

Per un Mediterraneo più competitivo, innovativo, inclusivo e sostenibile

CATALOGO DEI PROGETTI STANDARD, STRATEGICI E DI CAPITALIZZAZIONE

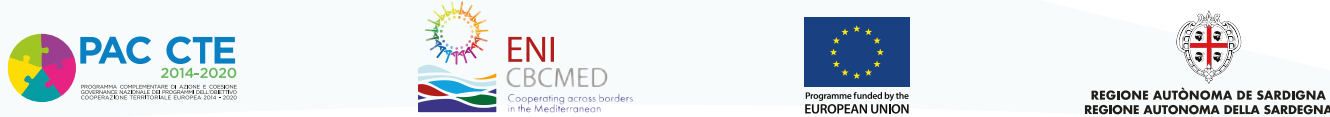
FINANZIATI DAL PROGRAMMA ENI CBC MED 2014-2020



Publisher:



Concept and editing: Programma Complementare di Azione e Coesione Governance nazionale dei Programmi dell’Obiettivo Cooperazione Territoriale Europea 2014-2020, nell’ambito del Piano di attività pluriennale per il supporto alle attività del Comitato Nazionale del Programma ENI CBC MED 2014-2020



Artworks and graphics: Spazio Eventi

Printed: Novembre 2023

Disclaimer:

Questa pubblicazione è stata realizzata con il finanziamento del Programma Complementare di Azione e Coesione Governance nazionale dei Programmi dell’Obiettivo Cooperazione Territoriale Europea 2014-2020, nell’ambito del Piano di attività pluriennale per il supporto alle attività del Comitato Nazionale del Programma ENI CBC MED 2014-2020. I contenuti in italiano del documento sono di esclusiva responsabilità della Regione Puglia, National Contact Point ENI CBC MED in Italia e co-presidente del succitato Comitato Nazionale. I contenuti in inglese, invece, sono tratti dal sito web <https://enicbcmec.eu> a cura dell’Autorità di Gestione del Programma, la Regione Autonoma della Sardegna.

Introduzione

Fari accesi su un Mediterraneo sempre più competitivo, innovativo, inclusivo e sostenibile grazie alle iniziative realizzate nell’ambito del Programma ENI CBC MED 2014-2020. Complessivamente ben 706 proposte progettuali sono state presentate in risposta a tre distinti bandi: “Standard”, “Strategic” e “Capitalisation”, chiusi rispettivamente il 24 gennaio 2018, il 3 luglio 2019 ed il 28 luglio 2020. Al termine del processo di valutazione sono stati finanziati in totale 80 progetti, pari a circa l’11,3% di quelli candidati, per un valore di circa 187 milioni di euro. Si contano, nel dettaglio: 41 iniziative standard, 23 strategiche e 16 di capitalizzazione.

La partecipazione dell’Italia alle tre Call ENI CBC MED 2014-20

Ammonta a 39.6 milioni di euro Il finanziamento complessivo a beneficio di partner italiani (capofila e non), che hanno quindi sede legale nelle regioni italiane eleggibili al Programma ENI CBC MED 2014-20 (Basilicata, Calabria, Campania, Lazio, Liguria, Puglia, Sardegna, Sicilia, Toscana). Ben 73 progetti sul totale di 80 finanziati, registrano la presenza di almeno un partner italiano. In riferimento alle Call for Standard/Strategic/Capitalisation Projects, è possibile consultare due documenti prodotti dalla Regione Lazio (vicepresidente del Comitato Nazionale ENI CBC MED) nell’ambito delle attività di analisi dei dati e monitoraggio finanziate dal “Programma Operativo Complementare Governance dei programmi nazionali dell’Obiettivo Cooperazione Territoriale Europea 2014-2020” (PAC CTE). Il focus dell’indagine pone attenzione sulla distribuzione territoriale, sulle tematiche (priorità), sulla tipologia di partner e sulle risorse finanziarie assegnate, rielaborando i dati messi a disposizione dall’Autorità di Gestione ENI CBC MED in carico alla Regione autonoma della Sardegna. In appendice, i dati sono stati rielaborati per singola regione italiana coinvolta in modo da rendere più veloce la consultazione per il territorio di interesse.

- Quadro di sintesi sulla partecipazione italiana al Programma ENI CBC MED 2014-2020
- Relazione sintetica sullo stato di partecipazione dell’Italia al Programma ENI CBC MED 2014-2020

Programma ENI CBC MED 2014/2020 - Referenti Regione Puglia:

- Giuseppe Rubino – Dirigente responsabile
- Claudio Polignano – National Contact Point
- Santa Vitucci – R.U.P. attività PAC CTE
- Maria Trabace – R.E.O. Sistema Informativo DELFI
- Rosa Camarda – Supporto alle attività del Comitato Nazionale
- Maria Luisa Losavio – Governance
- Cinzia Marchitelli – Comunicazione
- Massimo Avantageggiato – Monitoraggio

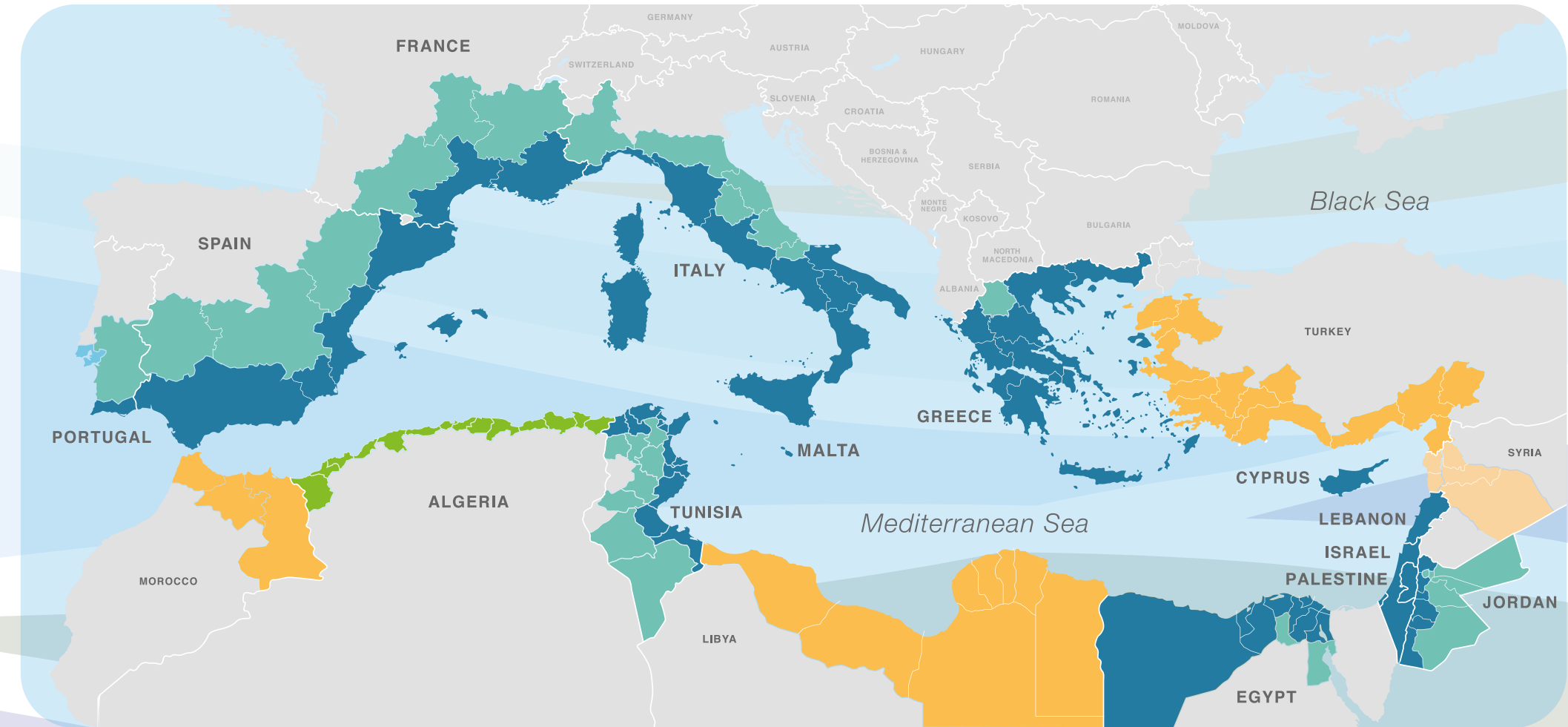
Programma ENI CBC MED 2014/2020 - Referenti Regione Lazio:

- Carmela Di Giorgio – Dirigente responsabile
- Milena Caruccio – Funzionario
- Emanuele Rotili – Istruttore amministrativo

CONTATTI
E-mail: eni.med@regione.puglia.it
Sito Web: enimed.regione.puglia.it

ENI CBC MEDITERRANEAN SEA BASIN PROGRAMME 2014 - 2020

Map of the cooperation area



- Eligible territories
- Major social, economics and cultural centres
- Eligible countries under the European Neighbourhood policy which do not participate in the Programme
- Adjoining territories
- Algeria has adhered to the Programme but has not yet signed the Financing Agreement with the European Union
- The current suspension of EU cooperation with Syria also applies to ENI CBC programmes



PROGETTI STANDARD

A.1 BUSINESS

A. 1 Competitività e sviluppo delle Piccole e Medie imprese

- 1) Cultural Routes for Sustainable Social and economic Development in Mediterranean (CROSSDEV)p. 10
- 2) Fishery Mediterranean Network (FISH MED NET)p. 12
- 3) Green Impact MED Project – Positive Investments for Positive Impacts (GIMED)p. 14
- 4) IP Capacities for Smart, Sustainable and Inclusive Growth in the MEDiterranean Region (IPMED)p. 16
- 5) GAMification for Memorable tourist experienceS (MED GAIMS).....p.18
- 6) The Mediterranean as an innovative, integral and unique destination for Slow Tourism initiatives (Med Pearls)p.20
- 7) Sustainable Management model for Mediterranean Artisanal Salinas (MedArtSal)p. 22
- 8) Sustainable Networks for Agro-food Innovation Leading in the Mediterranean (MedSNAIL)p. 24
- 9) Med microfinance support system for start-ups (MEDSt@rts).p. 26
- 10) Development and promotion of Mediterranean Sustainable Adventure Tourism (MEDUSA)p. 28
- 11) Boosting cross border Organic Ecosystem through enhancing agro-food alliances (ORGANIC ECOSYSTEM).....p. 30
- 12) Mediterranean SME working together to make cities smarter (SME4SMARTCITIES)p. 32
- 13) Textile Mediterranean Alliances for Business Development, Internationalization and Innovation (TEX-MED ALLIANCES)p. 34



CROSSDEV Cultural Routes for Sustainable Social and economic Development in Mediterranean



Thematic objective: **A.1 Business and SMEs development**
Priority: **A.1.3 Sustainable tourism**
Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/crossdev**

TOTAL BUDGET: **Euro 2,5 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 2,2 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	International Committee for the Development of Peoples	Italy
Partner 1	Culture Cooperative Society	Italy
Partner 2	Jordan University of Science and Technology	Jordan
Partner 3	Association for the Protection of Jabal Moussa	Lebanon
Partner 4	The Royal Marine Conservation Society of Jordan	Jordan
Partner 5	Palestinian Heritage Trail	Palestine
Partner 6	Ministry of Culture	Italy

About the project

There is a need for building up an area of peace and stability in the Mediterranean, reducing disparities, increasing opportunities for decent life and jobs for all, promoting dialogue and understanding for peaceful coexistence. The CROSSDEV project proposes a way to address these challenges through the exploitation of local culture and heritage to be turned into assets for socio-economic local development. CROSSDEV expects to increase tourism competitiveness and attractiveness of less known destinations and rural areas, enhancing the Cultural Routes experiences such as those of the Council of

Europe (e.g. Phoenicians Route and IterVitis), Palestine (Abraham Path) and Jordan (Jordan Trail). To achieve this goal, the project will set up a cross-border tourism framework to enhance sustainable tourism policies, to promote tourism-related business and to develop community-led action plans. CROSSDEV will enable to increase skills and knowledge, contributing to better tourism practices which benefit socio-economic development and the protection of the environment and cultural heritage.



CROSSDEV

Quali le risorse per lo sviluppo socio-economico territoriale e la protezione dell'ambiente? Si fa leva sulla cultura e sul patrimonio locale aumentando la competitività del turismo e l'attrattività delle destinazioni meno conosciute e delle aree rurali. Non solo. Una valida risposta è anche migliorare le esperienze degli itinerari culturali come quelle del Consiglio d'Europa (ad esempio la rotta

dei Fenici e IterVitis), della Palestina (Abraham Path) e della Giordania (Jordan Trail). Il progetto CROSSDEV è tutto questo, e completa le sue attività con l'istituzione di un quadro turistico transfrontaliero al fine di potenziare le politiche del turismo sostenibile, promuovere le attività connesse e sviluppare piani d'azione guidati dalle comunità coinvolte.

Beneficiari finali

- Micro e piccole imprese, guide locali, agricoltori, produttori alimentari e artigianali, managers turistici, tour operators
- Autorità pubbliche, organizzazioni della società civile
- Comunità locali e turisti

Sito web:

enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/crossdev-a.1.3





FISH MED NET

Fishery Mediterranean Network



About the project

Decades of overfishing have dramatically harmed the Mediterranean fisheries sector. Catches are now diminishing, impacting negatively on revenues and jobs. As a result, fishing appeal to young people is sharply decreasing. Yet, fishing is still a key Mediterranean economic sector with a high - through underexploited - commercial potential including diversification and integration with other sectors such as fishing tourism, environmental marine services, fishery heritage and food-chain innovation. Unfortunately, the industry remains too fragmented, MSMEs are not enough interconnected and the public authorities are not proving

Thematic objective: **A.1 Business and SMEs development**
Priority: **A.1.2 Euro-Mediterranean economic clusters**
Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/fish-med-net**

TOTAL BUDGET: **Euro 2,2 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 2,0 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Federation of Municipalities of the South Corse	France
Partner 1	Legacoop Agrofood, Fishery Department	Italy
Partner 2	Haliéus	Italy
Partner 3	International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies -Mediterranean Agronomic Institute of Bari	Italy
Partner 5	Association Tunisienne pour le Developpement de la Pêche Artisanale	Tunisia
Partner 6	Ministry of Agriculture	Lebanon
Partner 7	Economic and Social Development Center of Palestine	Palestine

capable to provide the needed enabling environment. FISH MED NET addresses these enduring drawbacks. The project will train fisheries MSMEs in increasing their diversification and integration potential and favoring the development of new products and services. New business alliances will fill the integration gap among MSMEs by fostering common business models and marketing activities. Finally, the project will develop public authorities capacities to encourage both a sustainable and successful development of the fishing sector.



FISH MED NET

FISH MED NET incoraggia lo sviluppo sostenibile e redditizio nel settore della pesca, recuperando interesse da parte dei giovani e facendo rete con il resto dell'economia locale. E poi, migliorando le capacità delle autorità pubbliche nel sostenere la mission e dimostrando le potenzialità di una sfera economica chiave del Mediterraneo dal punto di vista commerciale e delle interconnessioni con il turismo ed il patrimonio della pesca, i servizi marittimi ambientali e l'innovazione della relativa catena alimentare. La soluzione parte dalle micro,

piccole e medie imprese (Micro, Small and Medium Enterprises – MSME), da diversificare ed integrare con l'obiettivo di favorire lo sviluppo di nuovi prodotti/servizi e promuovere modelli di business e attività di marketing comuni. Una maggiore redditività del settore, nuovi posti e migliori condizioni di lavoro per i pescatori sono la diretta conseguenza della strategia progettuale, focalizzata sul potenziamento dei processi di innovazione e una più ampia visibilità sui mercati globali.



Beneficiari finali

- 80 giovani di almeno 30 MSME nel settore della pesca artigianale
- 30 manager / personale di istituzioni pubbliche
- Operatori del settore della pesca
- Comunità costiere a seconda delle attività di pesca

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/fish-med-net-a.1.2



GIMED

Green Impact MED Project - Positive Investments for Positive Impacts



Thematic objective: **A.1 Business and SMEs development**
Priority: **A.1.1 Start-ups and recently established enterprises**
Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/gimed**

TOTAL BUDGET: **Euro 2,6 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 2,3 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Waste Agency of Catalonia	Spain
Partner 1	Berytech Foundation	Lebanon
Partner 2	Leaders organization	Palestine
Partner 3	Confédération des Entreprises Citoyennes de Tunisie	Tunisia
Partner 4	Alexandria Business Association	Egypt
Partner 5	Community of Messina Foundation	Italy

About the project

The development of a green economy in the Mediterranean area to combat environmental degradation represents a great opportunity for jobs creation, particularly for young graduates and women who are three times less likely to be employed than men. Strengthening eco-innovative entrepreneurship is a recognised solution even though green ventures face a complex set of challenges including limited access to funding, underdeveloped markets and fragmented support from sector stakeholders. GIMED aims at boosting the development of

eco-innovative ventures in order to create employment and drive the green and circular economy in the Mediterranean. The project will implement a United Nations-backed 'Green Entrepreneurship Standard' that will standardise the supportive inputs needed to generate successful ventures and will give those ventures a mark of quality to better access finance and markets. On the ground, the project will train and coach eco-innovators and encourage financiers to invest in the Mediterranean eco-innovation sector.



GIMED

Economia verde contro il degrado ambientale e creazione di posti di lavoro, in particolar modo per giovani laureate e donne che hanno meno possibilità di trovare una occupazione nel settore rispetto agli uomini. Da questo binomio nasce l'idea di GIMED, applicata allo scenario del bacino Mediterraneo. Il progetto dà vita ad uno "Standard per l'Imprenditoria Verde", supportato dalle Nazioni Unite per promuovere iniziative di successo, a loro volta progettate verso

un migliore accesso a capitali e mercati. Certo, il rafforzamento dell'imprenditoria eco-innovativa è una soluzione accreditata oramai, ma le idee verdi affrontano un insieme di sfide complesso che include l'accesso limitato ai finanziamenti, mercati sottosviluppati e supporto frammentato da parte degli stakeholder del settore. Dinanzi a questi ostacoli, GIMED incoraggia investimenti e propone stimoli interessanti proprio a favore dell'economia verde e circolare.



Beneficiari finali

- 400 imprenditori, donne e giovani in posizioni senior nella fase di ideazione e di iniziative nella fase iniziale nell'economia verde e circolare
- Istituzioni finanziarie ed investitori
- Amministrazioni pubbliche
- Incubatori ed acceleratori

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/gimed-a.1.1



IPMED IP Capacities for Smart, Sustainable and Inclusive Growth in the MEDiterranean Region



About the project

A solid bond between Intellectual Property Rights (IPR), research and innovation constitutes a fundamental pillar for knowledge-based societies. Crucial for the development and competitiveness of start-ups, micro, small and medium-sized enterprises (MSMEs) and entrepreneurs, IPR is, however, the element of the axis most often unknown or overlooked by these groups in business decision-making both in Europe and beyond. Recent studies on firm competitiveness and economic performance highlight that only 9% of SMEs make use of IPR in Europe (against 40% of large companies). Yet small firms owning IPR perform better

Thematic objective: **A.1 Business and SMEs development**
Priority: **A.1.1 Start-ups and recently established enterprises**
Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/ipmed**

TOTAL BUDGET: **Euro 1,1 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 1,0 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Jordan Enterprise Development Corporation - Irbid branch	Jordan
Partner 1	Thessaloniki Chamber of Commerce and Industry	Greece
Partner 2	FILSE Financial Agency of Liguria Region	Italy
Partner 4	Chamber of Commerce and Industry of Tunis	Tunisia

than those that do not (increased reputation, strengthening of long-term business prospects and increased turnover). In the Euro-Mediterranean area, changing this pattern of low interest/access to IPR is critical to help regions of both shores of the basin achieve smart, sustainable and inclusive growth. IPMED intends to contribute to that change by helping local authorities understand how they can better support entrepreneurs in accessing, using and optimizing the growth potential of IPR, and enhancing the IPR of young entrepreneurs.



IPMED

Si chiamano “Intellectual Property Rights” (DPI) e sono fondamentali per lo sviluppo e la competitività di start-up, oltre che di micro, piccole e medie imprese. Tra questi, chi si avvale dei “Diritti di Proprietà intellettuale” acquisisce nel tempo maggiore considerazione, potenziamento delle prospettive commerciali a lungo termine e aumento del fatturato. Il progetto IPMED intende favorire l’accesso ai DPI per aiutare le regioni di entrambe le sponde del bacino Mediterraneo a raggiungere una crescita intelligente, sostenibile ed inclusiva. Il

supporto in questa spinta è rivolto alle autorità locali responsabili del sostegno, a loro volta, nell’utilizzo e nell’ottimizzazione del potenziale di crescita di tali diritti e nel miglioramento di essi da parte di giovani imprenditori. IPMED, dunque, consegna il futuro nelle mani di imprese più competitive e in grado di impegnarsi nel trasferimento di tecnologia, nella ricerca collaborativa e nelle attività di innovazione a livello locale, nazionale e transnazionale.



Beneficiari finali

- 200 giovani e donne imprenditrici e 40 micro, piccole e medie imprese
- 100 dipendenti provenienti da camere di commercio, agenzie di innovazione, ministeri, uffici di PI e broker di innovazione

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/ipmed-a.1.1



MED GAIMS

GAmification for Memorable tourist experienceS



About the project

Today's demanding and discerning tourists don't want just to observe, they wish to experience places. This experiential tourism trend is relevant to off-season travellers who choose this time of the year not only to lower costs but also to avoid crowds and increase chances for authentic interactions with locals. That's why MED GAIMS project will develop games in physical and virtual format to create experiences for tourists, giving a necessary competitive edge to the attractiveness of less-known sites. The project seeks to increase tourism flows,

Thematic objective: **A.1 Business and SMEs development**
Priority: **A.1.3 Sustainable tourism**
Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/med-gaims**

TOTAL BUDGET: **Euro 2,3 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 2,1 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	American University of Beirut	Lebanon
Partner 1	i2CAT Private Foundation, Internet and Digital Innovation in Catalonia	Spain
Partner 2	Directorate General of Antiquities	Lebanon
Partner 3	Alghero Foundation Museums Events Tourism	Italy
Partner 4	The Hashemite Kingdom of Jordan Ministry of Tourism & Antiquities – Department of Antiquities	Jordan
Partner 5	Jordan University of Science and Technology	Jordan
Partner 6	Local Business Public Entity Neàpolis	Spain

covering all niches and segments like off-season travellers, creating jobs opportunities and start-ups for game entrepreneurs. Gamification is culturally sensitive – we do not all have the same sense of what is fun – so multicultural, cross-border evaluation of the initiatives will be performed by the project before opening them up to international tourists. Eventually, 40 games will be selected and implemented in 12 tourism sites from 8 destinations.



MED GAIMS

Non solo turismo. Con il progetto MED GAIMS si sviluppano giochi in format fisico e virtuale per creare vere e proprie esperienze per i turisti, dando un taglio competitivo necessario all'attrattività di siti meno conosciuti. Così si cerca di far aumentare i flussi turistici, coprendo tutte le nicchie ed i segmenti come quelli dei viaggiatori fuori stagione, creando opportunità di lavoro e start-up per imprenditori in ambito ludico. Si parla di "turismo esperienziale", dunque, e di un processo di valutazione multiculturale e transfrontaliera delle iniziative da realizzare, prima di rendere il progetto fruibile ai turisti internazionali. Per



Beneficiari finali

- 40 attori pubblici (manager delle destinazioni turistiche, manager dei siti, autorità politiche nel turismo)
- 40 attori privati (da organizzazioni della società civile locale, associazioni culturali ed industriali, scuole, PMI) coinvolte nel design dei giochi e nella loro implementazione ed anche nelle attività di supporto commerciale
- Disoccupati e giovani laureati

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/med-gaims-a.1.3



MED PEARLS

The Mediterranean as an innovative, integral and unique destination for Slow Tourism initiatives



About the project

Most models of tourism in the Mediterranean area are based on mass tourism and follow a fragmented vision of the region as a sum of different markets. Med Pearls aims at internationally positioning the Mediterranean as a unique and integral destination to experience the Med lifestyle through SlowTourism (ST), inviting travellers to discover sustainably and responsibly new destinations while taking time to have direct contact with local communities. The project will deliver a set of 26 new ST products created by local Destination Management Companies

Thematic objective: **A.1 Business and SMEs development**
Priority: **A.1.3 Sustainable tourism**
Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/med-pearls**

TOTAL BUDGET: **Euro 3,0 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 2,7 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Catalan Tourist Board	Spain
Partner 1	Confederation of Egyptian European Business Associations	Egypt
Partner 2	Municipality of Thessaloniki	Greece
Partner 3	Discovery Travel & Tourism LLC	Jordan
Partner 4	APS MEDITERRANEAN PEARLS	Italy
Partner 5	Palestine information & communications technology incubator	Palestine
Partner 6	Palestine Wildlife Society	Palestine
Partner 7	Federation of Egyptian Chambers of Commerce – Alexandria Chamber	Egypt

(DMCs) and ICT enterprises thanks to financial and technical support called Product Development and Innovation Facilities. The idea is to create similar experiences based on the typology of products and themes agreed among partners, therefore, visitors will live similar experiences, of the same quality, in any of the 13 areas targeted by Med Pearls. The project will address both local and international markets, like the USA, Canada, Northern Europe, Russia or Asia, organising a comprehensive commercialisation and marketing strategy.



MED PEARLS

Med Pearls punta al posizionamento internazionale del Mediterraneo come destinazione unica ed integrale per sperimentare lo stile di vita dell'area tramite il Turismo Slow (TS), invitando i viaggiatori a scoprire la sostenibilità di nuove destinazioni attraverso la conoscenza ed il contatto diretto con le comunità locali. La strategia di intervento si basa sulla creazione di un insieme di 26 nuovi prodotti TS da parte delle società di gestione delle destinazioni e delle imprese attive nell'ICT, grazie al supporto finanziario e tecnico chiamato "Product

Development and Innovation Facilities". L'idea è quella di concepire esperienze tra loro simili, basate su tipologie di prodotti e tematiche concordate tra i partner, per consentire a tutti i viaggiatori esperienze della stessa qualità in ognuna delle 13 aree target selezionate. Il progetto finanziato dal ENI CBC MED è rivolto sia ai mercati locali sia a quelli internazionali – come USA, Canada, Europa settentrionale, Russia o Asia – con la pianificazione di una commercializzazione inclusiva e strategie di mercato.



Beneficiari finaliBeneficiari finali

- 630 attori privati tra Aziende di Gestione delle Destinazioni, proprietari di alloggi, aziende di trasporti, aziende sportive e di turismo attivo, start-up nell'ambito ICR
- 120 enti pubblici
- Comunità turistiche e locali

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/med-pearls-a.1.3



MedArtSal Sustainable Management model for Mediterranean Artisanal Salinas



About the project

Today salinas across the Mediterranean are suffering from environmental pressures and economic stress. Their products face strong competition from cheaper land-produced salt and from the world trade. To stay viable, salinas are confronted with the choice of closing, industrializing the production or changing the business orientation towards sustainable tourism and new artisanal products. This third option is the idea behind MedArtSal. The project will define a sustainable and adaptable management model for artisanal salinas including, among others, a marketing strategic plan and a biodiversity strategy. With this aim, MedArtSal project addresses both salinas managers and institutional

Thematic objective: **A.1 Business and SMEs development**
Priority: **A.1.2 Euro-Mediterranean economic clusters**
Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/medartsal**

TOTAL BUDGET: Euro 3,2 million
EU CONTRIBUTION: Euro 2,9 million

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	University Consortium for Industrial and Managerial Economics	Italy
Partner 1	Mediterranean Sea and Coast FoundationItaly	Italy
Partner 2	Association for the Development of Rural Capacities	Lebanon
Partner 3	International Union for Conservation of Nature, Centre for Mediterranean Cooperation	Spain
Partner 4	University of Cádiz	Spain
Partner 5	Tuniso-Italian Chamber of Commerce and Industry	Tunisia
Partner 6	Fair Trade Lebanon	Lebanon
Partner 7	Saida Society	Tunisia

policy-makers. On the one hand, salinas managers will receive up-to-date training on how an artisanal salina should be managed in order to remain competitive, especially by diversifying products. On the other hand, institutional policy-makers will help build the management model which will be further tested in two artisanal salinas in Spain and Tunisia. Finally, a network of Artisanal Mediterranean Salinas will be created to capitalize the project results in the long run.



MedArtSal

Chiudere, industrializzare la produzione o cambiare l'orientamento commerciale verso il turismo sostenibile e nuovi prodotti artigianali: è il destino delle saline del Mediterraneo, sempre più oggetto di pressioni ambientali o concorrenza del sale prodotto in terre dal valore di mercato più basso. MedArtSal trae dalle criticità della situazione un valore aggiunto, persino puntando al rilancio economico, sociale e ambientale del settore. Si parte dalla definizione di un modello di gestione sostenibile e adattabile per le saline artigianali, tra cui un piano di marketing per la promozione ed una strategia per la biodiversità. Il progetto si rivolge sia ai gestori delle saline che ai responsabili politici

istituzionali. Da un lato, infatti, i primi ricevono una formazione aggiornata su come gestire una salina artigianale per rimanere competitivi, soprattutto diversificando i prodotti. D'altro canto, i politici istituzionali aiutano a costruire il modello di gestione, da testare in Spagna (La Esperanza) e Tunisia (Sidi Al-Hani). Infine, per capitalizzare i risultati del progetto nel lungo periodo, si prevede anche la creazione di una rete di saline mediterranee artigianali. Dunque, nuovi business, prodotti e servizi correlati (ad esempio, il turismo o la logistica) basati proprio sulla valorizzazione dei prodotti salini.



Beneficiari finali

- Gestori di saline artigianali
- Produttori di sale
- Autorità nazionali, regionali e locali
- Camere di commercio e associazioni di categoria
- Comunità locali e consumatori

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/medartsal-a.1.2



MedSNAIL Sustainable Networks for Agro-food Innovation Leading in the Mediterranean



Thematic objective: **A.1 Business and SMEs development**
Priority: **A.1.2 Euro-Mediterranean economic clusters**
Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/medsnail**

TOTAL BUDGET: **Euro 2,0 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 1,8 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Andalusian Federation of Towns and Provinces	Spain
Partner 2	American University of Beirut	Lebanon
Partner 3	The Rural Women's Development Society Economic, social and political Empowerment for rural women's	Palestine
Partner 4	University of Sfax	Tunisia
Partner 5	Gozo Regional Development Foundation	Malta
Partner 6	Women for Cultural Development (Namaa)	Jordan
Partner 7	Slow Food Foundation for Biodiversity	Italy

About the project

Many challenges are threatening the Mediterranean agro-food sector like the gradual loss of local varieties, a high sectorial fragmentation, rural poverty (mostly affecting women) and limited investment capacity of rural entrepreneurs, lack of training on socio-environmental sustainability, weak business planning and marketing strategies. Moreover, EU food security regulations represent a barrier for many small producers from non-EU countries. MedSNAIL will address these issues by fostering the enhancement and development of small-scale traditional agro-food value chains that will offer

increased business opportunities and more socio-environmental sustainability. The project will build on the well-established experience and methods of SlowFood, an international grassroots organization promoting traditional food with a strong focus on biodiversity preservation.



MedSNAIL

MedSNAIL stimola il miglioramento e lo sviluppo di catene di valore agroalimentare tradizionale su piccola scala, con l'obiettivo di offrire ulteriori opportunità commerciali ed una maggiore sostenibilità socio-ambientale. Il progetto è costruito attorno alla ben strutturata esperienza e metodologia di SlowFood, organizzazione internazionale popolare che promuove il cibo tradizionale con un forte accento sulla conservazione della biodiversità.

Partendo dalla qualità, quantità e visibilità dei prodotti agroalimentari locali, il progetto punta all'aumento del fatturato delle piccole imprese rurali, con particolare attenzione a quelle condotte da donne. In generale, comunque, il partenariato di MedSNAIL immagina il potenziamento di un'agricoltura sostenibile dal punto di vista sociale ed ambientale, con la creazione di posti di lavoro in nuove PMI operanti nel settore agroalimentare.



Beneficiari finali

- 300 produttori e contadini su piccola scala in ambito agroalimentare
- 60 autorità pubbliche
- 60 giovani laureati

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/medsnail-a.1.2



MEDSt@rts

Med microfinance support system for start-ups



Thematic objective: **A.1 Business and SMEs development**
Priority: **A.1.1 Start-ups and recently established enterprises**
Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/medstarts**

TOTAL BUDGET: **Euro 2,8 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 2,5 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Foundation of Sardinia	Italy
Partner 1	Financial Society of Sardinia Region	Italy
Partner 2	Arab Italian Chamber of Cooperation	Italy
Partner 3	Chamber of Achaia	Greece
Partner 4	Sfax Chamber of Commerce and Industry	Tunisia
Partner 5	Leaders Organization	Palestine
Partner 6	Chamber of Commerce, Industry and Agriculture in Sidon and South Lebanon	Lebanon

About the project

Young people with promising business ideas abound in the Mediterranean region. However, young entrepreneurs encounter severe credit constraints and gathering enough money to start or scale up their enterprise is often impossible. MEDSt@rts wants to help young people jump that deterrent hurdle. To do so, the project will develop an innovative supporting model to facilitate access to funding

for “non-bankable” people. It will target strongly committed young Mediterranean people with innovative business ideas, either in initial or consolidation stage. Scouting, training and funding will be the three main steps of MEDSt@rts’ approach, and, as a result, new MSMEs will be launched in each participating country and new jobs will be created.



MEDSt@rts

Ecco che un nuovo modello di sostegno alle imprese, ispirato alla finanza etica e ai principi di solidarietà, consente a giovani imprenditori ed imprenditrici di creare, sviluppare e gestire le proprie attività. Grazie a MEDSt@rts, giovani del Mediterraneo con idee manageriali promettenti ed innovative, ai primi passi oppure no, possono superare onerosi vincoli di credito e accedere a fondi disponibili per avviare o ampliare la propria impresa. Si tratta di persone

“non-bankable” che, attraverso scouting, formazione e finanziamenti, migliorano opportunità e prospettive professionali. Facilitando tale processo, si immagina l’attivazione di 75 nuove micro, piccole e medie imprese in ciascun paese partecipante al progetto della comunità ENI CBC MED, e la creazione di 225 nuovi posti di lavoro.

Beneficiari finali

- 75 giovani disoccupati e aspiranti imprenditori in fase iniziale
- 60 attori della microfinanza come business angels, venture capitalist, istituzioni finanziarie pubbliche e private
- Licei e studenti universitari
- Autorità locali, MSME, fornitori locali di servizi per l’impiego, centri di affari, camere di commercio

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/medst-rts-a.1.1





MEDUSA

Development and promotion of Mediterranean Sustainable Adventure Tourism



Thematic objective: **A.1 Business and SMEs development**
Priority: **A.1.3 Sustainable tourism**
Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/medusa**

TOTAL BUDGET: **Euro 3,3 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 2,9 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Barcelona Official Chamber of Commerce, Industry, Services and Navigation	Spain
Partner 1	Association of the Mediterranean Chambers of Commerce and Industry	Spain
Partner 2	Jordan Inbound Tour Operators Association	Jordan
Partner 3	Rene Moawad Foundation	Lebanon
Partner 4	PUGLIA REGION – DEPARTMENT OF TOURISM, ECONOMY OF CULTURE AND VALORISATION OF TERRITORY	Italy
Partner 5	The Royal Society for the Conservation of Nature	Jordan
Partner 6	WWF MEDITERRANEAN NORTH AFRICA	Tunisia

About the project

The Mediterranean region is one of the world's leading tourist destinations. Facing growing competition and deterioration of the political and security situation, the destination has demonstrated symptoms of a slowdown, which makes the recovery of the sector an economic priority. This downturn may also present an opportunity to transform the tourism model into a sustainable and competitive one, addressing current sectorial challenges as the predominance of mass seaside tourism, dependent on the European market and territorial imbalances. MEDUSA will tackle these joint challenges via targeted and

inter-related capacity building and cross-border interventions to develop and promote adventure tourism in the region, a niche which grew by 195% between 2010 and 2014. By designing and testing routes and itineraries that offer improved adventure tourism products, MEDUSA will contribute to job creation and income for local communities in the medium and long term. Moreover, the project has the potential to reveal lesser-known destinations and attract tourists throughout the year.



MEDUSA

MEDUSA risponde alle sfide del settore turistico in area mediterranea, presentando una nuova offerta di prodotti e servizi turistici transfrontalieri sostenibili, basati sulle componenti di promozione di attività all'aperto e sportive, valorizzazione del patrimonio naturale e turismo esperienziale. Il progetto è orientato, dunque, a supportare la crescita del settore attraverso lo sviluppo di know-how per gli operatori coinvolti, con un'attenzione specifica al segmento del Turismo di Avventura, che è cresciuto del 195% tra il 2010 ed il 2014. Grazie alla

pianificazione e ad una serie di test su strade ed itinerari, l'obiettivo è contribuire alla creazione di posti di lavoro (soprattutto per donne e giovani) e all'incremento del fatturato delle comunità locali nel medio e lungo termine. Potenziare in modo mirato ed interconnesso sia le capacità che gli interventi transfrontalieri, inoltre, porta con sé anche un ulteriore vantaggio: far scoprire destinazioni poco conosciute ed attirare turisti in tutto l'arco dell'anno, supportando così una più bilanciata distribuzione dei flussi in termini di stagionalità ed aree geografiche.



Beneficiari finali

- 110 autorità pubbliche tra ministeri del turismo e dell'ambiente, governi regionali e nazionali, comuni, enti ed associazioni turistici
- 250 organizzazioni del settore privato inclusi tour operator ed agenzie di viaggio, guide turistiche, PMI, agricoltori, costruttori di hotel, ONGe
- 60 organizzazioni della società civile tra organizzazioni per il patrimonio, associazioni sportive, organizzazioni per parchi, flora e fauna
- Comunità locali in 135 comuni

Sito web:

enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/medusa-a.-1.3



ORGANIC ECOSYSTEM

Boosting cross border Organic Ecosystem through enhancing agro-food alliances



About the project

Agriculture puts a lot of pressure on the environment. Soil fertility, biodiversity and human life are all negatively impacted by intensive and extensive farming. There is no doubt that organic agriculture is a great solution to achieve food safety and security as well as environmental sustainability. However, organic agriculture is still relatively underdeveloped in Mediterranean countries with heterogeneous situations from country to country. Main shared challenges are inconsistent or lacking support policies from national/local governments, low innovation capacities, limited knowledge of sustainable farming practices, and a weak value chain where MSMEs operate in a disaggregated way. ORGANIC

Thematic objective: **A.1 Business and SMEs development**
Priority: **A.1.2 Euro-Mediterranean economic clusters**
Website: **www.enicbmed.eu/projects/organic-ecosystem**

TOTAL BUDGET: **Euro 2,4 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 2,1 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Ministry of Agriculture	Jordan
Partner 1	Jordan Exporters and Producers Association for Fruit and Vegetables	Jordan
Partner 2	Chamber of Commerce, Industry and Agriculture of Zahle and the Bekaa	Lebanon
Partner 3	International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies - Mediterranean Agronomic Institute of Bari	Italy
Partner 4	Tunisian farmer's syndicat	Tunisia
Partner 5	Centre for Innovation and Culture	Greece
Partner 6	Association of the Mediterranean Chambers of Commerce and Industry	Spain

ECOSYSTEM project aims at reducing these obstacles and make the MSMEs operating in organic agriculture more competitive and better integrated. The project intends to establish a cross-border agro-food ecosystem which will set the ground for the development of the Mediterranean whole organic sector. This will be encouraged through new business alliances, creation of innovative value chains, and specialized support provided to MSMEs to increase the quality and the commercialization of products and their capacities to access to new markets.



ORGANIC ECOSYSTEM

Come rendere le microimprese e le PMI che lavorano nell'ambito dell'agricoltura organica più competitive ed integrate? Il progetto ORGANIC ECOSYSTEM dà una risposta concreta definendo un ecosistema agroalimentare transfrontaliero capace di porre le basi per lo sviluppo dell'intero settore nell'area mediterranea, attraverso molteplici soluzioni: nuove alleanze commerciali, creazione di catene di valore innovative, supporto specialistico a imprese per aumentare la qualità e

la commercializzazione di prodotti e la loro capacità di entrare in nuovi mercati. In prospettiva, non si esclude la possibilità di nuove opportunità di lavoro ed un effetto leva per gli agricoltori organici stimolati dai guadagni. Anzi, è perfino atteso che un numero significativo di microimprese e PMI si convertano al processo di agricoltura organica, contribuendo così alla conservazione del suolo ed alla sostenibilità ambientale.



Beneficiari finali

- 24 microimprese e PMI supportate direttamente
- 150 microimprese e PMI del settore agroalimentare (produzione, lavorazione, fornitura, commercializzazione, ecc.)
- Autorità pubbliche
- Comunità locali e consumatori

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/organic-ecosystem-a.1.2

SME4SMARTCITIES

Mediterranean SME working together to make cities smarter



Thematic objective: **A.1 Business and SMEs development**
Priority: **A.1.2 Euro-Mediterranean economic clusters**
Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/sme4smartcities**

TOTAL BUDGET: **Euro 2,4 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 2,1 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Business Innovation Centre of Murcia	Spain
Partner 1	European Business and Innovation Centre (BIC) in Málaga	Spain
Partner 2	FILSE Financial Agency of Liguria Region	Italy
Partner 3	Tel Aviv University	Israel
Partner 4	Partner details not available according to article 21 of the Grant Contract	Palestine
Partner 6	Municipality of Kfar Saba	Israel

About the project

As cities continue to grow, so is the number of challenges they are facing. Environmental, economic or social emerging issues call for new and unproven urban solutions. The increasing need for urban innovation will result in the development of a significant number of smart cities initiatives, creating new business opportunities for Mediterranean SMEs. If we want our cities to be efficiently managed and more livable for communities, public authorities and SMEs have to work together to come up with the best technological solutions. SME4SMARTCITIES will make this collaboration possible by reinforcing the

capacities of Mediterranean cities and SMEs. On the one the hand, the project will help cities to be the front-runners of innovation, in particular through the use of Public Procurement of Innovative solutions. On the other hand, the project will support Mediterranean SMEs in order to guarantee that their products and services meet the expectations and needs of smart cities.



SME4SMARTCITIES

Se vogliamo che le città del Mediterraneo siano gestite in modo efficiente e risultino più vivibili per le comunità, allora le autorità pubbliche e le imprese devono lavorare insieme per trovare le migliori soluzioni tecnologiche. SME4SMARTCITIES rende possibile questa collaborazione, rafforzando le capacità delle città e delle PMI. Come? Incentivando appalti pubblici di soluzioni innovative e supportando le piccole e medie imprese al fine di garantire che i loro

prodotti e servizi soddisfino le aspettative e le esigenze delle città considerate intelligenti. Si tratta di soluzioni "ready to deploy", pronte per l'implementazione, la diffusione, e conseguenti opportunità commerciali. Ma la forza del progetto sta, in primis, nel patto sinergico tra città e PMI, rafforzato attraverso veri e propri accordi di partenariato pubblico-privato (Public-Private Partnership) per una crescita urbana più sostenibile, efficiente ed intelligente.



Beneficiari finali

- 50 PMI supportate
- 6 città mediterranee e 50 dei loro dipendenti pubblici
- Organizzazioni di supporto alle imprese, cluster, associazioni di imprese, università e centri di ricerca e sviluppo
- Le comunità urbane locali che beneficiano dell'implementazione di nuove iniziative intelligenti

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/sme4smartcities-a.1.2



TEX-MED ALLIANCES

Textile Mediterranean Alliances for Business Development, Internationalization and Innovation



About the project

Like many others, the textile sector has changed dramatically during the last decades. Advanced countries have brought in high performance and high added-value technologies while emerging countries, mainly from Asia, have sharply reduced the costs putting insane pressure on Mediterranean traditional clothing SMEs. In contrast, the Mediterranean textile sector has traditionally been a weak innovation performer. TEX-MED ALLIANCES aims at reducing that persistent innovation gap. To do that, the project proposes an innovative

Thematic objective: **A.1 Business and SMEs development**
Priority: **A.1.2 Euro-Mediterranean economic clusters**
Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/tex-med-alliances**

TOTAL BUDGET: **Euro 2,8 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 2,5 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Spanish Textile Industry Confederation	Spain
Partner 1	INDUSTRIAL ASSOCIATION OF NORTHERN TUSCANY	Italy
Partner 2	Hellenic Fashion Industry Association	Greece
Partner 3	Textile Technical Centre	Tunisia
Partner 4	Monastir-El Fejja Competitiveness Pole	Tunisia
Partner 5	German Arab Chamber of Industry and Commerce	Egypt
Partner 6	AMMAN CHAMBER OF INDUSTRY	Jordan
Partner 7	Palestinian Federation of Industries	Palestine

approach based on the development of two types of initiatives: cross-border initiatives identified and promoted by the project partners and cross-border project ideas/proposals arising directly from MSMEs. Together, these actions will put innovation at the core of the sector. Eventually, TEX-MED ALLIANCES will help textile and clothing MSMEs expand internationally inside/outside the Mediterranean area, fostering job creation and technological upgrading.



TEX-MED ALLIANCES

Da un lato le iniziative transfrontaliere identificate e promosse dai partner di progetto, dall'altro le idee provenienti direttamente da microimprese e PMI: TEX-MED ALLIANCES propone un approccio innovativo e competitivo per il settore tessile e dell'abbigliamento nello spazio Mediterraneo, attraverso l'aggiornamento delle conoscenze e delle capacità tecniche nel segmento moda, nel comparto tessile smart e nella stampa digitale. Non si tratta solo di incoraggiare una maggiore sostenibilità nel settore, in prospettiva di una

economia circolare; l'ambizione del progetto è piuttosto di trasformare lo specifico comparto imprenditoriale in una Industria 4.0, contribuendo ad un nuovo orientamento del tessile, verso produzioni innovative e modelli commerciali all'avanguardia. Di qui il passo si immagina breve per il raggiungimento di nuovi mercati a livello internazionale, per la creazione di posti di lavoro o l'aggiornamento tecnologico a più livelli.



Beneficiari finali

- Microimprese e PMI del tessile/abbigliamento e produttori
- Fornitori tra cui quelli di materie prime, macchinari, software, servizi specialistici (centri di R&S, logistica)
- Professionisti (designer, stilisti, tecnici, ecc.)
- Grossisti, catene di distribuzione, commercianti al dettaglio

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/tex-med-alliances-a.1.2

A.2 INNOVATION

A. 2 Sostegno a istruzione, ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione

- 1) New Business opportunities & Environmental suSTainability using MED GRAPE nanotechnological products (BESTMEDGRAPE) p. 38
- 2) Speeding up the MED SMEs' uptaking of eco-innovative solutions in energy and water management (GREENinMED) p. 40
- 3) Promoting UPcycling in Circular Economy through INNovation and education for creative industries in MEDiterranean cities (INNOMED-UP) p. 42
- 4) Cross Border Living laboratories for Agroforestry (LIVINGAGRO) p. 44
- 5) Mobilizing new Areas of Investments And Together Aiming to increase Quality of life for All (MAIA-TAQA) p. 46



BESTMEDGRAPE

New Business opportunities & Environmental suSTainability using MED GRAPE nanotechnological products



Thematic objective: **A.2 Support to education, research, technological development and innovation**

Priority: **A.2.1 Technological transfer and commercialisation of research results**

Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/bestmedgrape**

TOTAL BUDGET: **Euro 3,3 million**

EU CONTRIBUTION: **Euro 2,6 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	University of Cagliari	Italy
Partner 1	Institute of Sciences of Food Production/National Research Council	Italy
Partner 2	The National Institute of Health and Medical Research	France
Partner 3	University of Carthage	Tunisia
Partner 4	Saint Joseph University of Beirut	Lebanon
Partner 5	The National Trade Union Chamber of wine, beer and spirits' producers	Tunisia
Partner 6	Berytech Foundation	Lebanon
Partner 7	Jordan Society for Scientific Research Entrepreneurship, and Creativity	Jordan

About the project

Grape as a traditional crop in the Mediterranean area has a strong innovation potential, which has not been effectively exploited yet. People working in the grape cultivation sector are generally focused on improving the quality of grape and wine, but usually don't consider how to make the most out of grape waste. Based on the R&D experience of the partners in the fields of grape valorization, waste exploitation and development of nanotechnological antioxidant / anti-inflammatory/anti-neurodegenerative formulations, BESTMEDGRAPE aims at supporting the creation of new startups/SMEs by transferring

scientific/technological knowledge on local grape cultivars and the exploitation of wine by-products as a source of bioactive compounds that can be transformed into innovative commercial health products. Hence, the project will not only valorise a Mediterranean product - grape - but also the expansion of the grape value chain through the development of nanotechnological products, thus boosting the local economy, reducing environmental pollution and increasing employment opportunities.



BESTMEDGRAPE

BESTMEDGRAPE riscopre l'uva, non solo come coltura tradizionale nell'area del Mediterraneo per la produzione di vino di qualità, ma anche come fonte di composti bioattivi che possono essere trasformati in innovativi prodotti sanitari commerciali. Un potenziale che sostiene la creazione di nuove startup e PMI attraverso il trasferimento di conoscenze scientifiche e tecnologiche su coltivatori locali e lo sfruttamento dei sottoprodotti del frutto. L'idea, quindi, è di

espandere la catena di valore dell'uva grazie allo sviluppo di formulazioni antiossidanti, anti-infiammatorie e anti-neurodegenerative nanotecnologiche. I risultati? Tutti a vantaggio dell'economia locale e della conservazione della biodiversità dello spazio Mediterraneo. Da un lato, infatti, la mission del progetto è creare nuove opportunità di lavoro, dall'altro ridurre l'inquinamento, evitando la contaminazione ambientale dovuta all'enorme quantità di rifiuti ingombranti generati durante la vinificazione.



Beneficiari finali

- **Agricoltori e cantine locali**
- **5 ricercatori nella fase iniziale**
- **210 potenziali imprenditori**
- **Imprese esistenti e società di trasformazione industriale interessate al riciclo dei rifiuti della vinificazione**
- **I consumatori e gli utenti finali interessati a prodotti a base di uva rispettosi dell'ambiente**
- **15 istituzioni pubbliche coinvolte nella sostenibilità ambientale**

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/bestmedgrape-a.2.1



GREENinMED

Speeding up the MED SMEs' uptake of eco-innovative solutions in energy and water management



Thematic objective: **A.2 Support to education, research, technological development and innovation**
Priority: **A.2.2 SMEs access to research and innovation**
Website: **www.enicbmed.eu/projects/greeninmed**

TOTAL BUDGET: Euro 1,5 million
EU CONTRIBUTION: Euro 1,4 million

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	The Official Chamber of Commerce, Industry, Services and Navigation of Spain	Spain
Partner 1	CAPENERGIES POLE FOR COMPETITIVENESS	France
Partner 2	Israel Water Association	Israel
Partner 3	Arava Institute for Environmental Studies	Israel
Partner 4	Kinneret Academic College in the Jordan Valley	Israel

About the project

The hotel industry in the Mediterranean is one of the most important worldwide and continues to register significant growth. This success with local/international tourist comes with several environmental drawbacks such as the substantial consumption of water and energy. With the aim of helping hotels to stay competitive and improve at the same time their capacity of eco-innovation, GREENinMED project proposes an integrated approach for the development of new products and services addressed to the efficient use of water and energy and reduction in consumption by 10% in the hotel industry. The

project will develop eco-innovative products such a seawater air conditioning, water and energy-saving devices for spa, garden irrigation and industrial cold generation. To reach this ambition, consulting services focusing on the identification of the eco-innovative products and services on and their adaptation to actual needs/contexts will be delivered to selected hotels. Furthermore, the purchase of new equipment to improve research and testing capacities of SMEs and the creation of spin-offs will be facilitated through sub-grants.



GREENinMED

Focus sull'industria alberghiera per lo sviluppo di nuovi prodotti e servizi diretti all'utilizzo efficiente di acqua ed energia. È l'approccio integrato immaginato da GREENinMED che progetta prodotti eco-innovativi come, per esempio, il condizionamento d'aria con acqua di mare, dispositivi di risparmio di acqua ed energia per le Spa, irrigazione del verde e produzione del freddo industriale. La soluzione per raggiungere questi obiettivi? Fornendo ad hotel selezionati servizi

di consulenza ad hoc, per restare competitivi e migliorare, allo stesso tempo, le capacità eco-innovative delle PMI del Mediterraneo. La sfida nel settore alberghiero, in particolare, entra nel merito di ecosistemi dinamici, grazie ad un processo di apprendimento transfrontaliero e ad un supporto finanziario dedicato.



Beneficiari finali

- 150 PMI del settore alberghiero
- Centri acceleratori di tecnologia, parchi scientifici ed università
- Start-up e spin-off
- Autorità pubbliche regionali e nazionali

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/greeninmed-a.-2.2



INNOMED-UP

Promoting UPcycling in Circular Economy through INNnovation and education for creative industries in MEDiterranean cities



About the project

Mediterranean cities face the issue of overwhelming waste production demanding effective and urgent actions. Circular economy principles may offer a solution to this problem. As it is generally recognised that a noticeable percentage of waste in city centres is produced by Cultural and Creative Industries (CCIs), their involvement in circular economy schemes is of great importance. Although there are disparities between cities in the North and the South of the Mediterranean area, they share common cultural characteristics. Therefore, by building on their common identity and by integrating into their productive schemes the principles of the circular economy, Mediterranean cities

Thematic objective: **A.2 Support to education, research, technological development and innovation**

Priority: **A.2.2 SMEs access to research and innovation**

Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/innomed-up**

TOTAL BUDGET: **Euro 3,1 million**

EU CONTRIBUTION: **Euro 2,8 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	National Technical University of Athens	Greece
Partner 1	Environmental Planning Engineering and Management	Greece
Partner 2	Municipality of Prato	Italy
Partner 3	Center for Economic and Social Research for the South of Italy	Italy
Partner 4	Municipality of Tunis	Tunisia
Partner 5	Birzeit University	Palestine
Partner 6	Future Pioneers for Empowering Communities' Members in the environmental and educational fields	Jordan
Partner 7	Municipality of Tunis	Tunisia

can create resilient urban environments and communities, establishing a supportive framework for CCI SMEs clustering. INNOMED-UP proposes to work with CCIs to shift local urban economies towards a circular production and consumption paradigm including optimal use of material resources, innovation enhancement for SMEs, knowledge transfer among cities, social inclusion and citizens' engagement. The project will work at a cross-border level supporting both technological developments (such as modern procedures of upcycling, technological informative platforms, etc.) and traditional recycling practices.



INNOMED-UP

I principi dell'economia circolare per affrontare il problema della produzione di rifiuti: temi di estrema attualità nei centri urbani del Mediterraneo, che possono trovare una svolta positiva se correlati alle Industrie Culturali e Creative (ICC - Cultural and Creative Industries). Il progetto INNOMED-UP, infatti, si propone di lavorare con queste ultime per migrare le economie urbane locali verso una produzione circolare ed un paradigma di consumo che include l'utilizzo ottimale di risorse materiali, miglioramento dell'innovazione per le PMI, trasferimento delle conoscenze tra le città, inclusione sociale ed impegno dei cittadini. Si

interviene, dunque, a livello transfrontaliero supportando sia gli sviluppi tecnologici (come i moderni procedimenti di riutilizzo, piattaforme informative tecnologiche, ecc.) e le pratiche di riciclo tradizionali. Dall'implementazione delle succitate procedure, si raggiungono di conseguenza risultati significativi: contratti di lavoro indirizzati ad esperti scientifici/staff tecnico e, a favore delle PMI, possibilità di ricerca derivanti dai gruppi e dai voucher per l'innovazione per acquisire strumenti e tutoraggio.



Beneficiari finali

- 60 PMI provenienti dal settore culturale e creativo
- Persone disoccupate e marginalizzate (principalmente giovani e donne);
- Autorità regionali e locali
- Più di 3.000 cittadini

Sito web:

enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/innomed-up-a.2.2

LIVINGAGRO

Cross Border Living laboratories for Agroforestry



About the project

Agroforestry - a land use management system in which trees or shrubs are grown around or among crops or pastureland - has varied benefits, including increased biodiversity and reduced erosion. The combination of agriculture and forestry in the Mediterranean is deeply rooted in a culture of tradition and niche production but fails nowadays to structure its knowledge to achieve an integrated system of good practices for the sustainability of production, the protection of the biodiversity of distinct ecosystems, the transfer of innovation and the increase in profitability for the territories/actors involved. Therefore, LIVINGAGRO will tackle these issues using an Open Innovation approach, based on the setting-up of two Living Laboratories making possible the co-creation of the economic and social

Thematic objective: **A.2 Support to education, research, technological development and innovation**

Priority: **A.2.1 Technological transfer and commercialisation of research results**

Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/livingagro**

TOTAL BUDGET: **Euro 3,3 million**

EU CONTRIBUTION: **Euro 2,9 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Regional forest agency for the development of Sardinia's territory and environment (Fo.Re.S.T.A.S.)	Italy
Partner 1	Italian National Research Council, Department of Biology, Agriculture and Food Science	Italy
Partner 2	National Center for Agricultural Research and Extension	Jordan
Partner 3	Lebanese Agricultural Research Institute	Lebanon
Partner 4	Mediterranean Agronomic Institute of Chania	Greece
Partner 5	ATM Consulting sas	Italy

values and the interactions between supply and demand, eliminating geographical and cultural barriers. A specific focus will be on olive multifunctional system (Living Laboratory 1) and grazed woodlands (Living Laboratory 2). Olive cultivation is representative of many Mediterranean rural areas, and traditionally olive orchards were and are often still managed as agroforestry systems, in combination with cereals, fodder legumes and/or pasture. Grazed woodlands are major agroforestry systems in the Mediterranean that highly contribute to sustaining Mediterranean local economies supplying both vegetal and animal products.



LIVINGAGRO

Un sistema integrato di buone pratiche per la sostenibilità della produzione, la protezione della biodiversità di ecosistemi distinti, il trasferimento di innovazione e l'aumento della redditività per i territori e gli attori coinvolti. È questo quello che vuole ottenere il progetto LIVINGAGRO attraverso il suo approccio di Open Innovation, basato sulla creazione di due Laboratori viventi: un sistema multifunzionale di olive ed uno sui boschi al pascolo. Si tratta di una innovativa

value chain nel settore agroforestale proiettata verso nuove opportunità per le comunità locali in termini di pratiche agricole sostenibili e diversificazione dei prodotti. Si raggiunge, così, un significativo potenziale commerciale in riferimento a macchine agricole, prodotti alimentari di qualità, tecniche ed usi dei sottoprodotti e dei residui agricoli, forestali e riproduttivi.



Beneficiari finali

- **Gli agricoltori e le loro organizzazioni**
- **Società di consulenza, centri di ricerca, università**
- **Autorità locali, società pubbliche o private, PMI, industria, politici**
- **Utenti delle innovazioni sviluppate**

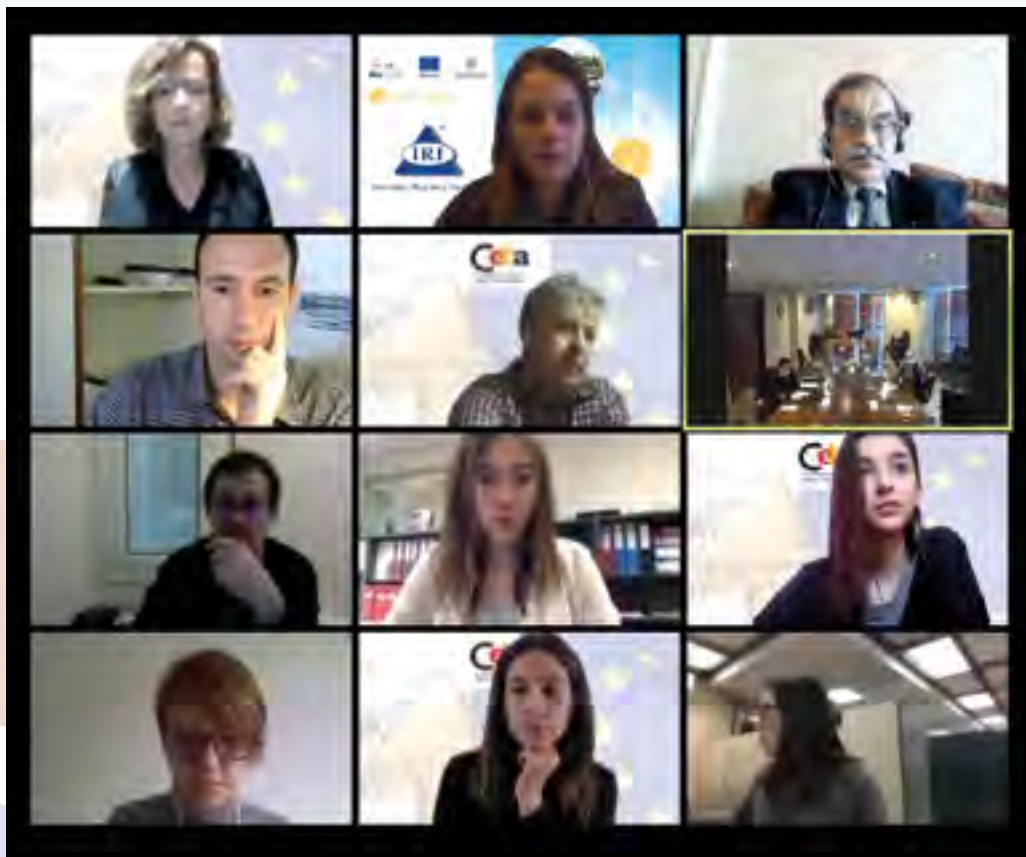
Sito web:

enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/livingagro-a.2.1



MAIA-TAQA

Mobilizing new Areas of Investments And Together Aiming to increase Quality of life for All



About the project

Despite the fact that in the Southern Mediterranean countries there is a growing need for resource efficiency (RE) services (consulting, engineering and operations) to deal with the pressure on the environment, the RE supply persists at low levels. This is essentially due to the lack of a proper innovation process that would be able to identify the needs, structure the creative solutions and commercialise them. MAIA-TAQA will deal with these issues by setting up demonstrators in 3 Mediterranean pilot areas where innovative services will be applied: they will be related to micro-grids, photovoltaics, energy storage, solar

Thematic objective: **A.2 Support to education, research, technological development and innovation**

Priority: **A.2.2 SMEs access to research and innovation**

Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/maia-taqa**

TOTAL BUDGET: **Euro 3,1 million**

EU CONTRIBUTION: **Euro 2,8 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	CENTRE FOR RENEWABLE ENERGY SOURCES AND SAVING	Greece
Partner 1	Confederation of Egyptian European Business Associations	Egypt
Partner 2	QUIPO	Italy
Partner 3	Jordan Chamber of Commerce	Jordan
Partner 4	Industrial Research Institute	Lebanon
Partner 5	Arab Academy for Science, Technology & Maritime Transport	Egypt
Partner 6	Association of the Mediterranean Chambers of Commerce and Industry	Spain
Partner 7	UTILITALIA	Italy

thermal technologies and water sanitation and purification. Partners will develop solutions for each identified barrier: capacity building programme (for lack of skills); innovation desk (for lack of information); guidelines (for lack of regulation); voucher (for lack of finance) and targeted B2B events (for lack of specific matchmaking). The main final beneficiaries are SMEs (especially from environment/utility/building sector) that can have a set of supporting instruments to overcome the existing barriers and reduce the risks to innovation.



MAIA-TAQA

Tre sono le aree pilota nel Mediterraneo in cui il progetto MAIA-TAQA applica servizi innovativi con micro-griglie, fotovoltaico, accumulo di energia, tecnologie solari termiche, servizi igienico-sanitari e depurazione delle acque. Ed ecco le soluzioni per ciascuna barriera identificata: programma di sviluppo delle capacità (per mancanza di competenze); desk per l'innovazione (per mancanza di informazioni); linee guida (per mancanza di regolamentazione); voucher (per mancanza di finanziamenti) ed eventi B2B mirati (per mancanza di matchmaking

specifici). Attraverso la creazione di casi dimostrativi reali con aziende locali, dunque, l'obiettivo è sensibilizzare le PMI ed i policy-maker sulle pratiche di innovazione e gli strumenti politici nel settore dei servizi per l'efficientamento delle risorse. Ne deriva un ambiente favorevole per lo sviluppo del settore delle energie rinnovabili ed una rete di imprese che apre la strada alla lotta contro i quadri normativi e le barriere commerciali.



Beneficiari finali

- **PMI, in particolare quelle coinvolte nel settore delle energie rinnovabili, aziende e professionisti, distributori di tecnologia e venditori**
- **Associazioni imprenditoriali e camere di commercio**
- **Istituzioni nazionali e di settore**
- **Centri di ricerca, università e dottorandi**

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/maia-taqa-a.2.2

A.3 INCLUSION

A. 3 Promozione dell'inclusione sociale e lotta alla povertà

- 1) enHancing thE sociaL Inclusion Of neetS (HELIOS)p. 50
- 2) Social Innovation in the Agri-food sector for Women's Empowerment in the Mediterranean sea basin (InnovAgroWoMED)p. 52
- 3) Co-producing social policies with SSE actors to fight poverty, inequality and social exclusion (MedTOWN)p. 54
- 4) Reinforcing social and solidarity economy for the unemployed, uneducated and refugees (MoreThanAJob)p. 56
- 5) Repenser emploi et insertion sociale des jeunes méditerranéens à travers le développement durable (RESMYLE)p. 58
- 6) Development of a Transcultural social-ethical-care model for dependent population in Mediterranean basin (TEC-MED)p. 60

HELIOS enHancing thE social Inclusion Of neetS



Thematic objective: A.3 Promotion of social inclusion and the fight against poverty
Priority: A.3.1 Professionalization of young people (NEETS) and women
Website: www.enicbmed.eu/projects/helios

TOTAL BUDGET: Euro 2,7 million
EU CONTRIBUTION: Euro 2,5 million

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	ARCES Association	Italy
Partner 1	Fisheries and Blue Growth District - COSVAP	Italy
Partner 2	Catalonia Delegation	Spain
Partner 3	Institute of Entrepreneurship Development	Greece
Partner 4	TUNISIAN UNION OF AGRICULTURE AND FISHERY	Tunisia
Partner 5	University College of Applied Sciences Planning and External Relations Affairs	Palestine
Partner 6	The National Center for Agricultural Research and Extension	Jordan

About the project

One of the main challenges in the Mediterranean region is to reduce the high rates of NEETs and prominent skills mismatch which currently prevail. Curricula for skills courses are often not based on a strategic analysis of the local economy and/or consultation with local enterprises in order to determine sectors of potential growth capable of absorbing new trainees. HELIOS will tackle this issue focusing on the Blue and Circular Economy (BaCE), identified as an economic sector with great potential for regenerative economic growth among NEETs. The project will provide curricula for innovative targeted and tailored skills training

courses oriented towards specific needs of the BaCE labour market and the needs of NEETs, based on direct interaction with local enterprises. This will be achieved through soft skills coaching and mentoring actions, as well as the creation of e-learning tools and methodologies supported by new technologies to facilitate skills learning for NEETs and women.



HELIOS

La proposta di HELIOS nell'ambito di ENI CBC MED 2014/20 guarda all'economia blu e circolare (Blue and Circular Economy - BaCE) come un settore dal grande potenziale di crescita rigenerativa tra i giovani NEET (Not Education, Employment or Training). Il progetto fornisce curricula per corsi di formazione innovativi, orientati alle esigenze specifiche del mercato del lavoro, dei NEET ed anche delle donne, basate sull'interazione diretta con le imprese locali. Come? Attraverso azioni di tutoraggio delle competenze trasversali e la creazione di strumenti e metodologie di e-learning supportati da nuove tecnologie per

facilitare l'apprendimento. Il risultato finale immaginato presenta economie locali arricchite, grazie all'aumento di forza lavoro preparata in modo coerente rispetto alle reali esigenze aziendali, con capacità professionali rafforzate di disoccupati vulnerabili e possibilità di mobilità nell'intera regione mediterranea. Più opportunità di trovare lavoro anche per persone poco qualificate, tra l'altro, e più rete tra gli enti di istruzione e formazione tecnica/sociale (Technical and Social Education and Training - TVET) e le richieste delle imprese locali.



Beneficiari finali

- **Giovani NEET e donne disoccupate**
- **Istituzioni TVET e imprese locali del settore dell'economia blu e circolare**
- **Imprese turistiche e autorità locali**
- **Centri di ricerca, università e dottorandi**

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/helios-a.3.1



InnovAgroWoMED

Social Innovation in the Agri-food sector for Women's Empowerment in the Mediterranean sea basin



Thematic objective: **A.3 Promotion of social inclusion and the fight against poverty**
Priority: **A.3.1 Professionalization of young people (NEETS) and women**
Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/innovagrowomed**

TOTAL BUDGET: **Euro 2,8 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 2,4 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	UNIVERSITY OF ROME TOR VERGATA	Italy
Partner 1	CESIE	Italy
Partner 2	Young people towards solidarity and development	Spain
Partner 3	Center of Arab Women for Training and Research	Tunisia
Partner 4	Palestinian Businesswomen Association- Asala	Palestine

About the project

On both sides of the Mediterranean Sea, there is a common trend in terms of low women empowerment and participation in the labor force. InnovAgroWoMed project aims at boosting women labor participation and entrepreneurship, by leveraging on the potential of the agri-food sector - an industry closely linked to the cultural identity of the Mediterranean region - and showing a significant level of untapped potential in terms of innovation and growth. While countries such as Spain and Italy feature comparatively high levels of growth in the agri-food sector, albeit, with very low levels of women participation, the MENA agricultural

business is still fragmented, and with low women employment. This project will focus on two European regions (Valencia, Spain and Sicily, Italy) and two MENA areas (Béja and Médenine in Tunisia, and Palestine), identified as suitable for the implementation and scaling up of a sustainable value model in the agri-food sector: Rural Social Innovation (RSI). RSI redefines the boundaries between organizations and the community, addressing broader societal challenges by seeking economic, social and environmental sustainability, balancing tradition and innovation and explicitly seeking community development at the local level.



InnovAgroWoMED

Geograficamente il progetto si concentra, da un lato, sui territori di Valencia, Spagna e Italia (Sicilia) e, dall'altro, su due aree della regione Middle East and North Africa - MENA, ossia Béja e Médenine in Tunisia e Palestina. Si tratta di zone idonee per la messa a punto di un modello di innovazione sociale e rurale (RSI) che ridefinisce i confini tra le organizzazioni e le comunità, affrontando le sfide più ampie attraverso la sostenibilità economica, sociale ed ambientale,

bilanciando tradizione ed innovazione e puntando direttamente allo sviluppo della comunità a livello locale nel settore agricolo e alimentare. Con InnovAgroWoMed, infatti, si invitano in particolare le donne a contribuire attivamente all'imprenditorialità, a rafforzare il loro ruolo nel mondo del lavoro sfruttando il potenziale del settore agroalimentare - un'industria strettamente legata all'identità culturale della regione mediterranea.



Beneficiari finali

- 140 giovani donne, in particolare NEETS, nelle aree rurali di Italia, Palestina, Spagna e Tunisia
- Aziende agroalimentari locali

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/innovagrowomed-a.3.1



MedTOWN

Co-producing social policies with SSE actors to fight poverty, inequality and social exclusion



About the project

Public services face an unprecedented set of challenges: increasing demand, rising expectations, seemingly intractable social problems and, in many cases, reduced budgets. In Europe, previous approaches have produced important improvements in some areas but failed to tackle the structural inequalities that are fuelling the demand for services. In the Arab world, heterogeneous and fractured social structures, along with occupational shifts from agricultural to industrial and service activities, are overstressing already weak social services schemes that fail to address the real drivers of poverty, inequality, and exclusion. MedTOWN is an initiative focused on the combined potential of agents of the social and solidarity economy (SSE), citizens and local authorities to co-produce

Thematic objective: **A.3 Promotion of social inclusion and the fight against poverty**

Priority: **A.3.2 Social and solidarity economy**

Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/medtown**

TOTAL BUDGET: **Euro 3,4 million**

EU CONTRIBUTION: **Euro 2,9 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Assembly of Cooperation for Peace	Spain
Partner 1	Tier 1 Technology SL	Spain
Partner 2	SCIENTIFIC SOCIETY FOR SOCIAL COHESION AND DEVELOPMENT	Greece
Partner 3	Agricultural Development Association	Palestine
Partner 4	The Jordanian Hashemite Fund for Human Development	Jordan
Partner 6	Equality Portfolio - Department of Social Services	Portugal
Partner 7	Palestinian Hydrology Group for Water and Environmental Resources Development	Palestine
Partner 8	General Directorate of Cooperation. Regional Ministry of Social Services and Cooperation	Spain
Partner 9	Tunisian Center For Social Entrepreneurship	Tunisia

the social policies that can fight poverty, inequality, social exclusion, and environmental unsustainability, providing them with tools and connections to build local resilience and foster the transition towards more fair, resilient and sustainable societies in the Euro-Mediterranean region.



MedTOWN

MedTOWN è una iniziativa incentrata sul potenziale combinato di agenti dell'economia sociale e solidale, cittadini ed autorità locali per co-produrre le politiche sociali che possono combattere povertà, disuguaglianza, esclusione sociale ed insostenibilità ambientale. L'idea, quindi, è di fornire piuttosto strumenti e connessioni per costruire una resilienza locale e stimolare la transizione verso società più eque e sostenibili nella regione euro-mediterranea. In Europa, gli approcci precedenti hanno prodotto delle miglione importanti in

alcune aree ma non sono riusciti a far fronte alle disuguaglianze strutturali che alimentano la richiesta di servizi. Nel mondo arabo, in particolare, le strutture sociali eterogenee e fratturate, insieme alle variazioni occupazionali nel settore agricolo/industriale, hanno sovraccaricato pesantemente gli schemi di servizi sociali già deboli. È proprio qui che interviene il progetto ENI CBC MED, con ambizione e lungimiranza.

Beneficiari finali

- **Comunità con un'alta percentuale di famiglie povere, donne vittime di violenza di genere, rifugiati o persone con disabilità**
- **120 lavoratori sociali e staff in prima linea nelle organizzazioni pubbliche**
- **Enti nazionali/regionali responsabili per la regolamentazione di servizi sociali ed ESS**

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/medtown-a.3.2





MoreThanAJob

Reinforcing social and solidarity economy for the unemployed, uneducated and refugees



About the project

Countries, sorely tested the applied economic model. Furthermore, around 15 million persons (migrants and refugees) born in a third country currently live in the region and need to find a job or enter the education system. It has become apparent that new and credible alternatives to the mainstream economy are needed. These transformations in the economy and the society have brought increased attention to the social and solidarity economy (SSE) actors that have been capable of helping to turn the challenges into opportunities. Nevertheless, for the SSE initiatives to be efficient, effective collaboration with the public

Thematic objective: **A.3 Promotion of social inclusion and the fight against poverty**
Priority: **A.3.2 Social and solidarity economy**
Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/morethanajob**

TOTAL BUDGET: **Euro 2,0 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 1,8 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	An-Najah National University	Palestine
Partner 1	Nablus chamber of commerce and industry	Palestine
Partner 3	Mutah University	Jordan
Partner 4	Business Consultancy and Training Services	Lebanon
Partner 5	CESIE	Italy
Partner 6	EUROTRAINING EDUCATIONAL ORGANIZATION SA	Greece

authorities is fundamental. MoreThanAJob will deliver and demonstrate a framework of best practices, previously identified and studied for the inclusion of the unemployed (including refugees and uneducated) in the work and education system. The framework is based on the collaboration of SSE actors and public authorities for delivering in a more effective way their services. This will be done through pilot sub-projects aiming to ensure a long-term impact and the creation of jobs.



MoreThanAJob

Focus sugli attori dell'economia sociale e solidale (SSE), con l'obiettivo di trasformare le sfide in opportunità attraverso valide iniziative che fanno leva sulla collaborazione con le autorità pubbliche. È così che MoreThanAJob pone le basi per fornire un quadro di buone pratiche per l'inclusione dei disoccupati



[compresi rifugiati e non scolarizzati] nel sistema del lavoro e dell'istruzione. L'alternativa nuova e credibile rispetto all'economia tradizionale avviene attraverso sub-progetti pilota volti a garantire un impatto a lungo termine e la creazione di posti di lavoro.

Beneficiari finali

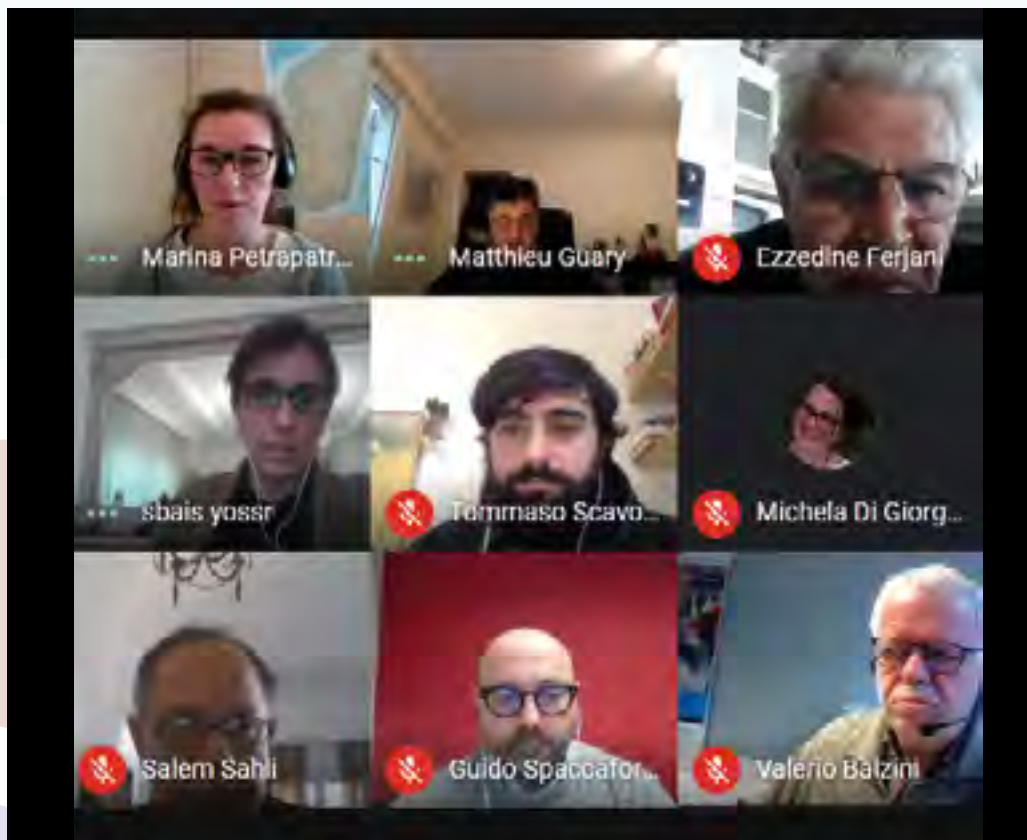
- Istituzioni pubbliche nel campo dell'occupazione e della valutazione delle competenze, compresi ministeri del lavoro, istruzione, migrazione e organi collegati
- 250 organizzazioni di entità SSE attive nel campo dell'occupazione
- Disoccupati che si concentrano su migranti e rifugiati appena sopraggiunti

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/morethanajob-a.3.2



RESMYLE

Repenser emploi et insertion sociale des jeunes méditerranéens à travers le développement durable



About the project

The RESMYLE project is based on two findings: firstly, the difficulties of professional integration of young people in the Mediterranean, in particular for NEETS, are increasing. Secondly, the challenges of environmental protection in the Mediterranean create many new needs in the Mediterranean territories that are largely unfulfilled at the present time, particularly in the lack of skills in some fields: waste sorting, eco-mobility, risk prevention, etc. To respond to this double challenge, RESMYLE mobilizes 9 Mediterranean operators (cooperatives, associations, universities) in 5 countries (France, Italy, Jordan, Lebanon and

Thematic objective: **A.3 Promotion of social inclusion and the fight against poverty**
Priority: **A.3.1 Professionalization of young people (NEETS) and women**
Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/resmyle**

TOTAL BUDGET: **Euro 2,1 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 1,9 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Coopérative d'Activité et d'Emploi Petra Patrimonia - CDEPP	France
Partner 1	Société Coopérative Consortium de formation au travail et de coopération	Italy
Partner 2	AMESCI	Italy
Partner 3	Association Opus - CPIE Pays de Vaucluse	France
Partner 4	Association pour le Développement Rural	Lebanon
Partner 5	Association pour l'Education Relative à l'Environnement de Hammamet	Tunisia
Partner 7	Institut Supérieur des Sciences et Technologies de l'Environnement de Borj Cédria	Tunisia
Partner 8	Université Jordanienne des Sciences et Technologies	Jordan

Tunisia) around 3 complementary areas of intervention: the inclusion of sustainable development topics in the support actions carried out by the organizations (associations, social centers working on integration of NEETS in the Mediterranean); the testing of a set of hands-on field trainings for young people focusing on sustainable development and based on mobility, intercultural exchanges and real environmental issues; the creation of a Mediterranean network of eco-incubators of youth-led activities based on a common method and shared tutoring/trainings.



RESMYLE

Di fronte alle difficoltà di integrazione nel mondo del lavoro per i giovani – in particolare i NEET (Not in Education, Employment or Training), nel bacino del Mediterraneo – ed alla mancanza di competenze in alcuni settori come la raccolta differenziata, l'eco-mobilità e la prevenzione dei rischi ambientali, RESMYLE risponde a più livelli di intervento. Innanzitutto il progetto mobilita 9 operatori mediterranei (cooperative, associazioni, università) in 5 paesi (Francia, Italia, Giordania, Libano e Tunisia), attorno a 3 aree complementari: l'inclusione

di temi di sviluppo sostenibile nelle azioni di supporto svolte dalle organizzazioni (associazioni, centri sociali che lavorano all'integrazione); la sperimentazione di una serie di training pratici sul campo per i giovani, incentrati sullo sviluppo sostenibile e basati su mobilità, scambi interculturali e questioni ambientali; la creazione di una rete mediterranea di eco-incubatori di attività guidate dai giovani, basate su un metodo comune e tutoraggio/formazione condivisi.

Beneficiari finali

- **700 NEET**
- **300 giovani laureati in cerca di lavoro nel settore dell'ambiente e dello sviluppo sostenibile**
- **100 agenti sociali ed educativi, educatori sociali responsabili dell'integrazione dei NEET**
- **25 comunità mediterranee e ONG locali coinvolte in sfide ambientali**

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/resmyle-a.3.1





TEC-MED

Development of a Transcultural social-ethical-care model for dependent population in Mediterranean basin



Thematic objective: **A.3 Promotion of social inclusion and the fight against poverty**

Priority: **A.3.2 Social and solidarity economy**

Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/tec-med**

TOTAL BUDGET: **Euro 3,3 million**

EU CONTRIBUTION: **Euro 2,9 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	UNIVERSITY OF SEVILLE	Spain
Partner 1	R&D Division	Spain
Partner 3	Societe Anonyme of Research, Innovation and Development of Telematics Technology – VIDAVO S.A	Greece
Partner 4	THERAPEUTIC EDUCATIONAL CENTRE OF PATRAS FOR PEOPLE WITH INTELLECTUAL DISABILITIES	Greece
Partner 5	National Institute of Nutrition and Food Technology – Studies and Planning Department	Tunisia
Partner 7	Institute for Development, Research, Advocacy & Applied Care	Lebanon
Partner 8	Academy of Scientific Research and Technology	Egypt
Partner 9	SEKEM Development Foundation	Egypt
Partner 10	Saint Camillus International University of Health Sciences	Italy

About the project

Mediterranean countries are showing common trends in terms of social support decrease and the need for innovative and sustainable socio-ethical-care models. These issues have an impact on many categories of vulnerable people, such as dependent elderly having chronic diseases and lacking family network support, with the consequence of being further marginalized. TEC-MED will develop an innovative and cost-effective socio-ethical care intervention framework which

will improve and adapt social care policies tackling the phenomenon of the ageing population. A new organizational model will be designed to support cooperation and partnership between public institutions and social care actors. Six pilot actions will be implemented in the participating countries to test and validate the model by involving social enterprises, citizens and public administrations.



TEC-MED

TEC-MED sviluppa un quadro di intervento socio-etico innovativo e sostenibile che migliora e adatta le politiche di assistenza sociale per affrontare il fenomeno dell'invecchiamento della popolazione. Si tratta di un nuovo modello organizzativo, progettato per supportare la cooperazione ed il partenariato tra istituzioni pubbliche e attori dell'assistenza sociale. I destinatari delle azioni sono categorie di persone vulnerabili, dunque, per esempio gli anziani affetti da

malattie croniche e che non hanno il supporto della rete familiare, con la conseguenza di essere ulteriormente emarginati. A queste problematiche TEC-MED risponde con sei azioni pilota nei paesi partecipanti ENI CBC MED, per testare e validare il modello progettuale coinvolgendo le imprese sociali, i cittadini e le pubbliche amministrazioni.

Beneficiari finali

- Anziani dipendenti con patologie croniche e senza supporto della rete familiare
- Operatori di assistenza sociale e ONG che forniscono assistenza alla popolazione anziana
- Servizi sociali pubblici

Sito web:

enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/tec-med-a.3.2



B.4 ENVIRONMENT

B. 4 Tutela dell'ambiente, adattamento e mitigazione degli effetti del cambiamento climatico

1)	Towards Sustainable Treatment and Reuse of Wastewater in the Mediterranean Region (AQUACYCLE)	p. 64
2)	BIM for Energy Efficiency in the Public sector (BEEP)	p. 66
3)	Cost-effective rehabilitation of public buildings into smart and resilient nano-grids using storage (BERLIN)	p. 68
4)	Employing circular economy approach for OFMSW management within the Mediterranean countries (CEOMED)	p. 70
5)	Cleaning Innovative Mediterranean Action: reducing waste to boost economies (CLIMA)	p. 72
6)	Co-evolution of coastal human activities & Med natural systems for sustainable tourism & Blue Growth in the Mediterranean (Co-Evolve4BG)	p. 74
7)	COastal Management and MOonitoring Network for tackling marine litter in Mediterranean sea (COMMON)	p. 76
8)	Decentralised Composting in Small Towns (DECOST)	p. 78
9)	Energy Smart Mediterranean Schools Network (ESMES)	p. 80
10)	Minimising Energy Consumption for Green Buildings respecting present uses and public needs (GreenBuilding)	p. 82
11)	Mediterranean Forum For Applied Ecosystem-Based Management (MED4EBM) ...	p. 84
12)	Mediterranean University as Catalyst for Eco-Sustainable Renovation (Med-EcoSuRe)	p. 86
13)	A Mediterranean Integrated Alliance on Waste for cities and citizens (MED-InA)	p. 88
14)	Mediterranean Integrated System for Water Supply (MEDISS)	p. 90
15)	Non Conventional Water Re-use in Agriculture in MEDiterranean countries (MENAWARA)	p. 92
16)	Nature Based Solutions for Domestic Water Reuse in Mediterranean Countries (NAWAMED)	p. 94
17)	Promoting Sustainable Irrigation Management and non-conventional water use in the Mediterranean (PROSIM)	p. 96



AQUACYCLE

Towards Sustainable Treatment and Reuse of Wastewater in the Mediterranean Region



About the project

Reclaimed municipal wastewater is considered as a valuable non-conventional water resource (NCWR). Unfortunately, a substantial number of wastewater treatment plants installed in the Mediterranean region have proven unsuccessful copies of western-based treatment system concepts. Besides their high operational and maintenance costs, these systems are often unsuited to address the local challenges of wastewater treatment. As a result, treated municipal water is commonly underexploited throughout the region. To address these

Thematic objective: **B.4 Environmental protection, climate change adaptation and mitigation**

Priority: **B.4.1 Water efficiency**

Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/aquacycle**

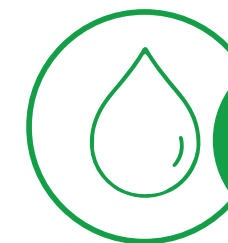
TOTAL BUDGET: **Euro 2,8 million**

EU CONTRIBUTION: **Euro 2,5 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Centre for Research and Technology, Hellas	Greece
Partner 1	Plataforma Solar de Almeria (PSA) - Energy Department Solar Treatment of Water Unit	Spain
Partner 2	INTEGRATED RESOURCES MANAGEMENT (IRM) COMPANY LIMITED	Malta
Partner 3	Lebanese University / Doctoral School in Sciences and Technology & Azm Center for Research in Biotechnology and its Applications	Lebanon
Partner 4	Water Research and Technologies Center	Tunisia
Partner 5	Tunis International Center for Environmental Technologies	Tunisia
Partner 6	The Regional Entity for Wastewater Sanitation and Treatment in Murcia	Spain

challenges, AQUACYCLE is set to bring an eco-innovative wastewater treatment technology that will consist of anaerobic digestion, constructed wetlands and solar treatment for the cost-effective treatment of urban wastewater with minimal costs of operation and maximum environmental benefits.



AQUACYCLE

Introdurre una tecnologia di trattamento delle acque reflue eco-innovativa, basata su digestione anaerobica, paludi artificiali e sfruttamento solare per il trattamento più vantaggioso delle acque reflue urbane, con costi operativi minimi e massimi benefici ambientali. È questa la sfida di AQUACYCLE, per far sì che le acque bonificate diventino, nella realtà, una preziosa risorsa idrica non

convenzionale, con molteplici formule di utilizzo per tutto l'anno. Il progetto, dunque, si candida a costituire un modello concreto di economia circolare, con risvolti positivi a favore della biodiversità e, di conseguenza, anche in termini di ecoturismo.



Beneficiari finali

- Associazioni di agricoltori e irrigatori, vivai, servizi di ampliamento agricolo, servizi idrici, autorità comunali e rappresentanti della società civile
- Ministeri responsabili della pianificazione, dell'ambiente, dell'acqua, dell'agricoltura e dell'energia, centri di ricerca nazionali, università e società di consulenza private
- Associazioni idriche regionali e internazionali impegnate nel portare all'attenzione di politici e scienziati, nella regione del Mediterraneo e oltre, i benefici conseguiti dalle azioni progettuali

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/aquacycle-b.-4.1



BEEP BIM for Energy Efficiency in the Public sector



Thematic objective: **B.4 Environmental protection, climate change adaptation and mitigation**

Priority: **B.4.3 Energy efficiency and renewable energy**

Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/beep**

TOTAL BUDGET: **Euro 1,9 million**

EU CONTRIBUTION: **Euro 1,7 million**

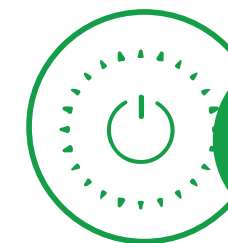
PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Institute of Cultural Heritage Science (ISPC)	Italy
Partner 1	Minnucci Associated SRL	Italy
Partner 2	Valencia Institute of Building	Spain
Partner 3	The Cyprus Institute	Cyprus
Partner 4	Royal Scientific Society/National Energy Research Center	Jordan
Partner 5	Centre for Cultural Heritage Preservation	Palestine
Partner 6	Lebanese Center For Energy Conservation	Lebanon
Partner 7	Egypt-Japan University of Science & Technology	Egypt

About the project

Buildings are responsible for 36% of global final energy consumption and nearly 40% of total direct and indirect CO2 emissions. In such a challenging situation, renovating and making Mediterranean buildings smarter is of utmost importance to reduce the carbon footprint of our homes. BEEP project aims at strengthening the use of Building Information Modeling (BIM) - a process supported by various tools and technologies involving the generation and management of digital representations of physical and functional characteristics of places - to enhance energy efficiency in buildings. The testing of this emerging technology on built heritage will be performed to demonstrate its scalability to

the entire building stock. The project will provide public administrations with a powerful method for the energy rehabilitation of public buildings to be supported with private funds through the Energy Performance Contracting. The project main outcome will be an innovative methodology based on the integration of emerging technologies tested on heritage public buildings. The results will streamline the sustainable rehabilitation process and start a virtuous circle where the money saved by public administrations in managing public assets will be used to multiply the interventions on the existing building stock.



BEEP

Da un lato, una metodologia innovativa, basata sull'integrazione di tecnologie emergenti testate su edifici pubblici storici; dall'altro, amministrazioni dotate di un vero e proprio metodo di riqualificazione energetica degli edifici pubblici, da incentivare con fondi privati attraverso contratti di prestazione energetica. Con il progetto BEEP si apre un circolo virtuoso che fa leva sull'uso del Building Information Modeling (BIM), un processo supportato da vari strumenti e

tecnologie che coinvolgono la generazione e la gestione di rappresentazioni digitali delle caratteristiche fisiche e funzionali dei luoghi. Obiettivi: migliorare e moltiplicare gli interventi di efficienza energetica sul patrimonio edilizio esistente, semplificare il processo di ristrutturazioni sostenibili, ridurre le emissioni totali dirette e indirette di CO2 nell'ambiente.

Beneficiari finali

- Amministrazioni pubbliche locali
- Professionisti di architettura, ingegneria e costruzioni
- Proprietari di edifici e gestori di strutture
- PMI del settore edile



Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/beep-b.4.3



BERLIN

Cost-effective rehabilitation of public buildings into smart and resilient nano-grids using storage



About the project

The high energy consumption in the building sector, that is primarily fossil-fuel based, and the limited availability of the national electric grid in some remote or rural areas of the Mediterranean region call for new solutions that ensure stability and power quality of energy provision and higher penetration of renewable energy sources. In this context, BERLIN aims to implement cross-border pilot measures to support innovative and cost-effective energy rehabilitations in public buildings based on the nano-grid concept, the building block for smart micro-grids. The project will focus on increasing grid

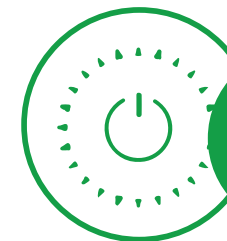
Thematic objective: **B.4 Environmental protection, climate change adaptation and mitigation**
Priority: **B.4.3 Energy efficiency and renewable energy**
Website: **www.enicbmed.eu/projects/berlin**

TOTAL BUDGET: **Euro 2,8 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 2,5 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	University of Cyprus	Cyprus
Partner 1	Special account for Research Funds of the University Western Macedonia	Greece
Partner 2	The municipality of Eilat	Israel
Partner 3	University of Cagliari	Italy
Partner 4	Ben Gurion University	Israel
Partner 5	Deloitte Limited	Cyprus
Partner 6	Hevel Eilat Regional Council	Israel

penetration, combined with energy storage and demand-side management, along with enhancement of energy efficiency in buildings. The goal is to reach high levels of self-resilience in public buildings and to make them greener, smarter, more innovative and sustainable. The project will implement 8 energy rehabilitation pilot actions which bring effectively together photovoltaic, energy storage, smart grid elements, home automation, etc. to achieve a self-sufficient nano-grid.



BERLIN

La mission del progetto punta alla realizzazione di misure pilota transfrontaliere per sostenere riqualificazioni energetiche innovative ed economicamente vantaggiose negli edifici pubblici. L'idea, dunque, parte dalla volontà di garantire sicurezza e qualità della fornitura di energia e maggiore accesso alle fonti energetiche rinnovabili, considerato l'elevato consumo nel settore dell'edilizia di combustibili fossili e la limitata disponibilità della rete elettrica nazionale in alcune aree isolate o rurali della regione del Mediterraneo. Il risultato, in

prospettiva, porta ad una visione più verde, innovativa e sostenibile nella costruzione di edifici pubblici. A lungo termine, BERLIN non esclude la competitività delle PMI nel settore, l'avanzamento in ricerca e sviluppo, investimenti nel perfezionamento della rete fotovoltaica, ulteriori opportunità di business e lavoro, l'interesse dei professionisti dell'edilizia locale nel migliorare sempre più i target innovativi di costruzione a basse emissioni di CO2.

Beneficiari finali

- Stakeholder energetici (politici, investitori, operatori dei sistemi di distribuzione, autorità di regolamentazione, consulenti energetici, installatori fotovoltaici)
- Autorità locali, regionali e nazionali
- La comunità scientifica
- Frequentatori degli edifici

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/berlin-b.4.3





CEOMED

Employing circular economy approach for OFMSW management within the Mediterranean countries



Thematic objective: **B.4 Environmental protection, climate change adaptation and mitigation**

Priority: **B.4.2 Waste management**

Website: **www.enicbmed.eu/projects/ceomed**

TOTAL BUDGET: **Euro 3,1 million**

EU CONTRIBUTION: **Euro 2,8 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	IDENER Technologies SL	Spain
Partner 1	Spanish National Research Council (CSIC)	Spain
Partner 2	University of Naples Federico II	Italy
Partner 3	Democritus University of Thrace- Department of Environmental Engineering	Greece
Partner 4	The University of Jordan	Jordan
Partner 5	Centre of Biotechnology of Sfax	Tunisia

About the project

Hundreds of local open markets are distributed across the Mediterranean region. Local open market waste management, which represents a big challenge for the area, is directly affected by population growth and concentration, urbanization and tourism. For instance, the waste flow rate varies from 3 to 5 and 10 to 12 tons per day in the open markets located in Sfax (Tunisia) and Amman (Jordan), respectively. In view of the large influx of inhabitants expected in urban areas (72% of the population of the Mediterranean region will probably be living in urban areas in 2025), the sustainable management of waste in markets is now

a priority. CEOMED aims to reduce municipal waste generation, promote source-separated collection and the optimal exploitation of the organic component by recovering energy and recycling nutrients. Additionally, the project will train local stakeholders, i.e. consumers, sellers, the informal sector of waste collecting, scholars, farmers, technical and administrative staff, to make sure they have the knowledge and skills to contribute to improving waste management.



CEOMED

Giordania e Tunisia al centro delle attività di CEOMED, in particolare nelle città di Amman e Sfax. È qui che le azioni del Programma ENI CBC MED immaginano di progettare nuovi piani di gestione dei rifiuti prodotti dai mercati locali all'ingrosso di frutta e verdura. Si tratta di bancarelle all'aperto sempre più diffuse per via dell'aumento della popolazione, dell'urbanizzazione e del turismo. Con il progetto, dunque, si mira a ridurre la produzione di rifiuti urbani, promuovendo la raccolta differenziata alla fonte e lo sfruttamento ottimale della

componente organica attraverso il recupero di energia ed il riciclo delle sostanze nutrienti. Inoltre, tra gli obiettivi di CEOMED, c'è la formazione di stakeholder locali (consumatori, venditori, il settore informale della raccolta dei rifiuti, studiosi, agricoltori, personale tecnico e amministrativo) affinché tutti abbiano le conoscenze e le competenze per contribuire a migliorare la gestione sostenibile dei rifiuti nei mercati esistenti.

Beneficiari finali

- Imprenditori del mercato locale
- 500 aziende che utilizzano quotidianamente i mercati per acquistare e vendere prodotti freschi
- 2.500 clienti giornalieri
- Personale tecnico ed amministrativo dei comuni di Amman e Sfax
- Agricoltori locali

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/ceomed-b.4.2





CLIMA

Cleaning Innovative Mediterranean Action: reducing waste to boost economies



Thematic objective: **B.4 Environmental protection, climate change adaptation and mitigation**

Priority: **B.4.2 Waste management**

Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/clima**

TOTAL BUDGET: **Euro 2,8 million**

EU CONTRIBUTION: **Euro 2,5 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Municipality of Sestri Levante	Italy
Partner 1	Tunis International Center for Environmental Technologies	Tunisia
Partner 2	Cooperation for the Development of Emerging Countries	Italy
Partner 3	ARCENCIEL	Lebanon
Partner 4	Municipality of Mahdia	Tunisia
Partner 5	Bikfaya - Mhaydseh Municipality	Lebanon

About the project

While by 2020 most EU Member States will be reusing and recycling at least 50% of their municipal waste, landfilling less than 35% of biodegradable waste, and recycling at least 55% of packaging, forecasts are more difficult to determine for Mediterranean Partner Countries. The CLIMA project, and its regional platform of Italian, Tunisian and Lebanese municipalities, public agencies and NGOs, aims to cope with environmental, economic and social problems of organic waste mismanagement in three Mediterranean countries, developing policy tools like

integrated Municipal Waste Management Plans, innovative technical solutions such as the compost drum and two improved pilot compost sites. At the same time, the project will support local businesses active in the circular economy sector, as well as information and advocacy campaigns to change citizens' attitude towards zero waste paradigm. Through the project, around 80,000 citizens in 3 municipalities will benefit from the reduction of waste production due to the increase of treated organic waste.



CLIMA

Con il progetto CLIMA si affrontano problemi ambientali, economici e sociali connessi alla inefficace gestione dei rifiuti organici in tre paesi del Mediterraneo, attraverso lo sviluppo di strumenti politici come i piani integrati di gestione dei rifiuti urbani, soluzioni tecniche innovative come il sistema di compostiera a

tamburo e due siti pilota di compost ottimizzati. Collateralmente, sono previste azioni di supporto alle imprese locali attive nel settore dell'economia circolare, nonché campagne di informazione e di sensibilizzazione per cambiare l'approccio dei cittadini rispetto al modello "rifiuti zero".



Beneficiari finali

- 9 istituzioni e autorità locali direttamente coinvolte nella realizzazione delle attività del progetto
- 12 aziende e attori economici interessati alla fornitura a prezzi accessibili di materie prime secondarie di alta qualità
- 450 persone, tra cittadini e decision-makers, consapevoli della necessità di una raccolta e gestione circolare e sostenibile dei rifiuti
- 40 esperti dello staff dei partner che beneficiano di corsi di formazione tecnica e visite di scambio di conoscenze
- 80.000 cittadini e stakeholder principali, raggiunti dalle campagne di educazione e sensibilizzazione territoriale nello spazio Mediterraneo

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/clima-b.4.2



Co-Evolve4BG

Co-evolution of coastal human activities & Med natural systems for sustainable tourism & Blue Growth in the Mediterranean



Thematic objective: **B.4 Environmental protection, climate change adaptation and mitigation**
Priority: **B.4.4 Integrated coastal zone management**
Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/co-evolve4bg**

TOTAL BUDGET: Euro 2,9 million
EU CONTRIBUTION: Euro 2,6 million

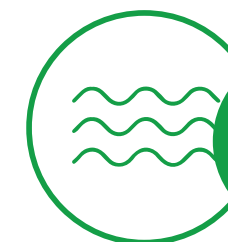
PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	National Institute of Marine Sciences and technologies	Tunisia
Partner 1	Region of Lazio	Italy
Partner 2	Region of East Macedonia & Thrace	Greece
Partner 3	University of Murcia	Spain
Partner 4	Valenciaport Foundation for Research, Promotion and Commercial Studies of the Valencian region	Spain
Partner 5	National Agency for Environment Protection	Tunisia
Partner 6	Ministry of Public Works and Public Transport	Lebanon
Partner 7	Al Midan NGO	Lebanon
Partner 8	AMWAJ of the Environment	Lebanon

About the project

The growth of tourism in the Mediterranean, especially in coastal areas, and the effects of climate change will continue to affect landscapes, soil and coasts stability/erosion, put pressure on species and water resources, and increase waste and pollution discharges into the sea. In this context, the Co-Evolve4BG project aims at analyzing and promoting the co-evolution of human activities and natural eco-systems in touristic coastal areas, towards sustainable development of tourist activities based on the principles of Integrated Coast Zone Management (ICZM) and Maritime Spatial Planning (MSP), promoting at the same time Blue Growth in the Mediterranean. The analysis and the

demonstration actions foreseen by the project will enhance sustainable coastal and maritime tourism development fully exploiting the Blue Economy potential, promoting the creation of business and job opportunities in the field of ecosystem-oriented services, coastal and maritime tourism, coastal management and adaptation to climate change. Co-Evolve4BG is part of a wider project, "Med Coast for Blue Growth" labelled by the 43 Countries of the Union for the Mediterranean.



Co-Evolve4BG

Co-Evolve4BG fa parte del più ampio progetto "Med Coast for Blue Growth", sostenuto dai 43 Paesi dell'Unione per il Mediterraneo, con l'obiettivo di analizzare e favorire la coevoluzione delle attività umane e degli ecosistemi naturali nelle aree costiere turistiche. Si procede, così, verso lo sviluppo sostenibile delle attività di promozione dei territori basato sui principi della gestione integrata delle zone costiere (ICZM) e Pianificazione dello spazio marittimo (PSM), dando impulso allo stesso tempo al potenziale della crescita blu. Ogni azione progettuale parte dalle criticità che incidono su paesaggi,

stabilità del suolo, erosione delle coste, senza sottovalutare tutti i fattori che esercitano pressioni sulle specie e sulle risorse idriche, o che aumentano lo scarico di rifiuti e l'inquinamento in mare. Di fronte alla crescita del turismo nel Mediterraneo e agli effetti dei cambiamenti climatici, Co-Evolve4BG si avvale fin da subito di azioni dimostrative volte a creare opportunità commerciali e di lavoro nel campo dei servizi orientati agli ecosistemi, del turismo marittimo e della gestione costiera.

Beneficiari finali

- Comuni costieri e autorità regionali
- Ministeri dell'ambiente, del turismo e dello sviluppo
- PMI e società collegate al turismo
- Istituzioni di ricerca e università

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/co-evolve4bg-b.4.4





COMMON COastal Management and MOnitoring Network for tackling marine litter in Mediterranean sea



Thematic objective: **B.4 Environmental protection, climate change adaptation and mitigation**

Priority: **B.4.4 Integrated coastal zone management**

Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/common**

TOTAL BUDGET: **Euro 2,2 million**

EU CONTRIBUTION: **Euro 2,0 million**

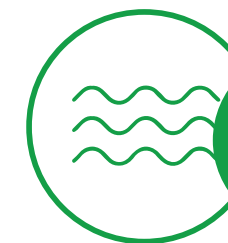
PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Legambiente Onlus	Italy
Partner 1	National Institute of Marine Sciences and Technologies	Tunisia
Partner 2	International Center for Advanced Mediterranean Agronomic Studies Mediterranean Agronomic Institute of Bari	Italy
Partner 3	Amwaj of the Environment	Lebanon
Partner 4	University of Siena	Italy
Partner 5	Tyre Coast Nature Reserve	Lebanon
Partner 6	High Institute of Agronomy of Sousse University	Tunisia

About the project

Marine litter is quickly becoming one of the main pollution sources of the Mediterranean Sea, with negative consequences for living marine organisms, marine ecosystems, human health and coastal activities, including tourism and fisheries. Combating the issue of marine litter requires a global effort at basin level through a multi-institutional and multi-stakeholder approach that tackles the different and competing environmental, economic, social, cultural and

recreational drivers that can affect marine ecosystems. The COMMON project will apply the Integrated Coastal Zone Management (ICZM) principles to the challenge of marine litter, improving knowledge of the phenomenon, enhancing the environmental performance of 5 pilot coastal areas in Italy, Tunisia and Lebanon, and engaging local stakeholders in marine litter management.



COMMON

Il futuro del Mar Mediterraneo al centro del progetto COMMON, contro l'inquinamento e per salvaguardare gli organismi marini viventi, gli ecosistemi, la salute umana e le attività costiere, incluso il turismo e la pesca. L'impatto previsto a medio termine è la maggiore capacità delle autorità pubbliche nel monitoraggio e nella gestione della catena dei rifiuti, con particolare attenzione alle relazioni terra-mare e al miglioramento delle prestazioni ambientali nelle 5 zone costiere individuate: Tiro (Libano), Maremma e Puglia settentrionale (Italia), Kuriat Island e Monastir (Tunisia). L'impatto a lungo termine, invece, include

l'avanzamento verso il raggiungimento entro il 2020 del "Descriptor 10 of the Good Environmental Status", in riferimento alla Direttiva Quadro sulla strategia marina dell'UE, secondo cui "le proprietà e le quantità di rifiuti marini non faranno causare danni all'ambiente costiero e marino". La forza del progetto, ad ogni modo, sta nell'approccio integrato e multi-stakeholder di ogni azione, con il coinvolgimento dei cittadini nelle attività di rimozione dei rifiuti marini, e lo scambio di buone pratiche ed esperienze tra le istituzioni locali a livello mediterraneo.



Beneficiari finali

- Responsabili politici e agenzie di protezione ambientale
- 15 pescatori e le loro organizzazioni
- 35 operatori economici
- 30 aree marine protette
- Comunità locali

Sito web:

enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/common-b.4.4



DECOST Decentralised Composting in Small Towns



Thematic objective: **B.4 Environmental protection, climate change adaptation and mitigation**

Priority: **B.4.2 Waste management**

Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/decost**

TOTAL BUDGET: **Euro 3,0 million**

EU CONTRIBUTION: **Euro 2,2 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Balmes University Foundation (University of Vic - Central University of Catalonia)	Spain
Partner 1	Polytechnic University of Marche	Italy
Partner 2	Public administration of Basilicata region for government of urban waste and water resources	Italy
Partner 3	Palestine Technical University Kadoorie	Palestine
Partner 4	Jordan University of Science and Technology	Jordan
Partner 5	Irbid Agriculture Directorate	Jordan
Partner 6	The Galilee Society, Institute of Applied Research	Israel
Partner 7	University of Patras	Greece
Partner 8	University of Basilicata	Italy

About the project

Municipal waste management, one of the major environmental challenges for the Mediterranean area, is directly affected by population growth and concentration, urbanization and tourism. DECOST project aims to develop a new framework of waste management, building a closed-loop system of organic waste valorisation, integrating decentralised home and community composting systems with urban agriculture. This goal can only be achieved by using a

people-centered approach, empowering civil society and increasing institutional capacity building. Thanks to DECOST, Integrated Municipal Solid Waste Management Plans and pilot initiatives will be implemented in 4 different municipalities in order to reduce food waste, treat 1,500-2,000 tons of organic waste/year and use the produced compost in urban agriculture projects.



DECOST

Con il progetto DECOST si apre un nuovo scenario di gestione dei rifiuti, attraverso la costruzione di un sistema a circuito chiuso di valorizzazione degli scarti organici, integrando soluzioni di compostaggio decentralizzato di case e comunità con le attività di agricoltura urbana. Al centro di tutta la strategia c'è il potenziamento della società civile e lo sviluppo delle capacità istituzionali. Le

azioni specifiche, invece, puntano alla riduzione degli sprechi alimentari ed al trattamento di 1.500-2.000 tonnellate di rifiuti organici all'anno, con l'obiettivo principale di riciclare e deviare una quantità significativa di rifiuti organici dallo smaltimento in discarica.

Beneficiari finali

- Manager e staff tecnico di 5 comuni (Al-Sarow in Giordania, Shefa-Amr in Israele; Tulkarem in Palestina; Venosa in Italia e Vic in Spagna)
- Persone che vivono nelle aree target e dintorni dei comuni pilota, associazioni civili e ONG, agenzie di gestione dei rifiuti

Sito web:

enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/decost-b.4.2



ESMES

Energy Smart Mediterranean Schools Network



Thematic objective: **B.4 Environmental protection, climate change adaptation and mitigation**
Priority: **B.4.3 Energy efficiency and renewable energy**
Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/esmes**

TOTAL BUDGET: **Euro 3,3 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 2,9 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Institute for University Cooperation	Italy
Partner 1	German Jordanian University	Jordan
Partner 2	Municipality of Alcamo	Italy
Partner 3	Ribera Consortium	Spain
Partner 4	National Agency for Energy Conservation	Tunisia
Partner 5	Lebanese Center for Energy Conservation	Lebanon

About the project

The energy trends in the Mediterranean region are characterized by the growing demand for energy, fossil fuels dependence, high CO2 emissions, etc., with negative consequences on the environment. Buildings are responsible for a significant part of the total energy consumption, causing 36% of CO2 emissions. In this context, increasing the energy performance of the building stock has a key role to play in the transition to a smarter, renewable-intensive and decarbonised energy system and, in the longer term, to a climate-neutral economy. ESMES

project will specifically focus on the optimization of energy consumption in public schools through innovative, monitoring-based renewable energy and energy efficiency (REEE) pilot actions. At the same time, the project will improve the capacity of 5 public institutions in order to implement innovative energy rehabilitations.



ESMES

Le innovative azioni pilota del progetto ESMES interessano scuole pubbliche e si concentrano su attività di monitoraggio, energia rinnovabile ed efficienza energetica, prevedendo anche il miglioramento delle competenze di 5 istituzioni target per ulteriori investimenti in riqualificazioni di settore. Si intende, così, contribuire ad aumentare la consapevolezza ed incentivare migliori abitudini



energetiche nelle scuole attraverso una formazione pratica destinata, in particolare, ad 8.000 studenti. A livello economico, si prevede un risparmio annuo di 30 mila euro grazie ai benefici energetici raggiunti dagli investimenti REEE (Renewable Energy and Energy Efficiency), oltre 240 tonnellate di CO2, 270 mila kWh da RE e 30 mila kWh attraverso l'efficienza energetica.

Beneficiari finali

- 44 scuole, di cui 10 interessate da riabilitazioni REEE
- 50 responsabili delle decisioni in materia di energia e istruzione
- 37.000 utenti della scuola, sia personale che studenti
- Università, centri di ricerca, ONG e PMI nel campo dell'energia sostenibile

Sito web: **enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/esmes-b.4.3**



GreenBuilding

Minimising Energy Consumption for Green Buildings respecting present uses and public needs



Thematic objective: **B.4 Environmental protection, climate change adaptation and mitigation**

Priority: **B.4.3 Energy efficiency and renewable energy**

Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/greenbuilding**

TOTAL BUDGET: **Euro 2,2 million**

EU CONTRIBUTION: **Euro 1,9 million**

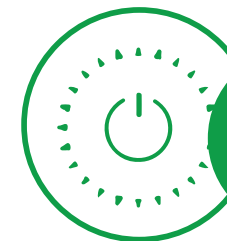
PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Region of Peloponnese	Greece
Partner 1	University of Patras SPECIAL ACCOUNT FOR RESEARCH GRANTS	Greece
Partner 2	Technological Center on Biodiversity, Ecology and Environmental Technology (BETA)	Spain
Partner 3	MOUKHTARA MUNICIPALITY	Lebanon
Partner 4	Management Company of the technopole of borj cedria	Tunisia
Partner 5	Jordan University of Science and Technology	Jordan
Partner 6	Greater Irbid Municipality-GIM	Jordan

About the project

Mediterranean countries need to reduce energy consumption and adverse environmental impacts due to the high dependence on fossil fuels. GreenBuilding project intends to tackle this challenge by promoting the use of renewable energy sources and energy efficiency measures in public buildings since renewable energies represent a natural competitive advantage for the Mediterranean. The project will support 3 cost-effective public buildings energy

refurbishment in Greece, Tunisia and Jordan. Furthermore, it will strengthen the capacities of public institutions to effectively plan and implement sustainable energy policies, through the identification of cost-effective energy refurbishment approaches, transfer of technical know-how and the enhancement of higher research institutions, energy SMEs and business support organizations.



GreenBuilding

Ridurre il consumo di energia e gli impatti ambientali negativi a causa dell'elevata dipendenza dai combustibili fossili. Partendo da questa sfida, il progetto GreenBuilding promuove l'uso di fonti di energia rinnovabili e misure di efficienza energetica negli edifici pubblici. Tra gli obiettivi, in primis, c'è la riqualificazioni energetica a costi contenuti di 3 strutture, rispettivamente in Grecia, Tunisia e Giordania. Non si sottovaluta, tuttavia, l'importanza del

rafforzamento delle capacità delle istituzioni pubbliche di pianificare e attuare efficacemente politiche energetiche sostenibili. Ecco che ogni azione è volta a valorizzare approcci di ristrutturazione energetica vantaggiosa in termine di costi, il trasferimento di know-how tecnico ed il potenziamento di istituti di ricerca superiore, PMI attive nel settore energetico ed organizzazioni di supporto alle imprese.



Beneficiari finali

- 4 istituti di ricerca superiori
- 40 PMI del settore energetico
- 5 imprenditori edili
- 10 organizzazioni di supporto alle imprese
- 50 pubbliche amministrazioni

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/greenbuilding-b.4.3



MED4EBM Mediterranean Forum For Applied Ecosystem-Based Management



Thematic objective: **B.4 Environmental protection, climate change adaptation and mitigation**

Priority: **B.4.4 Integrated coastal zone management**

Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/med4ebm**

TOTAL BUDGET: **Euro 3,3 million**

EU CONTRIBUTION: **Euro 2,9 million**

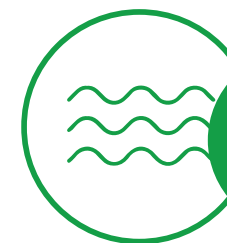
PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	United Nations Development Programme, Jordan Country Office	Jordan
Partner 1	PROGES - Planning and Development Consulting	Italy
Partner 2	Managing body of "Riserva Naturale del Lago di Tarsia e della Foce del Fiume Crati" - Association Friends of the Earth.	Italy
Partner 3	Royal Marine Conservation Society of Jordan	Jordan
Partner 4	National Institute of Marine Sciences and Technologies	Tunisia
Partner 5	Tyre Coast Nature Reserve	Lebanon

About the project

The actual mainstreaming of Ecosystem-Based Management (EBM) in Integrated Coastal Zone Management (ICZM) is still limited mainly because the practical application of EBM is a challenging task for ICZM actors. The MED4EBM project will tackle this issue by assisting ICZM actors in four coastal areas of Jordan, Italy, Lebanon and Tunisia to jointly develop and apply a common methodology to make ecosystem-based ICZM much easier to design and implement by applying innovative techniques and methods. A software tool will

help institutional actors to better handle the complex multi-stakeholders analytical processes that characterize EBM applications and assess the relationships between ecosystem components, functions and services, as well as the associated human activities. Moreover, the project will provide government officials and managers with the necessary tools, skills and competences to develop and implement ecosystem approaches to the management of activities in the marine and coastal environments.



MED4EBM

Il progetto MED4EBM interviene su quattro aree costiere di Giordania, Italia, Libano e Tunisia con l'obiettivo di sviluppare una metodologia comune per rendere la gestione integrata delle zone costiere (Integrated Coastal Zone Management - ICZM), basata sugli ecosistemi (Ecosystem-Based Management - EBM), molto più facile da elaborare ed implementare. La svolta avviene attraverso tecniche e metodi innovativi. Innanzitutto si introduce uno strumento software programmato per aiutare gli attori istituzionali, da un lato a gestire

meglio i complessi processi analitici multi-stakeholder che caratterizzano le applicazioni EBM e, dall'altro, a valutare le relazioni tra componenti, funzioni/servizi dell'ecosistema e attività umane associate. Il successivo step progettuale, poi, fornisce a funzionari e dirigenti pubblici gli strumenti, le capacità e le competenze necessarie per sviluppare e attuare approcci ecosistemici alla gestione delle attività negli ambienti marini e costieri.

Beneficiari finali

- Attori e parti interessate alla gestione delle aree costiere e marine pilota (autorità e istituzioni pubbliche, istituzioni scientifiche, associazioni)
- Popolazioni locali

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/med4ebm-b.-4.4





Med-EcoSuRe

Mediterranean University as Catalyst for Eco-Sustainable Renovation



About the project

Low energy educational buildings are becoming the standard for new buildings in European and Mediterranean countries. Technical solutions are continuously developed by universities for eco-sustainable building renovation, but there is still a gap between designed models and their actual application. This is due to several barriers, such as the insufficient collaboration between key actors and the lack of efficient suitable tools from the public sector to develop solutions. The Med-EcoSuRe project offers an innovative approach to the definition and diffusion of cost-effective energy renovation within university buildings, with the

Thematic objective: **B.4 Environmental protection, climate change adaptation and mitigation**

Priority: **B.4.3 Energy efficiency and renewable energy**

Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/med-ecosure**

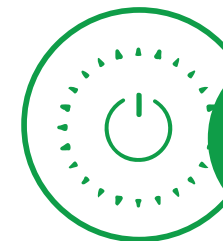
TOTAL BUDGET: **Euro 2,2 million**

EU CONTRIBUTION: **Euro 1,9 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Mediterranean Renewable Energy Centre	Tunisia
Partner 1	University of Tunis El Manar	Tunisia
Partner 2	University of Florence – Department of Architecture	Italy
Partner 3	University of Seville - Thermoecnics Group at Thermal Energy Engineering Department	Spain
Partner 4	An-Najah National University - Energy Research Centre	Palestine
Partner 5	Naples Agency for Energy and Environment	Italy
Partner 6	Spanish association for the internationalization and innovation of solar companies	Spain

perspective of extending results to the whole public buildings sector in the long term. A Mediterranean cross-border living lab - bringing together researchers, building managers, companies, public organisations and students - will be established to develop energy efficiency and renewable energy solutions as well as retrofitting schemes to be implemented in 9 university buildings. The final aim behind the project is to turn university managers into active players contributing to the co-creation and experimentation of emerging ideas, breakthrough scenarios and innovative concepts.



Med-EcoSuRe

Il progetto Med-EcoSuRe offre un approccio innovativo alla definizione e diffusione della riqualificazione energetica degli edifici scolastici, a costi convenienti e con la prospettiva a lungo termine di estendere la proposta a tutto il settore degli edifici pubblici in generale. L'idea è quella di creare un vero e proprio laboratorio transfrontaliero nel Mediterraneo, capace di riunire ricercatori, imprenditori edili, aziende, organizzazioni pubbliche e studenti, per

sviluppare soluzioni di efficienza energetica e di energia rinnovabile, nonché schemi di adeguamento da realizzare in 9 edifici. Obiettivo finale: trasformare i manager universitari in attori attivi, contribuendo alla co-creazione ed alla sperimentazione di idee emergenti, scenari rivoluzionari e concetti innovativi.

Beneficiari finali

- **Personale universitario e dirigenti**
- **Agenzie e istituzioni nazionali e regionali responsabili dell'efficienza energetica**
- **PMI del settore energetico**
- **Ricercatori ed accademici**

Sito web:

enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/med-ecosure-b.4.3





MED-InA

A Mediterranean Integrated Alliance on Waste for cities and citizens



Thematic objective: **B.4 Environmental protection, climate change adaptation and mitigation**

Priority: **B.4.2 Waste management**

Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/med-ina**

TOTAL BUDGET: **Euro 2,3 million**

EU CONTRIBUTION: **Euro 2,1 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	E3D-Environment	France
Partner 1	AVITEM	France
Partner 2	Greater Irbid Municipality	Jordan
Partner 3	Jordan University of Science and Technology	Jordan
Partner 4	La Marsa Municipality	Tunisia
Partner 5	RIBERA CONSORTIUM - Sustainable energy department	Spain
Partner 6	American University of Beirut	Lebanon

About the project

Cities on both sides of the Mediterranean face important environmental challenges and increasing costs to collect and treat waste, including expensive investments in landfills or incinerators. The MED-InA project proposes to develop and roll out a methodology for a “Zero Waste” public policy adapted to Mediterranean cities as an exemplary and participatory approach for waste reduction, reuse and recycling. The Zero Waste approach offers an alternative option and aims to reduce the amount of waste sent to landfills or incinerators through waste prevention, reuse, recycling and development of local activities. To

adapt this ambitious approach to the Mediterranean context, the MED-InA project will develop a methodology co-designed by the partners, based on a wide consultation with local stakeholders (public, private, associations, citizens) and territorial coordination. It will place the citizens at the heart of the process and will strongly value a “low tech-low cost” approach by promoting in the South and reintegrating in the North traditional practices that generate little quantity of waste.



MED-InA

Una politica pubblica di “Rifiuti Zero” adeguata alle città del Mediterraneo come approccio esemplare e partecipativo per la riduzione, il riutilizzo ed il riciclo dei rifiuti. Parte di qui il progetto MED-InA, proponendo una valida alternativa ai costosi investimenti in discariche o inceneritori. Si fa leva su una metodologia co-progettata dai partner, basata sulla consultazione con le parti locali

interessate (pubbliche, private, associazioni, cittadini) ed il coordinamento territoriale. Al centro del processo ci sono i cittadini e la volontà di valorizzare fortemente un approccio a “basso costo tecnologico”, promuovendo al Sud e reintegrando al Nord le pratiche tradizionali che generano una quantità minore di rifiuti.



Beneficiari finali

- 45 rappresentanti/personale municipale
- 6 autorità regionali e nazionali responsabili della gestione dei rifiuti
- 6.000 famiglie di La Marsa (Tunisia), Irbid (Giordania) e Ribera (Spagna)
- 40 associazioni e imprese locali

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/med-ina-b.4.2



MEDISS Mediterranean Integrated System for Water Supply



Thematic objective: B.4 Environmental protection, climate change adaptation and mitigation

Priority: B.4.1 Water efficiency

Website: www.enicbcmmed.eu/projects/mediss

TOTAL BUDGET: Euro 2,4 million

EU CONTRIBUTION: Euro 2,2 million

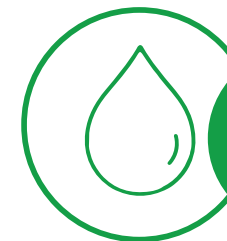
PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Palestinian Wastewater Engineers Group (PWEG)	Palestine
Partner 1	Sardinian water authority - Enas; Projects and structures department;	Italy
Partner 2	University of Cagliari - CIREM section CRENOS Centre For North South Economic Research	Italy
Partner 3	Aqaba Water Company Quality Assurance and Strategic Planning Department	Jordan
Partner 4	Arid Regions Institute, Eremology and Combating Desertification Laboratory/ Regional direction of Gabes.	Tunisia
Partner 5	Governorate of Jericho & Al-Aghwar	Palestine

About the project

There is a big pressure on the use of aquifers in the Mediterranean region for irrigation and desalination of water is still a costly and energy-demanding process. MEDISS addresses the issue of improving the quality of saline groundwater present in the Mediterranean area opening alternative irrigation for higher quality and more diversified cultivations (dates, citrus, etc.). According to the features and specific needs of the partner areas - Palestine (Jordan Valley), Jordan (Aqaba Governorate), Italy (Arborea) and Tunisia (Gabès) - MEDISS will test innovative solutions in the use of treated wastewater and desalination of

brackish water. Specific awareness initiatives for end-users will challenge their reluctance toward non-conventional water resources (NCWR) and train them on Best Agricultural Practices. On the longer term, the project will contribute to reducing stress on freshwater, as well as costs for water supply. At the same time, higher productivity and diversification of crops will increase food security and income for farmers. Local communities and institutions will be empowered, contributing to behavioural change on the use of NCW and on environmentally and economically sustainable development.



MEDISS

In base alle caratteristiche ed alle esigenze specifiche delle aree partner - Palestina (Jordan Valley), Giordania (Aqaba Governorate), Italia (Olbia) e Tunisia (Gabès) - la missione di MEDISS è testare soluzioni innovative nell'uso delle acque reflue bonificate e nella desalinizzazione delle acque salmastre per avvalersi, alla fine, di un'irrigazione alternativa per coltivazioni di qualità. Non solo iniziative di sensibilizzazione specifiche a favore di risorse idriche non convenzionali (NCWR), dunque, ma anche formazione sulle migliori pratiche

agricole: così il progetto, a lungo termine, contribuirà da un lato a ridurre la pressione sull'uso delle falde acquifere nello spazio mediterraneo ed i costi per l'approvvigionamento idrico; dall'altro, porterà ad una maggiore produttività e diversificazione delle colture, aumentandone la sicurezza alimentare ed i profitti per gli agricoltori coinvolti nelle attività. Obiettivo finale: lo sviluppo sostenibile dal punto di vista ambientale ed economico per tutte le comunità e le istituzioni locali.



Manuela Pinus

Beneficiari finali

- 160 agricoltori grazie alla maggiore disponibilità e qualità dell'acqua
- 15 organizzazioni locali coinvolte nella gestione delle risorse idriche (comuni, autorità locali, agenzie pubbliche)
- Comunità locali
- Responsabili politici nazionali e regionali che acquisiscono dati pertinenti e buone pratiche su soluzioni innovative per l'approvvigionamento idrico

Sito web:

enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/mediss-b.4.1



MENAWARA

Non Conventional WAter Re-use in Agriculture in MEditerranean countries



Thematic objective: **B.4 Environmental protection, climate change adaptation and mitigation**

Priority: **B.4.1 Water efficiency**

Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/menawara**

TOTAL BUDGET: **Euro 2,9 million**

EU CONTRIBUTION: **Euro 2,6 million**

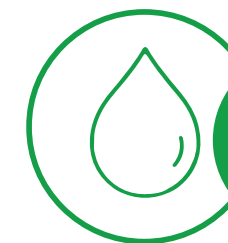
PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Desertification Research Centre	Italy
Partner 1	International Center for Advanced Mediterranean Agronomic Studies - Mediterranean Agronomic Institute of Bari	Italy
Partner 2	We World - GVC Onlus	Palestine
Partner 3	National Agricultural Research Center	Jordan
Partner 4	The National Sanitation Utility	Tunisia
Partner 5	Environment and Water Agency of Andalusia M.P.	Spain

About the project

Water pressure has given rise in recent decades to a growing gap between supply and demand and to a deterioration in the quality of superficial and underground water sources in the Mediterranean region. Mediterranean countries are still torn between old and new water policies, and water shortage is not related only to increasing demand, but also to poor infrastructure and management practices. The joint challenges of MENAWARA project consist in providing

additional resources by recycling drainage and wastewater, tapping water losses, rationalizing water use practices and setting operational governance models in line with national and international plans. The project is designed to enhance access to water through the treatment of wastewater to be re-used as complementary irrigation and to strengthen the capacity of governmental institutions, non-state actors operating in the sector, technicians, and farmers.



MENAWARA

Da un lato migliorare l'efficienza idrica attraverso il trattamento delle acque reflue da riutilizzare come irrigazione complementare e, dall'altro, rafforzare capacità e pratiche di gestione da parte di istituzioni governative, attori non statali del settore, tecnici ed agricoltori. Sono gli obiettivi principali di MENAWARA, un progetto nato dalla volontà di fornire risorse idriche aggiuntive, riadoperando il deflusso e le acque reflue, sfruttando le dispersioni,

razionalizzandone le pratiche di utilizzo e definendo modelli di governance operativa in linea con i piani nazionali ed internazionali. I paesi del Mediterraneo, infatti, sono ancora divisi tra vecchie e nuove politiche idriche e la carenza d'acqua non è legata solo alla crescente domanda, ma anche a scarse infrastrutture e negative consuetudini di gestione.



Beneficiari finali

- 45 famiglie di agricoltori che utilizzano acque reflue trattate per irrigare ulivi, foraggio, piante ornamentali e da frutto
- 50 tecnici delle istituzioni locali che lavorano nei settori relativi alle attività del progetto
- 20 autorità locali e nazionali
- 4.200 persone che vivono nelle aree target con accesso a una migliore qualità dell'acqua

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/menawara-b.-4.1



NAWAMED

Nature Based Solutions for Domestic Water Reuse in Mediterranean Countries



Thematic objective: **B.4 Environmental protection, climate change adaptation and mitigation**

Priority: **B.4.1 Water efficiency**

Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/nawamed**

TOTAL BUDGET: **Euro 3,2 million**

EU CONTRIBUTION: **Euro 2,9 million**

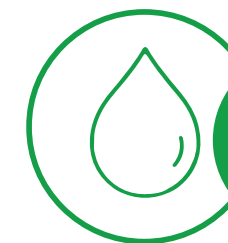
PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Province of Latina	Italy
Partner 1	IRIDRA	Italy
Partner 2	SVI.MED. EuroMediterranean Center for the Sustainable Development	Italy
Partner 3	Centre for Water Research and Technologies	Tunisia
Partner 4	University of Jordan	Jordan
Partner 5	Energy and Water Agency	Malta
Partner 6	American University of Beirut	Lebanon

About the project

In Mediterranean countries, domestic water use accounts for a minor part of water consumption - a much larger quantity is used for irrigation - but it requires the best quality and its demand is continuously growing, along with improving lifestyle and increasing urban population. Moreover, urban water is still the main cause of pollution of rivers and groundwater, even when treated before being discharged. Per capita domestic water use can be drastically reduced by using non-conventional water (NCW) resources for not pottable purposes: greywater

(and rainwater when available) can be reused for WC flushing and irrigation but requires the implementation of decentralised treatment systems, serving one or a few buildings. NAWAMED aims at changing the urban water management practice by mean of innovative, sustainable, and low-cost treatment technologies, applicable in a decentralised way, to replace the use of potable water with good quality of NCW.



NAWAMED

NAWAMED mira a cambiare le pratiche di gestione delle acque urbane mediante tecnologie di trattamento innovative, sostenibili e applicabili in modo decentralizzato per sostituire l'uso di acqua potabile con una buona qualità di acqua non convenzionale (NCW). Il progetto, infatti, dimostra la fattibilità tecnica ed economica di soluzioni a basso costo e basate sulla natura, per il trattamento di risorse idriche non convenzionali nelle scuole, nelle università, nelle strutture

pubbliche e in un campo profughi. Come ridurre il consumo di acqua potabile per usi domestici? Recuperando le acque reflue o riutilizzando le acque piovane per scopi diversi, inclusi lo sciacquone e l'irrigazione dei servizi igienici. NAWAMED, tra l'altro, dà prova di come invertire le tendenze persino grazie ad accorgimenti di design e architettura che possono rendere gli edifici produttori di acqua piuttosto che consumatori.



Beneficiari finali

- **Proprietari/gestori degli 8 siti pilota individuati**
- **450 professionisti (ad esempio ingegneri, architetti, ecc.), società di costruzioni, studenti universitari**
- **50 dipendenti degli enti locali e regionali**

Sito web:

enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/nawamed-b.4.1



PROSIM

Promoting Sustainable Irrigation Management and non-conventional water use in the Mediterranean



Thematic objective: **B.4 Environmental protection, climate change adaptation and mitigation**

Priority: **B.4.1 Water efficiency**

Website: **www.enicbcmmed.eu/projects/prosim**

TOTAL BUDGET: **Euro 3,3 million**

EU CONTRIBUTION: **Euro 2,9 million**

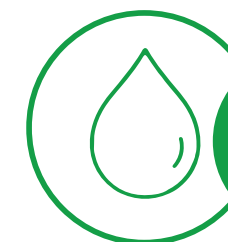
PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Institute for University Cooperation	Italy
Partner 1	National Agricultural Research Centre	Jordan
Partner 3	Ministry of Agriculture, Hydric Resources and Fishery of Tunisia-General Directorate of Agricultural Engineering and Exploitation of Water Resources	Tunisia
Partner 4	Spanish National Research Council (CSIC) - Center for Edaphology and Biology of Segura	Spain
Partner 5	Sicilian Region - Regional Department of Agriculture, Rural Development and Mediterranean Fisheries	Italy
Partner 6	Regional Cooperative Federation in Bekaa	Lebanon

About the project

In Mediterranean countries, water use for irrigation accounts for more than 70% of water consumption and an important hydric stress is registered due to increasing population and climate change. Water losses due to non-efficient irrigation systems, limited reliance on non-conventional water (NCW), scarce capacities of institutions to enforce effective water management plans and lack of awareness of modern solutions at farm level, are the most common issues to deal with. PROSIM will face these challenges focusing on both water demand and supply for irrigation. The project will bring innovative solutions combining

water use efficiency and NCW and build local capacities to adopt/upscale them. Cross-border capacity building and roadmaps and plans for improved water management based on project results will be carried out while enhancing public-private cooperation will be fostered together with investments for the adoption/upscale of the proposed solutions.



PROSIM

Con PROSIM si supportano soluzioni tecnologiche e innovative per incrementare l'efficienza idrica e si sostiene l'utilizzo di acqua non convenzionale. È questa la mission progettuale e di qui partono le azioni di sviluppo della capacità transfrontaliera, di potenziamento della collaborazione pubblico-privato, tabelle di marcia e piani per una migliore gestione delle risorse, insieme a investimenti per l'adozione e l'ottimizzazione delle soluzioni proposte come, per esempio, l'irrigazione sostenibile da parte di governi, istituzioni finanziarie e agricoltori.

Aree selezionate di Italia, Giordania, Libano, Tunisia e Spagna sono al centro di tutte le attività volte alla riduzione della pressione sulle risorse idriche. A livello di azienda pilota, il progetto prevede un incremento di efficienza nell'utilizzo di acqua del 30% e la sostituzione di risorsa idrica pulita con quella non convenzionale fino al 100%, grazie a soluzioni mirate per ottimizzarne il consumo.

Beneficiari finali

- 237 agricoltori
- 4 istituzioni nazionali/regionali sulla gestione delle risorse idriche e 80 agenti che forniscono supporto tecnico agli agricoltori
- 4 fornitori di prodotti/servizi idrici
- 4 associazioni di utenti dell'acqua

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/prosim-b.4.1





PROGETTI STRATEGICI

A.1 BUSINESS

A. 1 Competitività e sviluppo delle Piccole e Medie imprese

- 1) Profitable and Sustainable artisanal olive oil industry in the Mediterranean (ARTOLIO)p. 102
- 2) Innovation for bringing creativity to activate Traditional Sectors in MED área (CRE@CTIVE)p. 104
- 3) InNoVativE Sustainable sTart-ups for the MEDiterranean (INVESTMED)p. 106
- 4) Qualification et Promotion des filières viti-vinicoles des Aires Protégées de la Méditerranéem (OENOMED).....p. 108
- 5) Sustainable Textile Action for Networking and Development of circular economy business ventures in the Mediterranean (STAND Up!)p. 110
- 6) Urban sustainable development SOLutions Valuing Entrepreneurship (U-SOLVE)p. 112



ARTOLIO

Profitable and Sustainable artisanal olive oil industry in the Mediterranean



About the project

Mediterranean small extra virgin olive oil (EVOO) farmers suffer from similar problems: they own small plots of land and use traditional rain-fed farming, while relying on family manpower. Given globalization challenges, the olive sector of MSMEs is unprofitable and many olive orchards are abandoned or untended, resulting in unemployment within marginalized communities. To face these challenges, ARTOLIO aims at establishing, in each participating region, a Native Olive Regional Knowledge Center (NOREKC) which will provide up-to-date training on how an artisanal EVOO should be produced in order to remain

Thematic objective: **A.1 Business and SMEs development**
Priority: **A.1.2 Euro-Mediterranean economic clusters**
Website: **www.enicbcmed.eu/projects/artolio**

TOTAL BUDGET: **Euro 2,9 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 2,6 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Agricultural Research Organization	Israel
Partner 1	Beit Hakerem Clusters	Israel
Partner 3	Palestinian Centre for Agriculture Research and Development	Palestine
Partner 4	American Farm School Post-Secondary Educational and Training Association	Greece
Partner 5	Hellenic Agricultural Organization DEMETER/ Institute of Olive Tree	Greece
Partner 6	Department of Agriculture – Ministry of Agriculture, Rural Development and Environment	Cyprus
Partner 7	Center for Advanced Studies in Olive Grove and Olive Oils	Spain
Partner 9	Kellenfol Advertising S.L.	Spain

competitive; and, at defining a networking management model for artisanal EVOO through a Pan-Mediterranean Platform comprising all NOReKC, which will assist MSMEs across the Mediterranean region in marketing, sales, finance, policy and legislation, at national level and in entering new global markets. The project will result in higher olive yield and oil quality as well as improved profitability through connecting individual farmers into a global network of resilient MSMEs able to create jobs at mid-long term and manage businesses.



ARTOLIO

Come rendere redditizie e sostenibili le imprese che producono olio extra vergine d'oliva nel Mediterraneo? La risposta arriva dal progetto ARTOLIO, che formula un doppio canale di azione: da un lato l'istituzione, in ogni territorio partecipante alla mission, di un "Native Olive Regional Knowledge Center" (NOREKC) finalizzato alla formazione su come ricavare un olio EVO artigianale rimanendo competitivi sul mercato; dall'altro, si fa leva su un modello di gestione di rete attraverso una piattaforma pan-mediterranea, comprendente tutti i NOReKC,

abilitata all'assistenza nel marketing, nelle vendite, nella finanza, nella politica e nella legislazione, a livello nazionale e per affrontare le nuove sfide della globalizzazione. L'iniziativa strategica, dunque, si proietta verso l'aumento della resa e della qualità dell'olio d'oliva, nonché verso un miglioramento della redditività grazie al collegamento dei singoli agricoltori locali in una rete globale di medie e piccole imprese resilienti, in grado anche di creare posti di lavoro a medio-lungo termine.



Beneficiari finali

- Olivicoltori con appezzamenti inferiori a 3 ettari
- Consumatori locali che avranno accesso ad olio di qualità superiore
- Professionisti locali di business, marketing, branding e finanza
- 80 produttori artigianali EVO (olivicoltori e proprietari di frantoi)
- Autorità regionali e locali in Israele, Palestina, Cipro, Grecia, Francia e Spagna
- Camere di commercio e associazioni di categoria
- Consumatori locali e internazionali attenti alla salute
- Paesi non produttori ma consumatori di olio EVO

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/artolio-a.1.2



CRE@CTIVE

Innovation for bringing creativity to activate Traditional Sectors in MED área



About the project

Textile, footwear and leather are Mediterranean traditional sectors, with an annual estimated global turnover of more than €280 billion and 2.7 million employees working mainly in MSMEs which account for 90% of the industry. During the last decades, these sectors have been affected by the economic slowdown and a very strong competition from Asia. These Mediterranean traditional sectors are under threat if they do not quickly renew their business models. Unable to compete in price or volume, the main challenges for traditional sectors are related to product and process innovation, the

Thematic objective: **A.1 Business and SMEs development**
Priority: **A.1.2 Euro-Mediterranean economic clusters**
Website: **<https://www.enicbcmmed.eu/projects/creative>**

TOTAL BUDGET: **Euro 3.2 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 2,9 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Research Textile Institute	Spain
Partner 2	Municipality of Prato	Italy
Partner 3	MONASTIR EL FEJJA COMPETITIVNESS POLE "MFCPOLE"	Tunisia
Partner 4	Leaders Organization	Palestine
Partner 5	Higher Council for Innovation and Excellence	Palestine
Partner 6	Confederation of Egyptian European Business Associations	Egypt
Partner 7	Catalan Fashion Cluster	Spain
Partner 8	Valencian Institute of Business Competitiveness	Spain
Partner 9	The Higher Council for Science and Technology / International Cooperation Department	Jordan
Partner 10	Federation of Egyptian Chambers of Commerce - Alexandria Chamber	EgyptSpain

establishment of new business models and the creation of business sustainable alliances to strengthen the value chains. To address these challenges, the CRE@CTIVE project will boost creativity as a key aspect for increasing economic opportunities of the MSMEs by creating links between the traditional sectors and the creative industries (crafts, design, culture, etc.). As a result, creative innovation will upgrade the products and will improve their positioning, making them more competitive in the global markets.



CRE@CTIVE

La creatività come aspetto chiave per aumentare le opportunità economiche delle medie e piccole imprese dei settori tessile, calzature e pelletteria. È la formula ideata dal progetto CRE@CTIVE, che punta a vincere la sfida nell'innovazione di prodotto e di processo, attraverso la creazione di nuovi modelli di business e di alleanze commerciali sostenibili per rafforzare le catene di valore. L'azione è concentrata nel collegamento tra i settori tradizionali e le

industrie creative (artigianato, design, cultura, ecc.) proprio attraverso l'innovazione, che può aggiornare e migliorare il posizionamento delle aziende rendendole più competitive nei mercati globali. Da qui parte l'incoraggiamento alla realizzazione di nuovi prodotti ed alla crescita del business, per misurarsi in termini di prezzo o volume (soprattutto in riferimento alla concorrenza asiatica) e col fine ultimo di costruire ponti con l'industria creativa.



Beneficiari finali

- **MSME dei settori tessile, calzaturiero e conciario del Mediterraneo**
- **100 individui culturalmente e creativamente impegnati (artisti, designer, artigiani, ecc.)**
- **Hub creativi**
- **50 enti pubblici locali**
- **20 comunità locali coinvolte nei processi di innovazione**
- **Consumatori finali che trarranno vantaggio dall'innovazione di prodotto**

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/cre-ctive-a.1.2



INVESTMED InNoVativE Sustainable sTart-ups for the MEDiterranean



Thematic objective: **A.1 Business and SMEs development**
Priority: **A.1.1 Start-ups and recently established enterprises**
Website: **<https://www.enicbmed.eu/projects/investmed>**

TOTAL BUDGET: **Euro 3,6 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 3,4 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Union of Mediterranean Confederations of Enterprises	Tunisia
Partner 1	Euro-Mediterranean Economists Association	Spain
Partner 2	European Institute of the Mediterranean	Spain
Partner 3	Beyond Reform and Development / Irada Group S.A.L	Lebanon
Partner 4	Institute of Entrepreneurship Development	Greece
Partner 5	Libera Università Maria SS. Assunta	Italy
Partner 7	Confederation of Egyptian European Business Associations	Egypt
Partner 8	Spanish Chamber of Commerce	Spain

About the project

On the one hand, Mediterranean MSMEs face important challenges in terms of competitiveness, sustainability, internationalization and capacity to innovate which call for new solutions to ensure their growth and continued existence. On the other hand, greening the economy and enhancing natural assets can provide both economic and environmental benefits in the Mediterranean region. On this basis, the INVESTMED project aims at addressing both economic and environmental challenges, supporting new, sustainable business opportunities

for young people and women in three countries: Egypt, Lebanon and Tunisia. INVESTMED is set to positively impact both MSMEs, which staff will be trained and coached to become more competitive, and public authorities, which capacities to facilitate access and protect Intellectual Property Rights (IPR) to MSMEs will be reinforced.



INVESTMED

Nuove opportunità di business sostenibili per i giovani e le donne in tre paesi: Egitto, Libano e Tunisia. È qui che il progetto INVESTMED affronta sfide sia economiche che ambientali. Da un lato, infatti, il sostegno va alle micro, piccole e medie Imprese (MSME) in termini di competitività, internazionalizzazione e capacità di innovare; d'altro canto non si sottovaluta l'impegno nel rileggere l'economia in una veste più "green" valorizzando le risorse naturali. L'obiettivo è dunque sostenere lo sviluppo di iniziative imprenditoriali sostenibili, creando un

contesto vantaggioso e favorendo l'apertura a nuovi mercati, con risvolti positivi tradotti in opportunità economiche e posti di lavoro. L'attenzione è rivolta, in primis, al personale delle imprese coinvolte, destinatario di mirati corsi di formazione, oltre che alle autorità pubbliche. Sono queste ultime, in particolare, al centro del supporto previsto attraverso il miglioramento delle capacità nel facilitare l'accesso e proteggere gli "Intellectual Property Rights" delle MSME.

Beneficiari finali

- 315 giovani laureati, imprenditori, aspiranti imprenditori e donne
- Start-up mediterranee/imprese di recente costituzione
- Organizzazioni di supporto alle imprese
- 10 autorità pubbliche

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/investmed-a.1.1





OENOMED

Qualification et Promotion des filières viti-vinicoles des Aires Protégées de la Méditerranée



About the project

There is no doubt that the wine sector is very important for the Mediterranean region at multiple levels: economic, social and environmental. The latter aspect is at the core of OENOMED. Greener consumers put pressure on wine producers to achieve more sustainability as highlighted by the growing demand for bio-dynamic wines. MSMEs of the sector need to address this challenge if they want to stay competitive, especially if we assume that they will not be able to compete in volume with big wineries. OENOMED intends to support wine MSMEs to go greener and take advantage of the unique natural assets of the Mediterranean Protected Areas. These areas have enormous potential that are calling for green and environmentally friendly businesses. The project will

Thematic objective: **A.1 Business and SMEs development**
Priority: **A.1.2 Euro-Mediterranean economic clusters**
Website: <https://www.enicbcmmed.eu/projects/oenomed>

TOTAL BUDGET: **Euro 2,7 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 2,5 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	National Trade Union Chamber of Producers of Alcoholic Beverages-UTICA	Tunisia
Partner 2	General Directorate of Agricultural Production	Tunisia
Partner 3	Parc Régional des Châteaux Romains	Italy
Partner 4	Conseil pour la recherche agricole et l'analyse de l'économie agricole	Italy
Partner 6	Conseil départemental de l'Hérault	France
Partner 7	Institut National de la Recherche Agronomique	France
Partner 8	Syndicat de l'Appellation d'Origine Contrôlée languedoc	France
Partner 9	Reserve Naturelle du Shouf- Reserve Biosphère Société Al Shouf Cedar	Lebanon
Partner 10	Union Vinicole du Liban	Lebanon
Partner 12	Institut Supérieur Agronomique de Chott-Mariem	Tunisia
Partner 13	ARSIAL - Agence régionale pour le développement et l'innovation de l'agriculture du Latium	Italy
Partner 14	Université Saint-Joseph de Beyrouth	Lebanon

strengthen MSMEs both technically and economically, getting them ready to grow, using the wine quality labels developed by the partners in the concerned Protected Areas.



OENOMED

Qualificare e promuovere le micro, piccole e medie imprese (MSME) del settore vitivinicolo nelle aree protette del Mediterraneo, valorizzando l'unicità di questi territori e favorendo l'adozione di tecnologie verdi, pratiche sostenibili e strategie commerciali congiunte. È l'obiettivo del progetto strategico OENOMED che intende sostenere le aziende produttrici di vino affinché diventino più verdi e sfruttino le risorse naturali. La logica di intervento parte dal potenziale "green" di imprese rispettose dell'ambiente, destinatarie di azioni di rafforzamento sia

dal punto di vista tecnico che economico. È così che gli imprenditori coinvolti vengono aiutati a crescere, stimolati dall'utilizzo di etichette di qualità del vino incrementate dai partner nelle aree protette target. Per i produttori del settore, infatti, la sfida viene lanciata dalla crescente domanda di vini biodinamici da parte di consumatori attenti all'ambiente. L'iniziativa ENI CBC MED, pertanto, spinge a rimanere competitivi, soprattutto per essere in grado di misurarsi in termini di volume con le grandi aziende vinicole.

Beneficiari finali

- 7.000 MSME del vino mediterraneo nei 4 paesi partecipanti
- Autorità di gestione delle aree protette
- Autorità locali
- Ricercatori e professionisti del settore vitivinicolo
- Consumatori di vino, beneficiari di nuovi marchi verdi e di alta qualità

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/oenomed-a.1.2





STAND Up!

Sustainable Textile Action for Networking and Development of circular economy business ventures in the Mediterranean



Thematic objective: **A.1 Business and SMEs development**
Priority: **A.1.1 Start-ups and recently established enterprises**
Website: **<https://www.enicbcmmed.eu/projects/stand-up>**

TOTAL BUDGET: **Euro 3,7 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 3,3 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Catalan Waste Agency	Spain
Partner 1	Textile Industry Association	Spain
Partner 2	Berytech Foundation	Lebanon
Partner 3	SEKEM Development Foundation	Egypt
Partner 4	Textile Technical Centre	Tunisia
Partner 5	Prato Textile Museum Foundation	Italy
Partner 6	Tunis International Center for Environmental Technologies	Tunisia

About the project

There is a pressing need for transition to an environmentally and socially responsible circular model in the textile sector, a traditional key industry in the Mediterranean with an undoubtful cross-border nature. The very word "textile" seems Mediterranean like: clothes cross the sea basin from textile manufacturing to clothing production and from consumption to re-use and recycle. The solution to accelerate this transition is innovative entrepreneurship, which, in addition to its positive environmental benefits, will generate employment in the region. This transformation is the underlying idea behind

STAND UP! which intends to support textile entrepreneurs and eco-innovative ventures in 5 countries and help them seize the business opportunities that the green evolution will generate. To achieve this ambitious goal, the project will undertake many actions in training, financial grants, market stimulation, technology transfer, IPR protection, etc. As a result, the SMEs of the textile and clothing sector will be more competitive and, at aggregate level, the value chain will be strengthened, and new Mediterranean cross-border linkages established.



STAND Up!

Dalla manifattura tessile alla produzione dell'abbigliamento, dal consumo al riutilizzo ed al riciclo. STAND UP! è la soluzione per accelerare la transizione verso un'imprenditorialità innovativa che, oltre ai conseguenti risvolti positivi ambientali, genera occupazione per i giovani e le donne, coglie le opportunità di business di un'evoluzione "green" e supporta il settore economico di riferimento. Si tratta di dar vita ad iniziative eco-innovative replicabili ed inclusive, che

riguardano diverse azioni in materia di formazione, sovvenzioni finanziarie, stimolazione del mercato, trasferimento di tecnologia, protezione dei diritti di proprietà intellettuale e tanto altro ancora in 5 paesi della regione mediterranea. Un modello circolare nel rispetto dell'ambiente e socialmente responsabile, dunque, che candida le piccole e medie imprese del settore tessile e dell'abbigliamento ad essere più competitive e, allo stesso tempo, unite nel rafforzamento della catena di valore e dei collegamenti transfrontalieri.



Beneficiari finali

- Imprenditori e imprese tessili e di abbigliamento eco-innovativi
- Aggregatori di settore
- Autorità locali
- Istituti accademici e di ricerca
- Organizzazioni del settore pubblico locale, nazionale e regionale
- Agenzie di proprietà intellettuale pertinenti

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/stand-up-a.1.1



U-SOLVE

Urban sustainable development SOLutions Valuing Entrepreneurs



Thematic objective: **A.1 Business and SMEs development**
Priority: **A.1.1 Start-ups and recently established enterprises**
Website: **<https://www.enicbcmmed.eu/projects/u-solve>**

TOTAL BUDGET: **Euro 3,5 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 3,2 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	ARCA Consortium	Italy
Partner 1	Institute of Entrepreneurship Development	Greece
Partner 2	University of Cyprus	Cyprus
Partner 3	Jordan University of Science and Technology	Jordan
Partner 4	Palestine Ahliya University	Palestine
Partner 5	Academy of Scientific Research and Technology	Egypt
Partner 6	BETHLEHEM MUNICIPALITY	Palestine
Partner 7	MUNICIPAL DEVELOPMENT AGENCY OF TRIKALA MUNICIPALITY – e-TRIKALA SA	Greece
Partner 8	The Cyprus Institute	Cyprus
Partner 9	The Higher Council for Science and Technology/ International Cooperation Department	Jordan
Partner 10	ARCA Consortium	Italy

About the project

The implementation of the United Nations 'Sustainable Development Goals' in urban areas is of crucial importance to make our cities sustainable, livable and resilient over the long term. Vibrant entrepreneurial ecosystems can bring a valuable contribution in designing innovative solutions that have a positive impact against the negative effects of climate change. To ensure potential entrepreneurs, especially young people, can turn ideas into actual businesses, an enabling ecosystem, supported by public authorities, is needed. U-SOLVE



U-SOLVE

Quello del progetto U-SOLVE è da considerarsi un modello di sviluppo basato sull'imprenditorialità innovativa. In tal senso, si affrontano le sfide dello sviluppo sostenibile, stimolando gli ecosistemi delle imprese urbane e creando posti di lavoro nei mercati sociali ed ambientali emergenti. Con il supporto delle autorità pubbliche, l'iniziativa ENI CBC MED punta all'avvio di percorsi sperimentali per strategie adatte ai paesi del Mediterraneo, dove l'energia imprenditoriale è

orientata verso uno sviluppo territoriale integrato. La spinta ai giovani nelle aree urbane, con particolare attenzione all'ambiente e allo sviluppo sostenibile, è pertanto intrapreso per dare un prezioso contributo nella progettazione di soluzioni innovative che hanno un impatto positivo contro gli effetti negativi del cambiamento climatico, a favore di città vivibili e resilienti a lungo termine.

Beneficiari finali

- 420 giovani e donne imprenditrici e potenziali imprenditori
- 30 start up operanti in contesti urbani
- Popolazioni urbane locali

Sito web:

<https://enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/u-solve-a.1.1>



A.2 INNOVATION

A. 2 Sostegno a istruzione, ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione

- 1) Commercialization of an Automated Monitoring and Control System against the Olive and Med Fruit Flies of the Mediterranean Region (FruitFlyNet-ii)p. 116
- 2) iHERITAGE: ICT Mediterranean platform for UNESCO cultural heritage (iHERITAGE).....p. 118
- 3) Incubators for innovation and technological transfer in the Mediterranean (INTECMED)p. 120
- 4) MEDiterranean QUadruple helix Approach to Digitalisation (MED-QUAD).....p. 122
- 5) Nexus-Driven Open Labs for competitive and inclusive growth in the Mediterranean (NEX-LABS)p. 124
- 6) Technological transfer and commercialisation of public research results through PPI in the Mediterranean region (PPI4MED)p.126
- 7) Application de l'innovation pour le développement de l'économie circulaire pour une construction durable en Méditerranée (RE-MED).....p. 128
- 8) Technological Transfer for Logistics Innovation in the Mediterranean area (TECHLOG)p. 130
- 9) TRANSborder Key Enabling Technologies and Living Labs for the DAIRY value chain (TRANSDAIRY)p. 132



FruitFlyNet II Commercialization of an Automated Monitoring and Control System against the Olive and Med Fruit Flies of the Mediterranean Region



About the project

Environmentally effective control of key-pests for olive, peach and citrus crops is of paramount socio-economic importance for the Mediterranean region. This requires effective e-monitoring and Integrated Pest Management (IPM) ground spraying control e-solutions based on technological innovations. The former FruitFlyNet project, funded under the 2007-2013 ENPI CBC Med Programme, introduced a Location Aware System (LAS) which has been tested, evaluated, and demonstrated in small-scale crop areas, with very promising results, although they are fragmented and not marketed yet. FruitFlyNet-ii project aims to develop a complete package solution for the farmers to e-monitor the olive fruit fly

Thematic objective: A.2 Support to education, research, technological development and innovation

Priority: A.2.1 Technological transfer and commercialisation of research results

Website: <https://www.enicbmed.eu/projects/fruitflynet-ii>

TOTAL BUDGET: Euro 3,6 million

EU CONTRIBUTION: Euro 3,2million

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Agricultural University of Athens - Special Account for Research Funds	Greece
Partner 1	University of Cordoba	Spain
Partner 2	University of Molise	Italy
Partner 3	Lebanese Agricultural Research Institute	Lebanon
Partner 4	Tunisian Olive Institute	Tunisia
Partner 5	Regional Research Centre on Horticulture and Organic Agriculture	Tunisia

(Bactrocera oleae) and the medfly (Ceratitis capitata) pests. The final LAS solution provides two prototypes, namely, the OliveFlyNet and the MedFlyNet, consisting of two e-traps, one per pest examined and a set of e-services. The two LAS prototypes will be optimized by the inputs of living labs, which include startups, specialized SMEs, IPM industry and other stakeholders. They will demonstrate their performance and functionality in 8 large-scale, olive, peach, and citrus crop sites. Better optimization of targeted market establishment and operation of start-ups will lead to a co-patented product and will prepare the LAS prototypes for commercialization.



FruitFlyNet II

Sviluppare una soluzione integrata nel bacino del Mediterraneo a favore del lavoro degli agricoltori, per il monitoraggio contro i moscerini delle olive e della frutta (Bactrocera oleae e Ceratitis capitata). È la missione del progetto FruitFlyNet-ii che prosegue il controllo ecologicamente efficace dei parassiti nelle colture di olive, pesche e agrumi già avviato grazie all'iniziativa precedente FruitFlyNet, finanziata nell'ambito del Programma ENPI CBC Med 2007-2013. Dopo l'introduzione di un Location Aware System (LAS) – già testato, valutato e dimostrato in aree coltivate su piccola scala, con risultati molto promettenti, sebbene frammentati e non ancora commercializzati – la fase 2 del progetto punta ad una soluzione a pacchetto completo di controllo dell'irrorazione a terra

per la gestione integrata dei parassiti (Integrated Pest Management - IPM) basata su innovazioni tecnologiche. Il progetto FruitFlyNet-ii, dunque, attraverso la soluzione finale LAS, fornisce due prototipi: OliveFlyNet e MedFlyNet, costituiti da due esche elettroniche, una per ogni parassita esaminato, e una serie di servizi elettronici. Si pensa ad ottimizzare i due modelli attraverso gli input dei living lab transfrontalieri, che includono startup, PMI specializzate, industria IPM ed altri stakeholder. Successivamente, in 8 siti di coltivazione su larga scala si immagina di dimostrare le prestazioni e le funzionalità dei due prototipi, destinati ad un mercato mirato per un prodotto co-brevettato e da lanciare nella commercializzazione.



Beneficiari finali

- 1.000 agricoltori nella coltivazione di ulivi, pesche e agrumi
- 100 Unioni Cooperative
- 120 esportatori di industrie agroalimentari
- 100 autorità locali e decisori politici
- Entomologi, ingegneri, geo-informatici
- PMI e sindacati agricoli
- Settore della gestione integrata dei parassiti
- Organismi di certificazione, autorità di pagamento dei regimi di aiuti della politica agricola comune
- Consumatori e pubblico

Sito web: enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/fruitflynet-ii-a.2.1



iHERITAGE: ICT Mediterranean platform for UNESCO cultural heritage



About the project

The Mediterranean UNESCO cultural heritage needs new techniques to improve its level of interpretation, taking advantage of new technologies and commercialising the latest research results. In this regard, iHERITAGE will provide new solutions through an innovation-driven growth process to promote cross-border technological transfer, Living Labs, industry-academia collaboration and the creation of spin-offs and new products, using the latest Information and Communication Technologies (ICT): Augmented Reality (AR), Virtual Reality (VR) and Mixed Reality (MR). The project will address socio-economic challenges at cross-border level

Thematic objective: A.2 Support to education, research, technological development and innovation

Priority: A.2.1 Technological transfer and commercialisation of research results

Website: <https://www.enicbcmmed.eu/projects/iheritage>

TOTAL BUDGET: Euro 3,8 million

EU CONTRIBUTION: Euro 3,4million

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Sicilian Region - Department of Tourism	Italy
Partner 1	NETWORK OF CASTLES AND MEDIEVAL TOWNS	Italy
Partner 2	Confederation of Egyptian European Business Associations	Egypt
Partner 3	Association of the Mediterranean Chambers of Commerce and Industry	Spain
Partner 4	Jordan Society for Scientific Research, Entrepreneurship, and Creativity	Jordan
Partner 5	General Department of Antiquities of Jordan	Jordan
Partner 7	University of Algarve	Portugal
Partner 8	Andalusian Public Foundation El Legado Andalusi	Spain
Partner 9	University of Palermo - Department of Architecture	Italy
Partner 10	Chamber of Commerce, Industry and Agriculture of Beirut and Mount Lebanon	Lebanon

through the active involvement of young people, women and NEETs who will take part in the Living Labs, training courses, and the creation of spin-offs, thus contributing to increase employment opportunities and foster innovation. The project will support collaborations among universities, SMEs, start-ups and spin-offs devoted to the creation of AR/VR/MR products. Eventually, iHERITAGE will improve access to UNESCO cultural heritage, on site and off site, and will contribute to the establishment of the Regional Centre for Safeguarding and Valorisation of Mediterranean Intangible Cultural Heritage, to be recognized under Category 2 of UNESCO.



iHERITAGE

Sviluppare nuove tecnologie applicate al turismo e ai beni culturali. È la mission del progetto iHERITAGE, che apre una piattaforma mediterranea ICT per il patrimonio dell'UNESCO - Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Educazione, la Scienza e la Cultura. Così prendono vita una serie di attività per il supporto al trasferimento tecnologico transfrontaliero, la collaborazione industria-università, Living Lab e spin off. L'obiettivo è migliorare e arricchire il livello di comprensione del patrimonio culturale dell'UNESCO nel Mediterraneo utilizzando la "Augmented Reality" (AR), la "Virtual Reality" (VR) e la "Mixed Reality" (MR) come le ultime tecnologie ICT disponibili per creare un processo di crescita guidato dall'innovazione, per esperienze aumentate ed immersive. Non ultimo,

si punta ad accrescere le opportunità occupazionali promuovendo il coinvolgimento attivo dei giovani (in particolare i NEET) e delle donne, tra i destinatari dei Living Lab, dei corsi di formazione e della creazione di spin-off. L'iniziativa strategica finanziata con la seconda call ENI CBC MED, dunque, affrontando le sfide socio-economiche nell'era a ridosso della pandemia Covid-19, è candidata a migliorare l'accesso ai beni UNESCO, in loco e fuori sito, contribuendo alla fine alla "Creazione del Centro Regionale per la Salvaguardia e la Valorizzazione del Patrimonio culturale Immateriale del Mediterraneo" (Creation of the Regional Centre for Safeguarding and Valorisation of Mediterranean Intangible Cultural Heritage - CRESPIEM), da riconoscere nella categoria 2 dell'UNESCO.



Beneficiari finali

- 300 ricercatori e personale specializzato in ICT che operano nello sviluppo commerciale delle proprie idee di ricerca
- 300 dipendenti delle autorità pubbliche, destinatari di speciali corsi di formazione, finalizzati a nuove competenze hard e soft che consentano loro di lavorare in un ambiente internazionale
- 6.000 NEET, giovani e donne
- 10 milioni di turisti che visitano i siti culturali dell'UNESCO coinvolti nel progetto
- 2 milioni di utenti finali in generale, che possono accedere ai contenuti multimediali AR/VR del patrimonio culturale dell'UNESCO online e fuori sede
- Responsabili e personale dei siti UNESCO
- Università, ricercatori, PMI e spin-off

Sito web:

enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/iheritage-a.2.1



INTECMED

Incubators for innovation and technological transfer in the Mediterranean



Thematic objective: A.2 Support to education, research, technological development and innovation
Priority: A.2.1 Technological transfer and commercialisation of research results
Website: <https://www.enicbcmmed.eu/projects/intecmed>

TOTAL BUDGET: Euro 3,6 million
EU CONTRIBUTION: Euro 3,3 million

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	CHAMBER OF ACHAIA	Greece
Partner 1	UNIVERSITY OF PATRAS - SPECIAL ACCOUNT FOR RESEARCH GRANTS	Greece
Partner 2	Association of the Mediterranean Chambers of Commerce and Industry	Spain
Partner 3	Official Chamber of Commerce, Industry, Services and Shipping of Seville	Spain
Partner 4	Technological Corporation of Andalusia	Spain
Partner 5	CAP BON CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY	Tunisia
Partner 6	National Agency of Promotion of Scientific Research	Tunisia
Partner 7	Confederation of Egyptian European Business Associations	Egypt
Partner 8	SEKEM Development Foundation	Egypt

About the project

Although participating regions of the INTECMED project are heterogeneous in terms of innovation, they do share a common challenge: overcome the obstacle of different actors working with innovation at local level to coordinate their actions and to find synergies. For this reason, INTECMED aims to develop an integrated innovation ecosystem at local level to support technological transfer and commercialization of research results. The project will use the methodology of Business Ready Innovation Mechanism (BRIM) to develop a shared vision of how to build start-ups overcoming inexperience and gap between academic

knowledge and business development. This methodology will be implemented by creating regional alliances, facility points, mentorship programmes and innovation exhibitions, where investors and innovators have the opportunity exchange their ideas and business opportunities. Through mentorship, skills development in business planning, the commercialisation of research results of at least 48 entrepreneurs and researchers will be fostered and at least 4 new spin-offs will be launched.



INTECMED

Il progetto INTECMED dà esempio di come dar vita ad incubatori redditizi per l'innovazione ed il trasferimento tecnologico nel Mediterraneo. Si parte da una metodologia di costruzione della resilienza nella gestione del rischio (Building Resilience Into Risk Management - BRIM) per sviluppare una visione condivisa di come organizzare start-up superando l'inesperienza ed il divario tra la conoscenza accademica e lo sviluppo del business. Questa metodologia è fondata su alleanze regionali, facility point, programmi di tutoraggio e mostre sull'innovazione, dove investitori ed innovatori hanno l'opportunità di scambiare idee e

trarre utili economicamente vantaggiosi. Attraverso il tutoraggio e lo sviluppo delle competenze nella pianificazione aziendale, in particolare, si pensa a promuovere la commercializzazione dei risultati della ricerca di imprenditori e studiosi. Sebbene i territori partecipanti al progetto INTECMED siano eterogenei in termini di innovazione, la sfida comune è proprio coordinare le azioni e trovare sinergie a favore di un ecosistema mediterraneo integrato a livello locale, che faciliti poi il trasferimento tecnologico e la commercializzazione dei risultati, rafforzando al contempo i legami tra ricerca, industria, settore privato e cittadini.



Beneficiari finali

- 35 organizzazioni appartenenti alla scienza e alla ricerca
- PMI
- 25 istituzioni pubbliche, in particolare organizzazioni di sostegno all'innovazione
- Rappresentanti della società civile
- Potenziali investitori, istituzioni finanziarie e industria

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/intecmed-a.2.1



MED-QUAD MEDiterranean QUadruple helix Approach to Digitalisation



About the project

Innovation and technology are recognised as a major driver for competitiveness and for long-run endogenous economic growth. However, most of Mediterranean regions are characterised by a high prevalence of micro enterprises, with difficulties to acquire the necessary skills to innovate and grow. MED-QUAD will address this challenge through the cooperation among universities in 6 countries. The project aims to nurture the innovation potential of the regions, by building up a cross-border cooperation scheme of the Quadruple Innovation Helix. The main actors are the universities which will improve their capacity to be and act as “civic universities” in cooperation with the cities to which they belong as “anchor” Institutions together with the socio-economic

Thematic objective: **A.2 Support to education, research, technological development and innovation**

Priority: **A.2.1 Technological transfer and commercialisation of research results**

Website: **<https://www.enicbcmmed.eu/projects/med-quad>**

TOTAL BUDGET: **Euro 3,2 million**

EU CONTRIBUTION: **Euro 2,9 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	EPIMORFOTIKI KILKIS Single Member Limited Liability Company	Greece
Partner 1	INTERNATIONAL HELLENIC UNIVERSITY	Greece
Partner 2	University of L'Aquila	Italy
Partner 3	Arab Academy for Science & Technology	Egypt
Partner 4	Al-Balqa Applied University	Jordan
Partner 5	Palestine Polytechnic University	Palestine
Partner 6	University of Sousse	Tunisi

stakeholders and the citizens. Two cross-border Living Labs will be established in the cities, where several pilot activities for technological transfer and commercialisation of research results will be implemented. They will exploit ICT technologies and Key Enabling Technologies for water use optimization, consumption and reduction (Smart Water Use Applications - SWUAP), as well as cultural heritage promotion and preservation (Applied Research for Cultural Heritage Exploitation - ARCHEO). The project will set up a toolkit for enhancing the institutional capacities of businesses, cities and universities of both shores of the Mediterranean to work together and reinforce their role as “catalysts” for fair and inclusive development.



MED-QUAD

Approccio alla digitalizzazione attraverso la cooperazione transfrontaliera tra università in 6 paesi. MED-QUAD è il progetto costruito sullo schema “Quadruple Innovation Helix” – ovvero Accademia, Industria, Società Civile e Governi nell'economia digitale – per un'efficace interazione tra i principali attori dell'innovazione, a supporto di attività pilota per il trasferimento tecnologico e la commercializzazione dei risultati della ricerca. Due sono i settori di riferimento, finalizzati rispettivamente all'ottimizzazione ed alla riduzione dell'uso dell'acqua (Smart Water Use Applications - SWUAP), ed alla promozione e conservazione

del patrimonio culturale (Applied Research for Cultural Heritage Exploitation - ARCHEO). L'idea è di dare impulso a università civiche, in stretta collaborazione con le città di cui fanno parte come istituzioni “di ancoraggio”, forti anche delle sinergie con gli stakeholder socio-economici ed i cittadini. Alla base della strategia, il progetto fa leva su Living Lab transfrontalieri mediterranei, per la creazione di un kit di strumenti volto a rafforzare le capacità istituzionali di imprese, città e università nelle vesti di “catalizzatori”, per uno sviluppo equo ed inclusivo.



Beneficiari finali

- **Università**
- **Personale dei consigli comunali**
- **PMI e associazioni di imprese**
- **Autorità regionali e nazionali**
- **Responsabili politici**
- **Imprenditori**

Sito web:

enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/med-quad-a-2-1



NEX-LABS

Nexus-Driven Open Labs for competitive and inclusive growth in the Mediterranean



NEX-LABS

Nel bacino del Mediterraneo, il progetto Nex-Labs dà impulso alla creazione di un settore agroalimentare sostenibile e resiliente, rafforzando da un lato il trasferimento tecnologico e la cooperazione tra industria ed università, e dall'altro accrescendo le possibilità commerciali e lo sviluppo incentrato sull'innovazione. L'approccio utilizzato è "NEXUS driven Open Living Labs" (NDOLL) inteso come gestione e governance integrate di risorse naturali, ovvero acqua, energia ed alimenti (Water/Energy/Food - WEF). Nel supporto all'implementazione di tecnologie pulite, in particolare, si fa leva sull'utilizzo più

efficiente dell'energia (soluzioni rinnovabili/solari) ed idrica (trattamento acque reflue, sistemi di raccolta e per il riutilizzo), grazie al contributo dell'ICT come la tecnologia Blockchain, Internet delle Cose (Internet of the Things - IoT), Intelligenza Artificiale, Machine Learning e Big Data. Si combatte, in generale, per risolvere problemi legati a deficit considerevoli se si pensa a proiezioni sul futuro riscaldamento globale che potrebbero causare una diminuzione delle precipitazioni, minando poi la disponibilità idrica e la produzione agricola.

Thematic objective: A.2 Support to education, research, technological development and innovation

Priority: A.2.1 Technological transfer and commercialisation of research results

Website: <https://www.enicbmed.eu/projects/nex-labs>

TOTAL BUDGET: Euro 3,4 million

EU CONTRIBUTION: Euro 3,1 million

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	AUTONOMOUS UNIVERSITY OF BARCELONA	Spain
Partner 1	Chamber of Commerce and Industry of the Center	Tunisia
Partner 2	Royal Scientific Society- Aqaba Liaison Center	Jordan
Partner 3	Berytech Foundation	Lebanon
Partner 4	INNOLABS SRL	Italy
Partner 5	Academy of Scientific Research and Technology	Egypt
Partner 6	American University of Beirut	Lebanon
Partner 7	Centre for promotional services to enterprises - Special Agency of Cagliari Chamber of Commerce	Italy
Partner 8	Net7 Srl	Italy
Partner 9	C.I.P Citizens In Power	Cyprus
Partner 10	The Jordanian Hashemite Fund for Human Development /Princess Basma Community Development Centre Aqaba	Jordan

technologies for sustainable and resilient growth of agri-food sector production based on a more efficient use of energy (renewable/solar solutions) and water (wastewater treatment, water harvesting or reuse solutions) in Mediterranean Partner Countries region thanks to the contribution of ICT such as blockchain technology, Internet of the Things (IoT), Artificial Intelligence (AI), Machine Learning and Big Data.



Beneficiari finali

- 21 istituzioni pubbliche come ministeri ed enti nazionali
- 35 centri di ricerca o università
- 60 PMI
- 35 enti dell'ecosistema imprenditoriale come a aziende/organizzazioni per il trasferimento di tecnologia/parchi tecnologici/venture capital/business angel
- 35 enti che collaborano all'opinione pubblica come moltiplicatori/gruppi di esperti sulla comunicazione, organizzazioni della società civile

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/nex-labs-a.2.1

About the project

NEX-LABS targeted territories, characterized by water scarcity and both an irregular rainfall and population distribution, reflect agriculture as largest user of water (70-90%) while future global warming projections ($\approx 2^{\circ}\text{C}$) are expected to cause a decrease in summer precipitation (-10/-30%), threatening water availability (-2/-15%) and agricultural productivity (-12/-40%). The latent conflict between energy efficiency ($\approx 60\%$) and water production is also increasing energy footprint/m³ of water used to produce food. The predicted shortfalls in Water/Energy/Food (WEF) require a NEXUS approach, which means an integrated management and governance of these natural resources. In this context, the NEX-LABS project aims to support the implementation of clean



PPI4MED

Technological transfer and commercialisation of public research results through PPI in the Mediterranean region



Thematic objective: **A.2 Support to education, research, technological development and innovation**

Priority: **A.2.1 Technological transfer and commercialisation of research results**

Website: **<https://www.enicbcmmed.eu/projects/ppi4med>**

TOTAL BUDGET: **Euro 3,6 million**

EU CONTRIBUTION: **Euro 3,3 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Spanish National Research Council (CSIC)	Spain
Partner 1	National Research Council	Italy
Partner 2	National Agency for the Promotion of Scientific Research	Tunisia
Partner 4	National Center for Research and Development	Jordan
Partner 6	Academy of Scientific Research and Technology	Egypt

About the project

National Research Centres (NRCs) are the main producers of R&D results in the Mediterranean region, whose results are transferred to the society through different instruments but not through Public Procurement of Innovation (PPI), although public procurement makes up a large share of public spending and at least 17% of the GDP of most Mediterranean countries. The PPI4MED project aims to create and demonstrate a model to transfer results from NRCs to public buyers, industry, SMEs and people through the co-design of solutions in 5 national and 1 cross-border living labs and the implementation of 12 real PPI

processes to raise awareness of policymakers to include PPI as a strategic instrument to transfer results as part of the science policy in each concerned country. PPI can be a transformational instrument for scientific policy and R&D results financed by the public sector. The pilots to be implemented in 5 countries will demonstrate the potential of PPI to address the major challenges of our societies.



PPI4MED

I programmi ed i progetti di acquisizione pubblica di innovazione (Public Procurement of Innovation programmes and projects - PPI) sono al centro dell'azione strategica del progetto PPI4MED, per stimolare il trasferimento tecnologico e la commercializzazione dei risultati della ricerca. L'idea è di creare e dimostrare la validità di un modello che faccia da ponte dai Centri di Ricerca Nazionali (CNR) ai public buyer, alle industrie ed alle PMI attraverso la co-progettazione di soluzioni in 5 laboratori nazionali ed un laboratorio transfrontaliero; in più, si considera l'implementazione di 12 processi PPI reali per sensibilizzare in materia i poli-

cy-maker e convincere così sul loro valore ai fini del trasferimento di risultati come parte significativa nella politica scientifica mediterranea. La dimostrazione del potenziale dell'acquisizione pubblica di innovazione, volta ad affrontare le maggiori sfide delle nostre società, conduce a progetti pilota all'avanguardia candidati a migliorare proprio gli interventi finanziati dal settore pubblico.



Beneficiari finali

- 35 enti pubblici (Ministeri ed altri fornitori pubblici dei governi nazionali, regionali o locali)
- 40 unità di ricerca dai Centri Nazionali di Ricerca e dai loro ricercatori
- 90 aziende e PMI
- 50 organizzazioni della società civile
- 35 buyer pubblici e policy-maker

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/ppi4med-a.2.1



RE-MED

Application de l'innovation pour le développement de l'économie circulaire pour une construction durable en Méditerranée



About the project

RE-MED arises from the need to reduce the environmental and health impacts due to failures in the management of construction and demolition waste (CDW). The project aims to transfer and experiment technologies enabling CDW to be transformed into resources for the construction and maintenance of roads. The project includes the construction of CDW recycling plants and aims to leverage the societal, environmental and digital transition of Mediterranean territories. A road section integrating CDW will be built and evaluated to demonstrate the concept. A full work program will be set up and shared on the RE-MED

Thematic objective: **A.2 Support to education, research, technological development and innovation**

Priority: **A.2.1 Technological transfer and commercialisation of research results**

Website: **<https://www.enicbmed.eu/projects/re-med>**

TOTAL BUDGET: **Euro 3 million**

EU CONTRIBUTION: **Euro 2,7 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement, Direction Territoriale Méditerranée	France
Partner 1	SARL DYNEDOC	France
Partner 2	Université de Palerme	Italy
Partner 3	Centre d'Essais et des Techniques de Construction	Tunisia
Partner 4	Ministère de l'Environnement / Unité de gestion par objectifs pour le Programme National de la Propreté et de l'Esthétique de	Tunisia
Partner 6	Ministère de l'environnement	Lebanon
Partner 7	Syndicat Libanais des Entrepreneurs des Travaux Publics	Lebanon
Partner 8	Université Américaine de Beyrouth	Lebanon
Partner 9	Société Respect Environnement Group	Tunisia

community collaborative platform. The project will implement structured training, scientific and public dissemination, methodological guides and draft standards, as well as models of efficient economy to integrate the dimension of sustainable development in the road sector. The project also intends to support the Tunisian and Lebanese environment Ministries in order to change the regulations to facilitate the use of at least 20% of recycled aggregates in road construction, and thus open up a construction waste market.



RE-MED

Di fronte all'insolvenza nella gestione dei rifiuti derivanti da "construction and demolition waste" CDW, ed alla conseguente necessità di ridurre gli impatti negativi ambientali e sanitari, RE-MED mira a trasferire e testare tecnologie che permettano la trasformazione in risorse per la costruzione e la manutenzione stradale. Il progetto strategico include l'edificazione di impianti di riciclaggio, puntando anche a sfruttare la transizione sociale, ambientale e digitale dei territori mediterranei. Si parte dalla costruzione e valutazione di un tratto stradale che integra CDW, ma è alla piattaforma collaborativa della comunità RE-MED che si affida la condivisione di un programma di lavoro a 360 gradi, fatto di una serie di step: formazione strutturata, divulgazione scientifica e pubblica, guide metodologiche e draft standard, come modelli di economia efficiente per inte-



grare la dimensione dello sviluppo sostenibile nel settore stradale. La mission considera, inoltre, il supporto indirizzato in particolare ai Ministeri dell'Ambiente tunisino e libanese. Il fine, in questo caso specifico, è modificare le norme per facilitare l'utilizzo di almeno il 20% degli aggregati riciclati nella costruzione stradale, e aprire così un mercato di costruzione da rifiuti. In generale, il sostegno al trasferimento tecnologico prevede 3 corollari: da un lato l'aumento di valore dei rifiuti da costruzione e, dall'altro, la promozione del loro utilizzo nella manutenzione stradale, con l'obiettivo ultimo di integrare almeno il 30% dei materiali riciclati con la diffusione delle pratiche di riciclo, accelerando allo stesso tempo l'espansione di un nuovo mercato.

Beneficiari finali

- **6 autorità pubbliche nazionali: Ministeri delle infrastrutture, Economia e Finanze, Interni, coinvolti nel processo di evoluzione normativo**
- **Enti nazionali dei settori rifiuti, ambiente e costruzione**
- **50 proprietari e gestori di strade**
- **6 federazioni ed associazioni nel settore stradale e dei rifiuti solidi**
- **1 ente di standardizzazione**
- **7 network di esperti come le associazioni internazionali di ingegneri**
- **5 piattaforme tecnologiche e centri di ricerca**
- **Imprese di costruzione**
- **Utenti di autostrade**

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/re-med-a.2.1

TECHLOG

Technological Transfer for Logistics Innovation in the Mediterranean area

Thematic objective: A.2 Support to education, research, technological development and innovation

Priority: A.2.1 Technological transfer and commercialisation of research results

Website: <https://www.enicbcmmed.eu/projects/techlog>

TOTAL BUDGET: Euro 3,5 million

EU CONTRIBUTION: Euro 3,1 million

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	University of Cagliari	Italy
Partner 1	Chamber of Commerce, Industry, Crafts and Agriculture of Maremma and Tirreno	Italy
Partner 2	Arab Academy for Science, Technology & Maritime Transport	Egypt
Partner 3	European School of Short Sea Shipping, EEIG	Spain
Partner 4	Confederation of Egyptian European Business Associations	Egypt
Partner 5	Chamber of Commerce, Industry and Agriculture of Beirut & Mount Lebanon	Lebanon
Partner 6	Federation of Egyptian Chambers of Commerce – Alexandria Chamber	Egypt
Partner 7	SFAX CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY	Tunisia
Partner 8	University of Sfax	Tunisia

About the project

Most Mediterranean sectors suffer from poor connections between research, development and education, from one side, and, the real economy, from the other side. Unfortunately, many tools used and developed by research and academic actors do not match with actual market needs. Ports are no exception to this situation. TECHLOG wants to strengthen ties between academia and the (trans)port industry (namely the transport inside port areas) in the Mediterranean region. Concretely, TECHLOG will encourage joint Technology Transfer Initiatives (TTI) to achieve common quality standards for transport and

port specialized staff. A Mediterranean Open Lab will be created to promote and share those initiatives within the (trans)port communities. These TTI will be tested through pilot actions, in real port operators, and will involve trained staff. For the sake of efficiency and consistency, the project will focus on advanced simulation technologies which are, beyond the shadow of a doubt, among the key success factors for both port workers and port operators.



TECHLOG

Stimolare le iniziative per il trasferimento tecnologico (Technology Transfer Initiatives - TTI) al fine di raggiungere gli standard qualitativi comuni, nel bacino del Mediterraneo, riguardo trasporti e staff portuale specializzato. Così TECHLOG intende rafforzare i legami tra il mondo universitario e l'industria dei trasporti, in particolare all'interno delle aree portuali, definendo uno spazio transfrontaliero Eu-Med dove le organizzazioni di ricerca e le industrie portuali, con un'ottica condivisa, testano azioni pilota per il trasferimento tecnologico.

Con quale strategia? Attraverso simulazione avanzata, per dar prova dell'efficacia e della coerenza di ogni attività all'interno di contesti portuali. Così facendo, l'intento è creare collegamenti reali tra ricerca, sviluppo ed istruzione da un lato, con lo sguardo proiettato verso le necessità del mercato. Chiara, in generale, resta la mission: creare un "Mediterranean Open Lab" per promuovere e condividere le iniziative all'interno delle comunità portuali.

Beneficiari finali

- Autorità portuali
- Operatori dei terminal
- Centri di ricerca nel campo della simulazione avanzata
- Operatori portuali

Sito web:

enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/techlog-a.2.1





TRANSDAIRY TRANSborder Key Enabling Technologies and Living Labs for the DAIRY value chain



Thematic objective: A.2 Support to education, research, technological development and innovation

Priority: A.2.1 Technological transfer and commercialisation of research results

Website: <https://www.enicbmed.eu/projects/transdairy>

TOTAL BUDGET: Euro 3,8 million

EU CONTRIBUTION: Euro 3,4 million

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	University of Campania "Luigi Vanvitelli" Department of Engineering	Italy
Partner 2	Agency for the Promotion of Industry and Innovation	Tunisia
Partner 3	Industrial Research Institute	Lebanon
Partner 4	Agricultural University of Athens- Special Account for Research Funds (AUA-SARF)	Greece
Partner 5	National Research Council	Italy
Partner 6	Kontor 46	Italy
Partner 7	INSTITUTE OF COMMUNICATION AND COMPUTER SYSTEMS	Greece
Partner 8	Berytech Foundation	Lebanon
Partner 9	Higher School of Engineers of Medjez El Bab	Tunisia

About the project

The Dairy Value Chain (DVC) faces joint challenges at Mediterranean level: the growing market demand for high quality and safe products and the industrialization of farming and globalization. In this context, cross-border cooperation is needed to create the critical mass of research results marketable by spin-offs to address the entire DVC. The TRANSDAIRY project intends to enhance technology transfer among research, industry and SMEs in the fields of Key Enabling Technologies (KET) applied to the Dairy Value Chain. To do so, it will establish 8 cross-border Living Labs, increase institutional capacity through

specialized trainings, provide a market analysis for new products and services enabled by KETS. TRANSDAIRY will provide new tools and techniques for a more efficient and sustainable DVC, which will decrease delivery times, waste and logistic costs, increasing and improving the quality and safety of milk and dairy products.



TRANSDAIRY

Nel caso del progetto TRANSDAIRY, il trasferimento di tecnologia tra ricerca, industria e PMI è promosso nei campi delle "Key Enabling Technologies" (KET) applicate alla "Dairy Value Chain" (DVC), cioè la catena del valore dei prodotti lattiero-caseari. Gli strumenti utilizzati per la mission fanno leva sulla creazione di 8 Living Lab, sul miglioramento delle capacità istituzionali tramite formazione specializzata e sullo sviluppo di una intelligenza di mercato per spin-off sostenibili e consolidate. Così si apre la sfida dinanzi alla crescente domanda di prodotti sicuri e di alta qualità, senza sottovalutare anche i diversi aspetti legati

all'industrializzazione dell'agricoltura ed alla globalizzazione. È qui che entra in gioco la cooperazione transfrontaliera per fornire, attraverso l'iniziativa strategica finanziata dal Programma ENI CBC MED, nuovi strumenti e tecniche per una DVC più sostenibile ed efficiente. Considerevoli sono gli obiettivi, quindi, che TRANSDAIRY porta a segno: diminuzione di tempi di consegna, di rifiuti e di costi di logistica, aumentando e migliorando al contempo la qualità e la sicurezza di latte e prodotti caseari. Breve, di qui, è il passo verso risultati di ricerca commercializzabili da spin-off, per indirizzare l'intera "Dairy Value Chain".



Beneficiari finali

- Enti di ricerca governativi e università
- Attori della Dairy Value Chain: contadini, trasportatori, distributori, ecc.
- Donne e giovani che lavorano nel settore, alla ricerca di nuove opportunità e lavoro
- Enti di ricerca nell'ambito ICT e delle Bio/Nano Tecnologie
- Consumatori dei prodotti caseari

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/transdairy-a.2.1

A.3 INCLUSION

A. 3	Promozione dell'inclusione sociale e lotta alla povertà	
1)	GREEN-skiLLs for a sustAiNable Development (GREENLAND)	p. 136
2)	Developing the INTERNISA network of synergies to increase the number of digitally skilled women employed in the ENI CBC MED territories via matching demand and supply in the labour market (INTERNISA)	p. 138
3)	Mediterranean Youth, NEETs and women advancing Skills, Employment and Awareness in the blue and green economy (MYSEA).....	p. 140
4)	Supporting Circular Economy Opportunities for Employment and Social Inclusion (SIRCLES).....	p. 142
5)	Increasing the Employability of NEETs by tackling the skills gap for the Sports Sector (Skills4Sports).....	p. 144
6)	Youth Employment in ports of the Mediterranean (YEP MED) .	p. 146

GREENLAND GREEN-skiLLs for a sustAiNable Development



About the project

The Mediterranean area suffers from extremely high rates of youth and female unemployment. To face this challenge, GREENLAND promotes social inclusion and fight against poverty by providing unskilled and underprivileged young people with marketable skills in the Green and Circular Economy, with the potential to generate thousands of jobs. To reach its objective, the project will create new curricula based on market needs, skills transfer to NEETs and

Thematic objective: **A.3 Promotion of social inclusion and the fight against poverty**
Priority: **A.3.1 Professionalization of young people (NEETS) and women**
Website: **<https://www.enicbcmmed.eu/projects/greenland>**

TOTAL BUDGET: **Euro 3,8 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 3,4 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Programming United Department, European Territorial Cooperation and Bruxelles seat Office	Italy
Partner 1	Planning and Development Agency	Lebanon
Partner 2	National Agricultural Research Center	Jordan
Partner 3	Arab Academy for Science , Technology and MaririmeTrasport	Egypt
Partner 4	Hisham Hijjawi College of Technology (I) Nablus – Palestine	Palestine
Partner 5	ARCES Association	Italy
Partner 6	University of AlgarvePortugal	Algarve
Partner 7	European Regional Framework for Co-operation	Greece
Partner 8	Interbalkan Environment Center	Greece

women, media-based training tools, and cultural exchanges among young people. The creation of new employment opportunities will be reinforced by the sector-skills alliances between TVETs and SMEs.



GREENLAND

La sfida è contribuire all'incremento del livello di occupazione dei giovani al di sotto dei 30 anni non impegnati nello studio, né nel lavoro né nella formazione (Neither in Employment or in Education or Training - NEET) e delle donne (di qualsiasi età). Per il progetto GREENLAND, dunque, strategico diventa fornire capacità spendibili sul mercato e qualifiche specifiche nei settori dell'economia verde e circolare, riducendo in particolare la discrepanza delle abilità soprattutto nelle aree rurali colpite dagli effetti del cambiamento climatico. Si promuove, così, l'inclusione sociale e la lotta contro la povertà provvedendo alla formazione di giovani senza esperienza o appartenenti a classi svantaggiate, con il

potenziale di generare migliaia di posti di lavoro. La base della forza e validità dei nuovi curricula GREENLAND sta nell'analisi delle reali necessità del mercato, nel trasferimento delle competenze, negli strumenti di formazione che tengono in considerazione anche i media e gli scambi culturali tra i giovani. La creazione di nuove opportunità di impiego, tra l'altro, è rafforzata dalle alleanze tra piccole e medie imprese ed il sistema di istruzione e formazione che fornisce proprio conoscenze e competenze per l'occupazione (Technical and Vocational Education and Training – TVET).

Beneficiari finali

- **NEET e donne**
- **PMI locali dei settori dell'Economia Verde e Blu**
- **Autorità regionali e locali**
- **Istituti Tecnici e di Istruzione Vocazionale e di Formazione (TVET)**

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/greenland-a.3.1





INTERNISA

Developing the INTERNISA network of synergies to increase the number of digitally skilled women employed in the ENI CBC MED territories via matching demand and supply in the labour market



About the project

The territories involved in the ENI CBC Med Programme suffer from high unemployment rate and low participation of women in the labour market. At the same time, job growth is hindered by the low penetration of digital innovation in Mediterranean territories which hampers the capacity of small enterprises to find access to know-how or venture capital for innovation. With the aim of providing training in digital skills to women and know-how about digitalization approaches to businesspeople, INTERNISA will combine training in the digital

Thematic objective: **A.3 Promotion of social inclusion and the fight against poverty**
Priority: **A.3.1 Professionalization of young people (NEETS) and women**
Website: **<https://www.enicbcmmed.eu/projects/internisa>**

TOTAL BUDGET: **Euro 3,8 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 3,4 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Region of Central Macedonia	Greece
Partner 1	Al-Balqa Applied University	Jordan
Partner 2	Catalan Youth Agency	Spain
Partner 3	Andalusian Federation of Towns and Provinces	Spain
Partner 4	ActionAid Hellas Non-Profit Organisation	Greece
Partner 5	SQLI Services	Tunisia
Partner 6	Chamber of Commerce, Industry and Agriculture of Beirut and Mount Lebanon	Lebanon
Partner 7	ActionAid Palestine	Palestine
Partner 8	Arezzo Innovazione	Italy

sector with professional development in the agri-food, textile, tourism and financial sectors. To reach its objective, the project will develop online and offline services addressed to women and employers providing training curricula and personal consulting. Project activities will culminate with interventions related to match-making of labour demand and supply through an online platform and job fairs to foster contacts among job seekers and employers.



INTERNISA

Non solo favorire l'incontro tra domanda ed offerta nel mercato del lavoro. Con il progetto INTERNISA sono le donne al centro di un processo mirato per affrontare sia la disoccupazione che la scarsa penetrazione dell'innovazione digitale nelle imprese del Mediterraneo. L'idea è di fornire un'adeguata formazione sulle competenze digitali ma anche know-how per tutti gli uomini d'affari sugli approcci alla digitalizzazione in modo da raggiungere, alla fine, uno sviluppo professionale a 360 gradi nei settori agroalimentare, tessile, turistico e finanziario. I servizi online ed offline previsti dall'iniziativa strategica ENI CBC

MED sono, dunque, rivolti alle donne e ai datori di lavoro che forniscono curricula di formazione e consulenza personale. Il culmine di ogni attività si immagina proprio attraverso interventi finalizzati all'incontro tra domanda ed offerta di lavoro per mezzo di una piattaforma online e fiere "job". Favorire i contatti tra persone in cerca di una occupazione e datori di lavoro, così, costruirà una vera e propria rete di sinergie per aumentare il numero di donne con competenze digitali impiegate nel bacino del Mediterraneo.



Beneficiari finali

- **1.000 donne e NEET con libero accesso alle risorse di formazione sulle competenze digitali**
- **800 imprese operanti nei settori agroalimentare, turistico, tessile e finanziario**
- **50 dipendenti del settore pubblico che offrono conoscenze politiche sulla digitalizzazione e l'emancipazione delle donne**

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/internisa-a.3.1



MYSEA Mediterranean Youth, NEETs and women advancing Skills, Employment and Awareness in the blue and green economy



About the project

Given demographic changes, skill mismatches, rigid regulations, gender gaps and persistence of certain socio-cultural norms, the Euro-Mediterranean region faces high unemployment rates of youth, mainly NEETs, and women are underrepresented in the labour market. The growing proliferation of sustainable and eco-responsible innovations in the agri-food and waste management sectors requires new occupational profiles. To achieve this goal, MYSEA aims, from one side, to identify existing and emerging skills and professional needs

Thematic objective: A.3 Promotion of social inclusion and the fight against poverty
Priority: A.3.1 Professionalization of young people (NEETS) and women
Website: <https://www.enicbcmmed.eu/projects/mysea>

TOTAL BUDGET: Euro 3,6 million
EU CONTRIBUTION: Euro 3,3 million

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	DEVELOPMENT INFORMATION AND EDUCATION CENTER	Italy
Partner 1	University of Palermo - Department of Agricultural, Food and Forestry Sciences	Italy
Partner 2	EUROTRAINING EDUCATIONAL ORGANIZATION SA	Greece
Partner 3	Lebanese Development Network	Lebanon
Partner 4	Tunisian Union of Social Solidarity	Tunisia
Partner 5	Jordan University of Science and Technology	Jordan

through oriented training, coaching and mentoring, and from the other side, to involve Technical and Vocational Education and Training (TVET) institutions and enterprises encouraging sector-skills alliances through apprenticeship, traineeship and on-the-job training. The project will result in opportunities for young women and NEETs to apply the soft and hard skills learned during the training period and offer a platform to exchange experiences and implement national employment schemes in favour of youth employment.



MYSEA

Da un lato identifica le competenze esistenti ed emergenti e le esigenze professionali attraverso una formazione orientata, coaching e mentoring; dall'altro, coinvolge le istituzioni e le imprese di istruzione e formazione tecnica e professionale (Technical and Vocational Education and Training institutions and enterprises - TVET) incoraggiando alleanze di competenze settoriali attraverso l'apprendistato, il tirocinio e la formazione sul posto di lavoro. È il progetto MYSEA, iniziativa strategica che offre concrete opportunità ai giovani, alle donne

ed ai NEET (Not in Education, Employment, or Training) di applicare le competenze trasversali acquisite durante la formazione. È prevista anche l'attivazione di una piattaforma per lo scambio di esperienze e l'attuazione di programmi nazionali relativi al lavoro, a favore dell'occupazione giovanile nei settori dell'agroalimentare e della gestione dei rifiuti.



Beneficiari finali

- **Giovani (dai 18 ai 24 anni)**
- **NEET (fino a 30 anni) e donne (di tutte le età) con minori opportunità di carriera**
- **Attori imprenditoriali e attori non governativi coinvolti nell'industria agroalimentare e nella gestione dei rifiuti**
- **Istituzioni TVET nei settori agroalimentare e gestione dei rifiuti**

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/mysea-a.3.1

SIRCLES

Supporting Circular Economy Opportunities for Employment and Social



Thematic objective: **A.3 Promotion of social inclusion and the fight against poverty**
Priority: **A.3.1 Professionalization of young people (NEETS) and women**
Website: **<https://www.enicbcmmed.eu/projects/sircles>**

TOTAL BUDGET: **Euro 3,8 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 3,4 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Agència de Residus de Catalunya / WASTE AGENCY OF CATALONIA	Spain
Partner 1	TRAINING AND EMPLOYMENT LABOUR INSERTION COMPANY	Greece
Partner 2	NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS	Greece
Partner 3	ORGANIZATION EARTH	Palestine
Partner 4	House of Water and Environment	Jordan
Partner 5	EDAMA Association for Energy, Water and Environment	Lebanon
Partner 6	Rene Moawad Foundation	Tunisia
Partner 7	Tunisia ECOTOURISM	Italy
Partner 8	Italian Composting and Biogas Association	Italy
Partner 9	PIN S.c.r.l. Scientific and Educational Services for the University of Florence	Italy

About the project

The high rate of youth unemployment, in particular NEETs and women, in the Mediterranean basin has economic and social consequences that are not specific to one country, but rather impact all Mediterranean countries. These groups share common challenges like lack of education, unequal access to education and employment, mismatch of their skills with the needs of the labour market, and they suffer a difficult transition from school to work. SIRCLES partners want to explore new employment opportunities by applying the circular economy model applied to the biowaste sector. The project will mainly focus on

developing new capacities oriented to business development and separation, collection, composting and agriculture processes. The training will be tested through 7 pilot projects that address the hotel, food retail and household sectors, adjusted to the diverse local contexts of each territory involved in the project. Consequently, SIRCLES will contribute to the creation of green jobs by involving the most vulnerable sectors of the population and supporting environmental sustainability.



SIRCLES

Con il proposito di incrementare le opportunità di lavoro “verde”, fornendo competenze ai giovani NEET (Neither in Employment or in Education or Training) ed alle donne, il progetto SIRCLES parte dai modelli dell'economia circolare applicati ai settori alberghiero, alimentare e domestico, facendo leva sulla gestione dei rifiuti organici. Le azioni si concentrano, infatti, sulle capacità orientate allo sviluppo del business, alla gestione dei sistemi agricoli ed ai processi di separazione e raccolta degli scarti. Sette sono i progetti pilota basati su impianti di compostaggio e siti di agricoltura biologica, attraverso i quali si sperimenta una formazione su misura dei diversi contesti locali di ciascun

territorio coinvolto. Non a caso si contano anche sette kit di strumenti politici per l'occupazione e la formazione nel settore dell'economia circolare. Il contributo a favore della sostenibilità ambientale, così, si unisce alla sfida per superare la disoccupazione giovanile e, con essa, la mancanza di istruzione o l'accesso disomogeneo all'istruzione e all'occupazione, il disallineamento tra le competenze con le esigenze del mercato del lavoro e la difficile transizione dalla scuola alla sfera professionale. L'impatto positivo di SIRCLES, a lungo termine, non può che porre le basi per un rilancio socio-economico nell'intero bacino del Mediterraneo.

Beneficiari finali

- **Donne disoccupate di tutte le età e NEET tra i 18 ed i 24 anni a rischio di esclusione**
- **Comuni e servizi per l'impiego**
- **Istituzioni di istruzione e formazione tecnica e professionale (TVET)**
- **Settore ricettivo, agricolo, turistico, alimentare al dettaglio e società di gestione dei rifiuti**

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/sircles-a.3.1





Skills4Sports

Increasing the Employability of NEETs by tackling the skills gap for the Sports Sector



About the project

In the Mediterranean region, youth unemployment is twice as high as adult unemployment. In the Southern Mediterranean, young people are three times more likely to be out of a job than adults (International Labour Organisation, 2017). Contrarily, prominent sectors, like the sports industry, face challenges finding the right skills for their rising needs. Responding to this challenge, Skills4Sports aims to increase the employability of NEETs by tackling the skills gap in the sports sector. It will create new curricula in sports-related professions including both athletics-related ones (coaches, physicians, etc.) and business

Thematic objective: A.3 Promotion of social inclusion and the fight against poverty
Priority: A.3.1 Professionalization of young people (NEETS) and women
Website: <https://www.enicbcmmed.eu/projects/skills4sports>

TOTAL BUDGET: Euro 2,9 million
EU CONTRIBUTION: Euro 2,6 million

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Development Agency of Evia SA	Greece
Partner 1	TREK Development of Infrastructures and Services SA	Greece
Partner 2	MALTA FOOTBALL ASSOCIATION	Malta
Partner 3	International Cooperation South South	Italy
Partner 4	CATALAN ASSOCIATION CLUSTER OF SPORTS INDUSTRY	Spain
Partner 5	Salfit Development Association	Palestine
Partner 6	Palestine: Sports for Life	Palestine
Partner 7	Rene Moawad Foundation	Lebanon

oriented ones (merchandising, marketing, administration, event management). This analysis based on skills gap will result in electronic tools (e-learning platform, mobile app and social-media app) addressed to youth and in a network "Strategic Alliance for Skills4Sports" dedicated to key sport stakeholders reducing the skills' mismatch and offering new job opportunities to NEETS.



Skills4Sports

Skills4Sports propone azioni strategiche per aumentare le possibilità di occupazione per i giovani, in particolare i NEET (Not in Education, Employment, or Training), nell'ambito dell'industria sportiva. L'iniziativa ENI CBC CMED, dunque, punta allo sviluppo di nuove professionalità riducendo il disallineamento delle competenze nel settore. Con i nuovi curricula, infatti, emergono la peculiarità di tutte le professioni legate allo sport, comprese quelle di riferimento dell'atletica (allenatori, medici, ecc.) ed orientate al business

(merchandising, marketing, amministrazione, gestione di eventi). Inoltre questa analisi, basata sul divario di capacità, si traduce in strumenti elettronici (piattaforma di e-learning, app mobile e app per social media) rivolti ai giovani e in una rete "Strategic Alliance for Skills4Sports" dedicata ai principali stakeholder dello sport. L'idea, pertanto, è risolvere a più livelli la mancata corrispondenza di competenze e l'offerta di nuove opportunità di lavoro per i NEET.



Beneficiari finali

- 1.200 NEET formati in competenze professionali per l'industria sportiva
- Organizzazioni di formazione
- 60 datori di lavoro e stakeholder dell'industria sportiva
- Autorità pubbliche
- ONG e organizzazioni sociali

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/skills4sports-a.3.1

YEP MED Youth Employment in ports of the Mediterranean



About the project

Ports connected to international trade, environment and sustainability, digitization, port logistics and transport networks are currently one of the main focuses of job creation in the Blue Economy sector. Additionally, the ports ecosystem has a high concentration of companies that are usually bigger than in other sectors, allowing for a greater jobs absorption capacity. This potential could be better exploited through dedicated dual Technical and Vocational Education and Training (TVET) with job-oriented placement schemes addressing NEETs in the Mediterranean region. Facing this challenge, YEP MED proposes to

Thematic objective: **A.3 Promotion of social inclusion and the fight against poverty**

Priority: **A.3.1 Professionalization of young people (NEETS) and women**

Website: **<https://www.enicbcmmed.eu/projects/yep-med>**

TOTAL BUDGET: **Euro 2,9 million**

EU CONTRIBUTION: **Euro 2,6 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	European School of Short Sea Shipping, EEIG	Spain
Partner 1	PORT AUTHORITY OF BARCELONA-PORT OF BARCELONA	Spain
Partner 2	PORT AUTHORITY SYSTEM OF CENTER-NORTH TYRRHENIAN SEA	Italy
Partner 3	CHAMBER OF COMMERCE, INDUSTRY & AGRICULTURE OF BEIRUT & MOUNT LEBANON	Lebanon
Partner 4	ARAB ACADEMY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND MARITIME TRANSPORT- PORT TRAINING INSTITUTE -	Egypt
Partner 5	THE MEDITERRANEAN INSTITUTE OF MARITIME TRAINING	Tunisia
Partner 6	MERCHANT MARINE AND PORTS AUTHORITY OF TUNISIA	Tunisia
Partner 7	VALENCIAPORT FOUNDATION FOR RESEARCH, PROMOTION AND COMMERCIAL STUDIES OF THE VALENCIAN REGION (VALENCIAPORT FOUNDATION)	Spain
Partner 8	PORT OF MARSEILLE FOS AUTHORITY	France
Partner 9	Damietta Port Authority	Egypt
Partner 11	AQABA DEVELOPMENT CORPORATION - TRANSPORT & LOGISTICS DEPARTMENT	Jordan

enrich the TVET by developing three main areas with skills shortages: foreign trade, environment and sustainability, digitization and port logistic operations. The project will develop port-logistics TVET resources adapted to the sector needs, launch learning programmes with job placement programmes and set up partnerships between key stakeholders in the 7 involved countries. YEP MED will adapt 9 training curricula to the actual needs of the productive sectors, introducing personalized monitoring to students and creating training courses that address environmental issues.



YEP MED

Da un lato, sviluppa la formazione sulla logistica portuale e le risorse professionali adatte alle esigenze del settore, per rafforzare l'occupazione dei giovani ed in particolare dei NEET (Not in Education, Employment, or Training) e delle donne; dall'altro, aumenta le opportunità di occupazione locale attraverso la creazione di veri e propri programmi di doppio apprendimento con l'inserimento lavorativo e rafforzando il ruolo delle PMI che operano negli

ecosistemi portuali per la futura creazione di posti di lavoro. Così il progetto YEP MED sfrutta il potenziale nel settore della Blue Economy attraverso una doppia istruzione e formazione tecnica e professionale (TVET), con programmi di collocamento orientati al lavoro nella regione mediterranea e puntando su tre aree principali con carenza di competenze: commercio estero, ambiente e sostenibilità, digitalizzazione e operazioni logistiche portuali.



Beneficiari finali

- **Giovani, principalmente NEET e donne**
- **7 Autorità portuali e centri logistici (1 per paese)**
- **14 fornitori di TVET e centri di formazione**
- **600 PMI e aziende operanti nei porti del Mediterraneo**

Sito web:

enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/skills4sports-a.3.1

B.4 ENVIRONMENT

B. 4 Tutela dell’ambiente, adattamento e mitigazione degli effetti del cambiamento climatico

1)	Mediterranean Basin Reuses (REUSEMED)	p. 150
2)	High Energy efficiency for the pubLIc stOck buildingS in Mediterranean (SOLE)	p. 152





REUSEMED

Mediterranean Basin Reuses



About the project

The Mediterranean area faces, on the one hand, a significant waste production and landfilling, and on the other hand, the production of huge quantities of reusable goods prematurely disposed for recycling, consequently maintaining the old linear economy of “produce, use and throw away”. With the aim to promote the culture of reuse for environmental sustainability, green employment and solidarity, REUSEMED proposes to create municipal networks based on reuse circuits for home appliances, furniture, books, clothes, Waste Electrical & Electronic Equipment and food. To set up the networks, 4 cities in

Thematic objective: **B.4 Environmental protection, climate change adaptation and mitigation**
 Priority: **B.4.2 Waste management**
 Website: **<https://www.enicbcmmed.eu/projects/reusemed>**

TOTAL BUDGET: **Euro 3,2 million**
 EU CONTRIBUTION: **Euro 2,9 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Sanitation Cordoba	Spain
Partner 1	National Association of Public Environmental Enterprises	Spain
Partner 2	Ministry of Local Administration	Jordan
Partner 3	New Deir Allaa Municipality	Jordan
Partner 4	Municipality of Sakiet Ezzit	Tunisia
Partner 5	National Agency for Waste Management	Tunisia
Partner 6	Municipality of Capannori	Italy
Partner 7	Reggio Children Foundation - Loris Malaguzzi	Italy

Spain, Italy, Jordan and Tunisia will design and test composting installations, food collection points in markets, repair and reuse centers, reuse corners in shops and repairing cafés. Moreover, an APP solution will interconnect managers and users of the different circuits. Even if promoted by the local administrations in charge of waste management counting with the involvement of local stakeholder organizations, it is expected that the reuse networks will become self-sustainable in the mid-term, when revenues out of the sales of repaired products can finance the human resources and the maintenance of the infrastructures..



REUSEMED

Per il progetto REUSEMED, le parole d'ordine sono: cultura del riuso, sostenibilità ambientale, occupazione verde e solidarietà. Su questa logica si regge l'idea di creare reti municipali basate su circuiti di riutilizzo per elettrodomestici, mobili, libri, vestiti, rifiuti di apparecchiature elettriche/elettroniche e cibo. Così 4 città in Spagna, Italia, Giordania e Tunisia hanno il compito di progettare e testare installazioni di compostaggio, punti di

raccolta del cibo nei mercati, centri di riparazione e riutilizzo, angoli di riuso nei negozi e riparazioni nei caffè. La mission è, dunque, contribuire alla protezione dell'ambiente nell'area del Mediterraneo attraverso la riduzione di tutte le frazioni di rifiuti urbani, i sistemi di riutilizzo, i cambiamenti sociologici nei modelli di consumo e migliori politiche di gestione dei rifiuti tali da consentire il compostaggio autonomo e comunitario da parte dei residenti.

Beneficiari finali

- Residenti e visitatori
- Associazioni distrettuali
- Attività commerciali, mercati ed hotel locali
- ONG e associazioni
- Autorità pubbliche responsabili della gestione dei rifiuti nelle città partner

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/reusemed-b.4.2





SOLE High Energy efficiency for the public stock buildings in Mediterranean



About the project

The building sector is the largest energy consumer in the Mediterranean area. Most buildings are energy inefficient as lack of interventions over time have led to increase annual energy consumption and CO2 emissions. To tackle these common challenges, SOLE supports cost-effective and innovative energy rehabilitations of public buildings. Through knowledge sharing on energy rehabilitation, the partners will define local plans adapted to each of the participating territories where pilot actions will be implemented. Besides these

Thematic objective: **B.4 Environmental protection, climate change adaptation and mitigation**

Priority: **B.4.3 Energy efficiency and renewable energy**

Website: **<https://www.enicbcmmed.eu/projects/sole>**

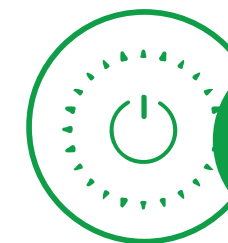
TOTAL BUDGET: **Euro 3,6 million**

EU CONTRIBUTION: **Euro 3,2 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	National Association of Italian Municipalities Tuscany	Italy
Partner 1	Regional Agency Resource Recovery	Italy
Partner 2	National Technical University of Athens	Greece
Partner 3	Federation of Egyptian Chambers of Commerce – Alexandria Chamber	Egypt
Partner 4	Confederation of Egyptian European Business Associations	Egypt
Partner 5	Royal Scientific Society/National Energy Research Center	Jordan
Partner 6	Municipality of Jounieh	Lebanon
Partner 7	Andalusian Energy Agency	Spain
Partner 8	National Federation of Tunisian Municipalities	Tunisia
Partner 9	Municipality of Mnihla	Tunisia
Partner 10	Municipality of Prato	Italy

pilots, in order to reduce building energy consumption, SOLE will also intervene at two levels. First, by encouraging behavioral change in people, inspired by an Interreg experience (REBUS project). Secondly, by impacting on local policies through lobbying and advocacy to integrate the pilots' results in relevant policy frameworks.



SOLE

Il progetto SOLE punta al raggiungimento di un'alta efficienza energetica per gli edifici pubblici nel Mediterraneo, ed alla conseguente riduzione dei consumi e delle emissioni di anidride carbonica nell'atmosfera. La sfida, condivisa in sette diversi paesi del bacino di riferimento del Programma ENI CBC MED, sviluppa strategie comuni a sostegno di una riqualificazione energetica sia dal punto di vista economico che dell'innovazione; sono i partner a definire, nel dettaglio, i piani locali adatti a ciascuno dei territori partecipanti in cui implementare le attività. L'input alle azioni pilota è mosso, in primis, dalla condivisione delle conoscenze tecniche ma anche dal rafforzamento delle capacità per il

cambiamento comportamentale delle rispettive comunità. L'incoraggiamento, in quest'ultimo caso, è ispirato in particolare da un'esperienza del Programma Interreg Europe: il progetto REBUS che, oltre a sostenere gli obiettivi di efficienza energetica dell'UE, sollecita necessari miglioramenti concreti e diffusi a livello di politica in tutte le regioni europee. L'ambizione, oltre il miglioramento delle prestazioni energetiche, pertanto, include raccomandazioni politiche locali e congiunte per il rinnovamento energetico degli edifici pubblici ed un modello replicabile in altre aree mediterranee.



Beneficiari finali

- 120 enti pubblici a livello locale, regionale e nazionale (associazioni di comuni)
- 60 tra agenzie energetiche e fornitori di energia
- 250 associazioni che rappresentano le imprese nel settore delle costruzioni (società di ristrutturazione edilizia, società di servizi energetici ESCO, architetti, società di ingegneria)
- 10 organizzazioni scientifiche, di ricerca e accademiche
- Mercato (settore Green Technologies) e persone in cerca di lavoro e professionisti

Sito web: **enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/sole-b.4.3**



PROGETTI CAPITALIZZAZIONE

A.1 BUSINESS

A. 1 Competitività e sviluppo delle Piccole e Medie imprese

1)	Promoting innovative clusters and value chain of SMEs for sustainable development - CLUSTER4GREEN (CLUSTER4GREEN)	p. 158
2)	Mediterranean Bee Hubs in support for sustainable economic prosperity in deprived rural areas (MedBEESinessHubs).....	p. 160
3)	RESET - REsUltS Enabling Transitions: mapping, synthesising and mainstreaming sustainable, green and circular business support achievements in the MED region, for replication (RESET)	p. 162
4)	Reinforcing Med Microfinance Network System for Start-ups (ReSt@rts)	p. 164
5)	REvitalization of Sustainable Tourism Across Regions in The MEDiterranean (RESTART MED!)	p. 166



CLUSTER4GREEN

Promoting innovative clusters and value chain of SMEs for sustainable development



Thematic objective: **A.1 Business and SMEs development**
Priority: **A.1.2 Euro-Mediterranean economic clusters**
Website: **<https://www.enicbcmmed.eu/projects/cluster4green>**

TOTAL BUDGET: Euro 0,9 million
EU CONTRIBUTION: Euro 0,8 million

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	ASS.FOR.SEO. Consortium Society	Italy
Partner 1	ANIMA Investment Network	France
Partner 2	European Business and Innovation Centre (BIC) in Málaga	Spain
Partner 3	Federation of Egyptian Industries	Egypt
Partner 4	Confederation of Tunisian Citizen Enterprises	Tunisia
Partner 5	Berytech Foundation	Lebanon
Partner 6	Amman Chamber of Industry	Jordan

About the project

The creation of economic opportunities through the promotion and development of the Mediterranean circular economy is the essence of CLUSTER4GREEN. In a vast part of the region, the leverage potential of circular economy is still lagging, deeply affecting the capacity of green sectors to generate wealth and jobs. CLUSTER4GREEN will take on the legacy of several previous projects that paved the way for the adoption of sustainable models of development, based on the circular concept, in industries like textile, building or smart cities. It will continue the green path with the generation of a "Common MED Circular Economy

Programme" aimed at supporting both the green entrepreneurs and the local authorities responsible for the creation of an adequate green business environment. Innovative and sustainable business models will be elaborated and presented to a wide number of enterprises during specific training and assistance activities. As a final step on the green way, sustainable investment alliances will be established forging Public-Private Partnerships at national and international scale: as a result, the project will contribute to the "greening" of several Mediterranean industrial sectors at pilot level.



CLUSTER4GREEN

CLUSTER4GREEN fa leva sulla creazione di opportunità economiche attraverso la promozione e lo sviluppo dell'economia circolare nel Mediterraneo. La strategia, infatti, porta avanti il retaggio di diversi progetti precedenti che hanno il via libera per l'adozione di modelli sostenibili, basati sul concetto circolare, in particolar modo nelle industrie tessile, edili o nelle città smart. Il percorso "green" progettato si rafforza, così, con la creazione di un vero e proprio "Programma di Economia Circolare MED Comune" che punta al supporto degli

imprenditori e delle autorità locali responsabili per la creazione di un ambiente di business verde. Sono due i passaggi successivi: da un lato, l'elaborazione e la presentazione dei modelli di business innovativi e sostenibili ad un più ampio numero di imprese durante specifiche attività di formazione ed assistenza; dall'altro, la definizione di alleanze per gli investimenti sostenibili con la creazione di Partenariati Pubblici-Privati a livello nazionale ed internazionale. L'ambizione è contribuire a rendere "green" diversi settori industriali del Mediterraneo a livello pilota.

Beneficiari finali

- Cluster industriali e MPI
- Esperti di economia circolare
- Investimenti di organizzazioni pubbliche e private
- Policy-maker

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/cluster4green-a.1.2



MedBEESinessHubs

Mediterranean Bee Hubs in support for sustainable economic prosperity in deprived rural areas



Thematic objective: **A.1 Business and SMEs development**

Priority: **A.1.2 Euro-Mediterranean economic clusters**

Website: <https://www.enicbcmmed.eu/projects/medbeesinesshubs>

TOTAL BUDGET: Euro 1,1 million

EU CONTRIBUTION: Euro 0,9 million

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Cyprus Chamber of Commerce and Industry	Cyprus
Partner 1	A.M. FILAGROTIKI SYMVOULEFTIKI LTD	Cyprus
Partner 2	Confederation of Egyptian European Business Associations	Egypt
Partner 3	Chamber Of Commerce, Industry, And Agriculture Of Zahle And The Bekaa	Lebanon
Partner 4	The Palestinian Business Women's Association- Asala	Palestine
Partner 5	Arab Italian Chamber of Cooperation	Italy

About the project

Needless to say, bees are crucial for the environment and their number has been sharply decreasing. Their contribution to the economy cannot be underestimated either. This applies to the whole Mediterranean area, let alone to the most deprived rural regions where beekeeping is often one of the few profitable sectors. MedBEESinessHubs fully understands the stakes. The project intends to contribute to the development of an actual Mediterranean BEE-economy by connecting clusters in five countries. It will go a lot further than just producing and selling honey. A vast range of side products is concerned from cosmetics to

handcrafting souvenirs and even to the consolidation of "bee-tourism". On its way, the BEE-economy will use another abundant natural resource: youth. Young people will bring fresh BEESiness ideas while the project will pollinize them by granting financial and technical support. By the end of the journey, new products will be developed, and a sustainable cross-border network will be in place. And, on top of all this, vital bee population will be encouraged to come back to where they belong.



MedBEESinessHubs

Intende contribuire a supportare le economie delle comunità rurali svantaggiate, sostenendo e mettendo in rete i cittadini per la creazione e gestione di imprese artigianali di apicoltura e di servizi turistici associati. È il progetto MedBEESinessHubs, volto ad offrire nuovi posti di lavoro grazie alla creazione di micro, piccole e medie imprese, con la possibilità di dare un valore aggiunto ai prodotti apistici consueti attraverso l'artigianato ed il design. Così la cooperazione transfrontaliera si candida ad avere una visibilità internazionale, in grado di supportare il potenziale di marketing e delle imprese associate. Il progetto, infatti, va molto oltre la semplice produzione e vendita di miele,

considerando una vasta gamma di prodotti connessi come i cosmetici ed i souvenir artigianali. Non solo. Le attività si spingono verso il consolidamento del "bee-tourism", quel "turismo delle api" che fa leva sui giovani attraverso azioni mirate di supporto finanziario e tecnico. L'idea è di crescere fino alla creazione di nuovi prodotti e di una rete transfrontaliera sostenibile. Al contempo, la popolazione vitale di api sarà restituita all'ambiente naturale dell'intera area mediterranea, soprattutto nelle regioni rurali più svantaggiate dove l'apicoltura è spesso uno dei pochi settori redditizi.

Beneficiari finali

- Donne e giovani delle regioni rurali
- Apicoltori
- Imprese artigianali
- Autorità pubbliche

Sito web:

enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/medbeesinesshubs-a.1.2





RESET

RESults Enabling Transitions: mapping, synthesising and mainstreaming sustainable, green and circular business support achievements in the MED region, for replication and policy-making



Thematic objective: **A.1 Business and SMEs development**
Priority: **A.1.1 Start-ups and recently established enterprises**
Website: **<https://www.enicbmed.eu/projects/reset>**

TOTAL BUDGET: **Euro 1 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 0,9 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Catalan Waste Agency	Spain
Partner 1	Beyond Reform and Development/ Irada Group SAL	Lebanon
Partner 2	PIN S.c.r.l. Scientific and Educational Services for the University of Florence	Italy
Partner 3	Leaders Organisation	Palestine
Partner 4	INJAZ Tunisia	Tunisia

About the project

In recognition of the Mediterranean accelerating employment and environmental crises, there are various calls for action to create a sustainable and inclusive economy that 'works for everyone'. As the region thrives towards developing and implementing measures for a sustainable green transition, RESET aims to facilitate economic and social development via supporting the creation of sustainable and green businesses. The project will gather, analyse and synthesize learnings regarding 'what works' within the field of sustainable and green business support, and seeks to upstream this knowledge effectively. It will

support local, national and regional stakeholders to make use of this knowledge to create strategies, policies and regulations to stimulate the green economy. RESET targets seven Mediterranean countries and will address the whole enabling eco-system – from EU projects, local initiatives and policies to national and regional policies and regulations – to capitalize on knowledge related to training, advice, networking services, access to funding and markets, as well as Intellectual Property Rights (IPR) protection, with a focus on women and youth inclusion.



RESET

Identificare e analizzare le pratiche di maggior successo che possono essere ulteriormente capitalizzate e ottimizzate, al fine di supportare la creazione di imprese ecologiche. È questo l'obiettivo, in sintesi, del progetto RESET. Ciò significa raccogliere, esaminare e sintetizzare le conoscenze su ciò che funziona nel campo del sostegno alle imprese sostenibili e verdi, cercando di integrare tutti gli studi acquisiti in modo efficace. Così il supporto alle parti interessate locali, nazionali e regionali si tradurrà nell'utilizzo delle migliori pratiche quali strategie, politiche e regolamenti per stimolare l'economia green. Il supporto RESET è da intendersi su larga scala, rivolto ad un intero ecosistema: dai

progetti dell'UE, alle iniziative e alle politiche locali, dai regolamenti nazionali a quelli regionali. Cosa capitalizzare, quindi? La risposta risiede nelle conoscenze relative alla formazione, alla consulenza, ai servizi di networking, all'accesso ai finanziamenti e ai mercati, così come la protezione dei diritti di proprietà intellettuale (DPI), con particolare attenzione alle donne ed ai giovani. La direzione è univoca: verso un'economia sostenibile ed inclusiva che funzioni per tutti e a tutti i livelli. L'appello all'azione non è solo in tema di transizione verde. Si vuole facilitare lo sviluppo economico e sociale, sul campo transfrontaliero, attraverso l'attuazione concreta di misure di sostegno alla creazione di imprese verdi.



Beneficiari finali

- Progetti di sostegno alle imprese verdi
- Iniziative locali e nazionali e decisori politici
- Responsabili delle politiche regionali e decisori

Sito web: **enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/reset-a.1.1**



ReSt@rts Reinforcing Med Microfinance Network System for Start-ups



About the project

Access to finance is still a major barrier to business development in the Mediterranean. This is especially true when it comes to young entrepreneurs that must fight much more than average to get proper funding. ReSt@rts intends to break down this business obstacle by supporting the so-called “non-bankable” young people. The project will extend the microfinance system developed in previous projects to new geographical areas and sectors and will ensure that the main results of these projects are consolidated into new policies at regional level. Aimed at both entrepreneurs and microfinance providers, a

Thematic objective: **A.1 Business and SMEs development**
Priority: **A.1.1 Start-ups and recently established enterprises**
Website: **<https://www.enicbcmmed.eu/projects/restarts>**

TOTAL BUDGET: **Euro 1,1 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 0,9 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Arab Italian Chamber of Cooperation	Italy
Partner 1	Calabria Region	Italy
Partner 2	Federterziario	Italy
Partner 3	Leaders Organisation	Palestine
Partner 4	Sfax Chamber of Commerce and Industry	Tunisia
Partner 5	Chamber of Commerce, Industry and Agriculture in Sidon and South Lebanon Acronym of the organisation	
Partner 6	ACHAIA DEVELOPMENT ENTITY OF CHAMBER OF ACHAIA	Greece
Partner 7	Cyprus Chamber of Commerce and Industry	Cyprus
Partner 8	Ager Sarl	Tunisia

marketplace platform will be developed to gather the supply and demand in a friendly and easily accessible business environment. In this platform, crowdfunding will be playing a key role, as the ReSt@rts partners understand that the use of alternative financing is essential whenever the traditional ways of funding fail. Thanks to ReSt@rts, many Mediterranean young would-be entrepreneurs will get a new chance to fund their business ideas. Eventually, concerned entrepreneurs will have access to a wide Mediterranean cross-border networks of potential investors.



ReSt@rts

Il progetto si propone di contribuire a stimolare la crescita e migliorare l'ecosistema imprenditoriale nell'area euro-mediterranea facilitando, ampliando e rafforzando l'accesso al credito, in particolar modo per i giovani “non-bankable”. L'avvio delle attività estende il sistema di microfinanza sviluppato in precedenti progetti, come le iniziative Standard di ENICBCMED “MEDSt@rts” e “GIMED”, valorizzando e promuovendo i risultati già ottenuti in nuove aree geografiche e settori. Di qui la garanzia di consolidare le esperienze in riquadrate politiche a livello regionale. La strategia coinvolge le parti, sia imprenditori che fornitori di microfinanza, attraverso una piattaforma di mercato

digitale per raccogliere domanda e offerta in un ambiente facilmente accessibile e che fa leva sul “crowdfunding”. La chiave di svolta, infatti, è offerta anche dall'uso di finanziamenti alternativi rispetto alle modalità tradizionali. Alla fine, gli imprenditori interessati avranno accesso a un'ampia rete di investitori transfrontalieri del Mediterraneo. Il sistema di finanziamento ReSt@rts, dunque, svolge il ruolo di “marketplace”, a doppia corsia nel fornire linee guida e strumenti tecnici per dar vita a nuove idee imprenditoriali.

Beneficiari finali

- **Giovani imprenditori e donne generalmente considerati “non-bankable”**
- **Angeli del business**
- **Istituzioni finanziarie private e pubbliche**
- **Enti locali e regionali**

Sito web:

enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/rest-rts-a.1.1





RESTART MED! REvitalization of Sustainable Tourism Across Regions in The MEDiterranean



Thematic objective: **A.1 Business and SMEs development**
Priority: **A.1.3 Sustainable tourism**
Website: <https://www.enicbcmmed.eu/projects/restart-med>

TOTAL BUDGET: **Euro 1,1 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 0,9 million**

PARTNERSHIP		
Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	International Committee for the Development of Peoples	Italy
Partner 1	Barcelona Official Chamber of Commerce, Industry, Services and Navigation	Spain
Partner 2	Catalan Tourist Board	Spain
Partner 3	American University of Beirut	Lebanon
Partner 4	Jordan University of Science and Technology	Jordan
Partner 5	WORLD WILD FUNDS MEDITERRANEAN NORTH AFRICA	Tunisia

About the project

RESTART MED! is aimed at revitalizing the tourism economy after the COVID-19 pandemic, by building on and learning from previous experiences and practices, using this moment to boost sustainability together with the economic recovery of this key industry. The project will support tourism providers to work alongside public and civil society stakeholders for a better and resilient recovery, by creating more sustainable policies and products. A positive change is expected through a reset of basic tourism principles where the diversified, sustainable offer and common branding will reattract tourists. This will be achieved thanks

to the exploitation and dissemination of best practices and results of at least 8 sustainable tourism projects, and the via the reinforcement and extension of stakeholder networks of at least 5 capitalizable projects with a common brand and platform. Finally, the project will raise awareness among public authorities and policy-makers, promoting sustainable tourism good practices among them, and supporting mainstreaming into policies.



RESTART MED!

Rivitalizzare l'economia del turismo dopo la pandemia COVID-19. RESTART MED! punta ad una ripresa migliore e resiliente, creando politiche e prodotti più sostenibili. Consolidando buone pratiche già acquisite, si lavora per il raggiungimento dello sviluppo socioeconomico, l'inclusione sociale e la creazione di occupazione nei territori più svantaggiati del Mediterraneo. Parole d'ordine: promuovere, ampliare e dare risalto ai risultati raggiunti e agli attori coinvolti in iniziative di turismo sostenibile realizzati in precedenza nel bacino di riferimento. Si allarga lo sguardo, dunque, verso destinazioni meno conosciute, con un focus speciale sulle piccole e medie imprese, sulle comunità locali e su

settori particolari quali il turismo d'avventura, quello lento, la gamification, la gastronomia, il patrimonio culturale. L'intento, ad ogni modo, è sostenere i fornitori del turismo nel collaborare con stakeholder pubblici e della società civile, per innescare poi dinamiche vantaggiose per un'offerta diversificata, insieme ad un marchio comune e all'integrazione delle politiche. Così RESTART MED! fa dell'industria del turismo un'occasione di rivalsa economica oltre che di crescita, dando risalto all'immenso patrimonio culturale, storico, ambientale e tradizionale di tutta l'area.



Beneficiari finali

- **Tour operator e agenzie di viaggio**
- **Attività turistiche come guide, hotel, ristoranti, agricoltori e produttori di vino**
- **Autorità pubbliche con un ruolo normativo e politico nel turismo**
- **Attori della società civile nei settori della fauna selvatica, dei parchi, del patrimonio e dello sport**

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/restart-med-a.1.3

A.2 INNOVATION

A. 2 Sostegno a istruzione, ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione

1)	Capitalisation for Re-setting Innovation and Sustainability in MED-Cities (CARISMED)	p. 170
2)	Euro-Mediterranean Network Facilitating Market Uptake of Innovations from SMEs (EMPHASIS)	p. 172
3)	The Technology Transfer and Capitalization of Water Energy Food NEXUS (WEF - CAP).	p. 174



CARISMED Capitalisation for Re-setting Innovation and Sustainability in MED-Cities



Thematic objective: A.2 Support to education, research, technological development and innovation

Priority: A.2.2 SMEs access to research and innovation

Website: <https://www.enicbcmmed.eu/projects/carismmed>

TOTAL BUDGET: Euro 1,1 million

EU CONTRIBUTION: Euro 0,9 million

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Birzeit University	Palestine
Partner 1	National Technical University of Athens	Greece
Partner 2	CENTRE FOR RENEWABLE ENERGY SOURCES AND SAVING	Greece
Partner 3	Business Innovation Centre of Murcia	Spain
Partner 4	Centre for Social and Economic Research in Southern Italy	Italy
Partner 5	National Research Council of Italy - Institute for Studies on the Mediterranean	Italy
Partner 6	Creative collective	Tunisia
Partner 7	Future Pioneers for Empowering Communities' Members in the Environmental and Educational Fields (FPEC)	Jordan

About the project

CARISMED promotes the uptake of results achieved by 3 ongoing ENI CBC MED projects to develop policies for improving sustainability and integrating innovation into the urban settings of Mediterranean cities, through the capitalization of circular economy (CE) and creative approaches. A great deal of experience in re-setting the existing environment will be provided by these projects through refurbishing and re-using underutilized or abandoned urban stock. Towards a more sustainable and smart urban development, a low-cost Adaptive Reuse Strategy will use MAIA-TAQA innovation practices and interlinks with policy-makers, and INNOMED-UP model for CE procedures within Cultural

Creative Industry (CCI) SMEs. CE supply chain will address urban challenges while creating business opportunities for SMEs by using INNOMED-UP model and SME4SMARTCITIES smart tools and techniques through 'ready to deploy' solutions. Cooperation agreements among cluster members will be further built up to enhance collaborative innovation schemes based on MAIA-TAQA policy instruments, SME4SMARTCITIES framework for collaboration between the public and private sector, and INNOMED-UP framework for CCI SMEs clustering. Finally, the project will promote innovative methodologies for re-setting the built environment in Mediterranean cities by developing a toolkit and guide on upcycling buildings and areas through CCI SMEs clustering.



CARISMED

Per il progetto CARISMED il punto di partenza della capitalizzazione sono le iniziative MAIA-TAQA, INNOMED-UP e SME4SMARTCITIES. Di qui l'intento è promuovere la diffusione dei risultati raggiunti dalle tre succitate esperienze Standard in corso, tutte finanziate dal Programma ENI CBC MED. Obiettivo: sviluppare politiche per il miglioramento della sostenibilità e l'integrazione dell'innovazione nei contesti urbani delle città del Mediterraneo, attraverso la capitalizzazione dell'economia circolare ed approcci creativi. Nel dettaglio, nei confronti di uno sviluppo urbano più sostenibile e smart, una "Adaptive Reuse Strategy" utilizzerà le pratiche di innovazione MAIA-TAQA ed interconnessioni con policy-maker, insieme al modello INNOMED-UP per le procedure "Circular Economy" (CE) all'interno delle PMI dell'Industria Creativa e Culturale (CCI). La

filiera CE affronterà le sfide urbane, al contempo, creando opportunità di business per le PMI attraverso il modello INNOMED-UP, con gli strumenti smart e le tecniche di SME4SMARTCITIES tramite soluzioni "pronte per l'uso". Si immagina, pertanto, una rete ben salda per migliorare gli schemi di collaborazione innovativi basati sugli strumenti di policy MAIA-TAQA, il quadro SME4SMARTCITIES per la cooperazione tra il settore pubblico e quello privato, ed il quadro INNOMED-UP per il raggruppamento PMI CCI. Proprio alle piccole e medie imprese dell'Industria Creativa e Culturale, in particolare, sarà affidato un ruolo strategico per promuovere metodi innovativi al fine di ripristinare l'ambiente preesistente nelle città del Mediterraneo, attraverso anche un toolkit ed una guida sul riutilizzo degli edifici e delle aree in generale.



Beneficiari finali

- Almeno 40 PMI
- Cluster di Industrie Culturali e Creative (CCI)
- Donne e giovani che lavorano in CCI
- Comunità locali ed autorità
- Oltre 4.000 cittadini raggiunti
- Policy e decision-maker

Sito web:

enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/carismmed-a.2.2



EMPHASIS Euro-Mediterranean Network Facilitating Market Uptake of Innovations from SMEs



Thematic objective: **A.2 Support to education, research, technological development and innovation**
Priority: **A.2.2 SMEs access to research and innovation**
Website: **<https://www.enicbcmmed.eu/projects/emphasis>**

TOTAL BUDGET: Euro 0,8 million
EU CONTRIBUTION: Euro 0,7 million

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	KINNO INNOVATION INTERMEDIARIES LTD	Greece
Partner 1	Jordan University of Science and Technology	Jordan
Partner 2	Association of the Mediterranean Chambers of Commerce and Industry	Spain
Partner 3	Industrial Research Institute	Lebanon
Partner 4	Confederation of Egyptian European Business Associations	Egypt
Partner 5	Science and Technology Park of Sicily	Italy

About the project

EMPHASIS is set on co-creating a Mediterranean Open Innovation (OI) ecosystem, in which knowledge flows across borders and is translated into marketable innovations. The project will co-design, deploy and validate a Mediterranean OI service platform, aiming at better linking the fragmented innovation systems of the region by facilitating meaningful cross-border knowledge flows, empower SMEs with the skill-sets required to tap into external knowledge base and turn it into value and identify fields that can turn

sustainability challenges (e.g., agri-food, energy, materials) into business opportunities. EMPHASIS will lead to the uptake of the results from a series of projects to identify SMEs, assess their 'readiness' to engage with OI and provide them advisory services - in the form of vouchers - to enhance their innovation capacity to build partnerships, covering the different stages of their innovation journeys. A joint transnational approach will be a solid action to address the sustainability agendas through effective market uptake of research outputs.



EMPHASIS

Co-progettare, distribuire e convalidare una piattaforma di Servizio sull'Open Innovation Mediterraneo, che punta ad un miglior legame tra i sistemi di innovazione, facilitando il flusso di conoscenza transfrontaliero in modo significativo. Con l'iniziativa EMPHASIS si consente alle piccole e medie imprese, così, di avere le capacità richieste per identificare i campi che potrebbero diventare sfide sostenibili ed opportunità di business (come l'agroalimentare, l'energia, i materiali). Non solo. Si considera in particolar modo anche la

prontezza delle PMI ad impegnarsi con l'Open Innovation Mediterraneo per servizi di consulenza che stimolino proprio le capacità di innovazione e di costruzione di partenariati. Un approccio transnazionale congiunto potrebbe rivelarsi un'azione solida per indirizzare le agende sulla sostenibilità, attraverso la creazione di mercati efficaci di risultati di ricerca. EMPHASIS, dunque, pone le basi sulla co-creazione di un ecosistema in cui le conoscenze si traducono in innovazioni negoziabili.



Beneficiari finali

- PMI, start-up e spin-off coinvolte nell'inoltro di opportunità di Open Innovation
- Saranno assistite almeno 12 imprese che forniscono opportunità di Open Innovation
- Cluster e network di PMI e Spin-off
- Ricercatori ed Unità di Ricerca che sviluppano soluzioni nel campo della sostenibilità
- Autorità di innovation policy
- Strutture di supporto per il business
- Più di 60 autorità pubbliche, attori istituzionali e policy maker

Sito web: **enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/emphasis-a.2.2**

WEF - CAP

The Technology Transfer and Capitalization of Water Energy Food NEXUS



About the project

The European Union continues to be a global leader in terms of scientific outputs, but still lags in translating this advantage into products, services, processes and solutions that meet the demand. Failure to commercialize and deploy innovations in water, energy and food (WEF-NEXUS) means missing opportunities to improve resilience and efficiency in the use of these critical resources. WEF - CAP seeks to capture and rectify a microcosm of this reality: bring out effective economic activity from under-capitalized WEF innovations. Considering joint challenges at regional and cross-border level and the fragmented business ecosystem lacking of a cross-Mediterranean coherent framework, WEF-CAP will combine the capitalization and expansion of tools and methodologies used for innovation commercialization with the capitalization of

Thematic objective: **A.2 Support to education, research, technological development and innovation**
Priority: **A.2.1 Technological transfer and commercialisation of research results**
Website: **<https://www.enicbcmmed.eu/projects/wef-cap>**

TOTAL BUDGET: Euro 1,1 million
EU CONTRIBUTION: Euro 1 million

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Royal Scientific Society	Jordan
Partner 1	National Environmental Protection Agency	Tunisia
Partner 2	CENTRE FOR RENEWABLE ENERGY SOURCES AND SAVING	Greece
Partner 3	University of Catania	Italy
Partner 4	AUTONOMOUS UNIVERSITY OF BARCELONA	Spain
Partner 5	Egyptian Center for Innovation & Technology Development	Egypt
Partner 6	Euro-Mediterranean Forum of Institutes of Economic Sciences	France

WEF innovations in efficient practices for replication across the Mediterranean area. This will be done through the support of sustainable and resilient agri-food sector production, thus improving the energy and water efficiency: renewables, wastewater treatment, water harvesting and reuse, etc. WEF - CAP will apply past and ongoing WEF efficient practices and policies for replication under the framework of a meta cluster, reinforcing networks while mainstreaming gathered territorial evidences for effective capitalization. A successful implementation will enhance the regional SMEs competitiveness and the job creation, generating spillover effects in knowledge, resource efficiency, and the quality of life.



WEF - CAP

Valorizzare l'attività economica dalle innovazioni nell'ambito idrico, energetico ed alimentare (WEF-NEXUS): è l'obiettivo del progetto WEF - CAP, nell'intento di tradurre risultati scientifici in prodotti, servizi, processi e soluzioni che possano incontrare la domanda. Si parte, quindi, dalla necessità di commercializzare e diffondere le innovazioni per migliorare la resilienza e l'efficienza nell'utilizzo delle succitate risorse. Considerando le sfide congiunte a livello regionale e transfrontaliero e l'ecosistema frammentato al quale manca un quadro trans-Mediterraneo coerente, l'iniziativa finanziata dal Programma ENI CBC MED nasce dalla volontà di mettere insieme azioni di capitalizzazione con strumenti e metodologie utilizzate per la commercializzazione dell'innovazione.



Il fine ultimo è, pertanto, raggiungere pratiche valide per la replica nell'area mediterranea attraverso il supporto della produzione nel settore agroalimentare sostenibile e resiliente, migliorando al contempo l'efficienza energetica ed idrica (rinnovabili, trattamento delle acque reflue, raccolta e riutilizzo delle acque, ecc.). Da strategie di una capitalizzazione efficace, applicando vecchie e nuove prassi WEF (water, energy, food), si stimolerà così la competitività regionale delle PMI e la creazione di posti di lavoro, generando un effetto a cascata nella conoscenza e miglior utilizzo delle risorse, oltre che nella qualità di vita in generale.

Beneficiari finali

- 14 istituzioni pubbliche relative all'ecosistema WEF-NEXUS
- 20 centri di ricerca o università
- 50 PMI
- 20 organizzazioni per il trasferimento tecnologico
- 35 moltiplicatori per la comunicazione sui media

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/wef-cap-a.2.1

A.3 INCLUSION

A. 3

Promozione dell'inclusione sociale e lotta alla povertà

1)

AdvanCing youth and women social inlUSion in The mEditoranean (CLUSTER).....p. 178

2)

Replicable Innovations of SSE in the provision of services and creation of decent jobs in the post covid-19 crisis recovery (MedRiSSE)p. 180

CLUSTER advanCing youth and women social inclUSion in The mEditorRanean



About the project

The potential of CLUSTER project relies on, first, the partnership made of entities who have previously run projects dealing with youth and women unemployment in the Mediterranean region. Second, it introduces the social economy as a key player in improving employment policies together with Technical and Vocational Education and Training (TVET) institutions and the private sector. Based on previous results and adapting to the new post-pandemic era which affected mostly youth and women, CLUSTER will build its strategy in three steps. First, it will refine the catalogues of skills needs in four sectors: blue, green, circular

Thematic objective: **A.3 Promotion of social inclusion and the fight against poverty**
Priority: **A.3.1 Professionalization of young people (NEETS) and women**
Website: **<https://www.enicbcmmed.eu/projects/cluster>**

TOTAL BUDGET: Euro 1,1 million
EU CONTRIBUTION: Euro 0,9 million

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	The European Institute of the Mediterranean	Spain
Partner 1	ARCES Association	Italy
Partner 2	Cyprus Chamber of Commerce and Industry	Cyprus
Partner 3	CDE Petra Patrimonia	France
Partner 4	National Agriculture Research Center	Jordan
Partner 5	Business Development Center	Jordan
Partner 6	Business Women Forum	Palestine
Partner 7	General Agency For Regional Development	Tunisia

economy and sustainable agriculture. It will also identify the successful experiences and efficient practices. Second, it will train NEETs on-site and on-line together with traineeship scheme, coaching and tutoring to acquire skills and work experiences needed to enter the labour market. Finally, it will mainstream successful practices and methods to public authorities and policy makers. The ultimate aim is to create a supportive environment for the implementation of youth/women employment schemes.



CLUSTER

Introduce l'economia sociale come fattore chiave nel miglioramento delle politiche occupazionali, insieme agli istituti di istruzione e formazione tecnica/professionale e al settore privato: è il progetto CLUSTER, fortemente supportato nel suo partenariato da enti che hanno già precedentemente gestito iniziative in tema di disoccupazione giovanile e femminile nella regione mediterranea. Sulla base di ottimi risultati già raggiunti in passato e adattandosi alla nuova era post-pandemica, la strategia del progetto si sviluppa in tre fasi: in primo luogo, scremando gli inventari delle esigenze di competenze nei settori blu, verde, economia circolare e agricoltura sostenibile; in seconda battuta, individuando le esperienze di successo e le pratiche efficienti. Terzo step: formazione di giovani NEET on-site e on-line, insieme a programmi di tirocinio, coaching e tutoring per acquisire le competenze ed esperienze di lavoro



necessarie per entrare nel mercato del lavoro. Per ultimo, la mission CLUSTER è integrare le pratiche e i metodi di successo presso le autorità pubbliche e i responsabili politici. L'obiettivo finale, pertanto, punta a creare un ambiente favorevole all'attuazione di programmi di occupazione per giovani/donne, affrontando in particolare tre aspetti del problema della disoccupazione nei paesi del Mediterraneo: formazione e valorizzazione dei NEETs per adattarsi alle esigenze del mercato del lavoro nei settori sostenibili; rafforzare i legami tra gli Istituti di istruzione e formazione tecnica e professionale, settore privato ed economia sociale; coinvolgere le istituzioni pubbliche e i responsabili politici nel creare un ambiente favorevole alle politiche occupazionali.

Beneficiari finali

- 1.925 giovani, in particolare donne, tra i 18 e i 30 anni
- 140 insegnanti e formatori di istituti istruzione e formazione tecnica e professionale (TVET)
- 140 rappresentanti del settore privato (in blu, circolare, green economy e agricoltura sostenibile)
- 180 autorità pubbliche e responsabili politici

Sito web:

enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/cluster-a.3.1

Replicable Innovations of SSE in the provision of services and creation of decent jobs in the post covid-19 crisis recovery



About the project

Social and Solidarity Economy (SSE) organizations have demonstrated the ability to provide high quality and stable jobs, to expand into new sectors and to innovate in response to social needs. This is the case in Italy where the number of jobs in the social economy has increased thanks to policies supporting social enterprises. Spain is undergoing effective regulatory process while in Tunisia, the Assembly of the Representatives of the People adopted the bill on SSE on 17th June 2020. Palestine and Jordan are currently undergoing a national reform to regulate SSE. Partners from these countries, who were involved in different

Thematic objective: **A.3 Promotion of social inclusion and the fight against poverty**
Priority: **A.3.2 Social and solidarity economy**
Website: **<https://www.enicbcmmed.eu/projects/medrisse>**

TOTAL BUDGET: **Euro 1,1 million**
EU CONTRIBUTION: **Euro 0,9 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Assembly of Cooperation for Peace	Spain
Partner 1	An-Najah Najah National University	Palestine
Partner 2	Development Cooperation and Humanitarian Aid Department	Italy
Partner 3	Agricultural Development Association	Palestine
Partner 4	The Jordanian Hashemite Fund for Human Development	Jordan
Partner 5	Tunisian Center For Social Entrepreneurship	Tunisia
Partner 6	PIN S.c.r.l. Didactical and Scientific Services for the University of Florence	Italy
Partner 7	Innovation & Social Economy in Mediteranian	Spain

ENI CBC MED projects tackling social inclusion, want to upscale the results of these projects to enable the co-production of municipal services with local SSE agents. It also wants to continue the communication and policy dialogue initiated by the 5 capitalized projects to keep advocating for legal and institutional reforms and policy innovations aimed at supporting emerging sectors of SSE, as well as the concepts of "co-production" and "social economy".

MedRiSSE

Promuovere la co-produzione di politiche sociali per combattere la povertà, le disuguaglianze, l'esclusione sociale e l'insostenibilità ambientale nel Mediterraneo attraverso lo sviluppo di innovazioni di economia sociale e solidale (SSE) ed un approccio quadro congiunto di coproduzione di politiche sociali. È l'obiettivo della capitalizzazione MedRiSSE, sulla scorta dei risultati già raggiunti nel Mediterraneo grazie a diversi progetti ENI CBC MED per consentire la co-produzione di servizi municipali con agenti SSE locali. I partner nei paesi coinvolti nel bacino di riferimento, infatti, vogliono migliorare i livelli di inclusione sociale continuando la comunicazione ed il dialogo politico, sostenendo al contempo riforme legali/istituzionali e innovazioni di supporto a



settori emergenti di SSE. D'altro canto, le organizzazioni di economia sociale e solidale hanno dimostrato la capacità di fornire posti di lavoro stabili e di alta qualità, di espandersi in nuovi settori e di innovare in risposta ai bisogni sociali. È il caso dell'Italia dove il numero di posti di lavoro nell'economia sociale è aumentato grazie alle politiche a sostegno delle imprese sociali; la Spagna sta subendo un efficace processo normativo mentre in Tunisia, l'Assemblea dei Rappresentanti del Popolo ha adottato il disegno di legge su SSE il 17 giugno 2020. La Palestina e la Giordania, infine, stanno attualmente subendo una riforma nazionale per regolamentare SSE.

Beneficiari finali

- **1.500 praticanti SSE**
- **250 ricercatori**
- **250 imprenditori del settore pubblico e responsabili politici**
- **Decisori principalmente nelle politiche sociali**

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/medrisse-a.3.2

B.4 ENVIRONMENT

B. 4 Tutela dell’ambiente, adattamento e mitigazione degli effetti del cambiamento climatico

1)	ENhancing Socio-Ecological RESilience in Mediterranean coastal areas (ENSERES)	p. 184
2)	Mediterranean Dialogue for Waste Management Governance (Med4Waste)	p. 186
3)	The MEDiterranean pathWAY for innovation CAPitalisation toward an urban-rural integrated development of non-conventional water resources (MEDWAYCAP)	p. 188
4)	Fostering knowledge transfer to tackle marine litter in the Med by integrating EbA into ICZM (Plastic Busters CAP).....	p. 190
5)	Med SE(A)CAP integration through uniform adapted assessment and financing methods, mainly targeting buildings in education and health sectors, for sustainable development goals in a smart society (SEACAP 4 SDG)	p. 192
6)	Integrated tools and methodologies for sustainable Mediterranean cities (Sustainable MED Cities)	p. 194

ENSERES

ENhancing Socio-Ecological RESilience in Mediterranean coastal areas



About the project

The cumulative impacts of overexploitation, population, governance and climate change exerted pressures on Mediterranean coastal and marine areas are leading to undermine biodiversity, ecosystem integrity and threatening the Mediterranean lifestyle. To ensure sustainability, and at the same time, increased blue economy plans demands to protect vulnerable areas and the local economy, the use of ecosystem-based management (EBM) approaches is becoming crucial to address such impacts based on strengthening social and

Thematic objective: **B.4 Environmental protection, climate change adaptation and mitigation**

Priority: **B.4.2 Waste management**

Website: **<https://www.enicbcmmed.eu/projects/enseres>**

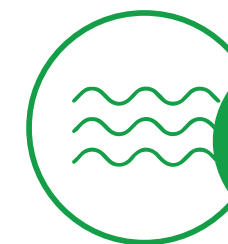
TOTAL BUDGET: **Euro 1 million**

EU CONTRIBUTION: **Euro 0,9 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	University of Malaga	Spain
Partner 1	Medcities Asociation	Spain
Partner 2	Mediterranean Protected Areas Network	France
Partner 3	Tyre Coast Nature Reserve	Lebanon
Partner 4	Specially Protected Areas Regional Activity Centre	Tunisia
Partner 5	Municipality of Sfax	Tunisia
Partner 6	Mediterranean Sea and Coast Foundation	Italy

ecological resilience. The heart of the solution would be to set transformative governance mechanisms, building capacities, ensuring sustainable financial and community engagement for bringing improvements to people's lives and nature. To deal with these global challenges and support the implementation of transformative changes in the Mediterranean region, ENSERES capitalizes on existing transferable models and tools to promote the application of integrated governance and management approaches across administrative boundaries, and sustainable financing instruments across scales and users.



ENSERES

Il programma ENI CBC MED, attraverso il progetto ENSERES, affronta gli impatti dello sfruttamento eccessivo della popolazione, della governance e dei cambiamenti climatici. Si tratta di pressioni sulle aree costiere e marine che minano la biodiversità, l'integrità degli ecosistemi e lo stile di vita mediterranea. La risposta per garantire la sostenibilità e, allo stesso tempo, piani sull'economia blu per proteggere le aree vulnerabili e l'economia locale, arriva dunque con approcci di gestione basati sugli ecosistemi (ecosystem-based management - EBM). Come avviare meccanismi di governance trasformativi,

costruire capacità, garantire un impegno finanziario e comunitario sostenibile per apportare miglioramenti? La sfida ENSERES capitalizza i modelli e gli strumenti trasferibili esistenti per promuovere l'applicazione di approcci integrati di governance e gestione oltre i confini amministrativi, nonché strumenti di finanziamento sostenibili. L'obiettivo, in sintesi, è quello di integrare gli strumenti EBM disponibili nei processi di ICZM, per preservare gli ecosistemi costieri e marini come mezzi di sussistenza sostenibili per le comunità urbane costiere, proprio attraverso la gestione integrata delle attività umane.



Beneficiari finali

- Autorità pubbliche nazionali e locali (comuni, ecc.)
- Stakeholder delle Aree Marine Protette (AMP)
- Organizzazioni della società civile e piccole imprese locali
- Reti tematiche di AMP nazionali e subregionali
- Autorità e agenzie dell'UE e del Mediterraneo
- ONG ambientali

Sito web:

enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/enseres-b.4.4



Med4Waste Mediterranean Dialogue for Waste Management Governance



About the project

Recent research highlights the worrying environmental effects of current production and consumption patterns in the Mediterranean Sea Basin, further accelerated by climate change impacts exerted by land-use (urbanization, agricultural intensification), pollution and declining biodiversity. In such context, Med4Waste project aims to facilitate new governance models for integrated and efficient urban waste management policies across the Mediterranean strategy. The project lays on a strong and experienced partnership composed by 7 organisations from 6 Mediterranean countries and reinforced by 3 pools of

Thematic objective: **B.4 Environmental protection, climate change adaptation and mitigation**

Priority: **B.4.2 Waste management**

Website: **<https://www.enicbcmmed.eu/projects/med4waste>**

TOTAL BUDGET: **Euro 1,1 million**

EU CONTRIBUTION: **Euro 0,9 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Balmes University Foundation (University of Vic – Central University of Catalunya)	Spain
Partner 1	MedCities Association	Spain
Partner 2	Mediterranean Information Office for Environment, Culture and Sustainable Development	Greece
Partner 3	Union of Mediterranean Confederations of Enterprises	Tunisia
Partner 4	American University of Beirut	Lebanon
Partner 5	EDAMA Association for Energy, Water and Environment	Jordan
Partner 6	COSPE - Cooperation for the development of Emerging Countries	Italy

associated partners and supporters from the whole basin. Moreover, it encompasses up to 8 activities oriented at building skills, planning and decision-making capabilities for Mediterranean institutions from public and private sector, and based on the most successful practices previously implemented in the region. Consequently, decision policy-makers will find a platform to promote better governance in the sustainable use of resources and management of waste, moving towards more sustainable patterns of consumption and production at Mediterranean level, whilst developing joint and common policy responses.



Med4Waste

Facilitare nuovi modelli di governance per politiche integrate ed efficienti di gestione dei rifiuti urbani: è la mission del progetto Med4Waste, per contrastare i preoccupanti effetti ambientali degli attuali modelli di produzione e consumo nel bacino del Mar Mediterraneo, ulteriormente accelerati dagli impatti dei cambiamenti climatici esercitati dall'uso del suolo (urbanizzazione, intensificazione agricola), dall'inquinamento e dal regresso della biodiversità. La solidità del partenariato fa leva sull'esperienza di 7 organizzazioni di 6 paesi mediterranei, oltretutto rafforzata da 3 pool di partner e sostenitori associati. In agenda ci sono anche 8 attività orientate alla costruzione di competenze, capacità di pianificazione per le istituzioni mediterranee del settore

pubblico/privato e basate sulle pratiche di maggior successo precedentemente implementate nella regione. Per questo, i responsabili delle politiche decisionali trovano in Med4Waste una piattaforma per promuovere una migliore governance nell'uso sostenibile delle risorse e nella gestione dei rifiuti, passando a modelli di consumo e produzione più sostenibili, sviluppando nel contempo risposte politiche comuni. Come sviluppare politiche integrate ed efficienti di gestione dei rifiuti urbani? Attraverso modelli di governance che riservano particolare attenzione ai rifiuti organici e all'economia circolare, considerando l'adattamento dei piani di gestione dei rifiuti, delle politiche e di altre azioni di gestione e dei driver normativi nei territori selezionati.



Beneficiari finali

- Attori della catena di gestione dei rifiuti (famiglie, raccoglitori, manager, tecnologi ambientali e ONG e organizzazioni di base comunitaria)
- Cooperative sociali che impiegano persone vulnerabili
- Settori dell'istruzione (scuole, università, ecc.)
- Responsabili politici: comuni, regioni e autorità pubbliche

Sito web:

<https://enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/med4waste-b.4.2>

MEDWAYCAP The MEDiterranean pathWAY for innovation CAPitalisation toward an urban-rural integrated development of non-conventional water resources



About the project

Challenge-driven cooperation is a crucial shot to provide coherent and continuous cross-border dialogue and process including sustained awareness-raising of public authorities and policy-makers at regional/national level, capacity building, easy access to information and a friendly use of tools for mutual learning. This approach can contribute to mitigating local water crisis, a common challenge in the Mediterranean, through facilitating general access and promotion of best practices including the improvement of treated wastewater reuse as a non-conventional water resource (NCWR). Moreover, indication shows weakness in the multi-level governance and law enforcement, in planning, managerial and operational capacities, further than low-level involvement of the

Thematic objective: **B.4 Environmental protection, climate change adaptation and mitigation**

Priority: **B.4.1 Water efficiency**

Website: **<https://www.enicbcmmed.eu/projects/MEDWAYCAP>**

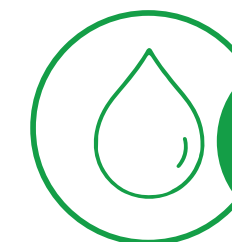
TOTAL BUDGET: Euro 1,1 million

EU CONTRIBUTION: Euro 0,9 million

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Centre for Research and Technology, Hellas	Greece
Partner 1	Desertification Research Centre - University of Sassari	Italy
Partner 2	SVI.MED. EuroMediterranean Center for the Sustainable Development	Italy
Partner 3	Confederation of Egyptian European Business Associations	Egypt
Partner 4	Energy and Water Agency	Malta
Partner 5	Palestinian Wastewater Engineers Group	Palestine
Partner 6	Centre for Water Research and Technologies	Tunisia
Partner 7	National Agricultural Research Center	Jordan
Partner 8	International Center for Advanced Mediterranean Agronomic Studies Mediterranean Agronomic Institute of Bari	Italy

stakeholders in the decision-making process. MEDWAYCAP project will face these issues and address the final beneficiaries, to be equipped with state-of-the-art knowledge on NCWR techniques, management, planning and skills to reuse at territorial level for domestic and agricultural purpose thanks to the well organised capitalization platforms for networking and knowledge transfer and capacity building tool box. The project has been structured to: transfer and "upgrade" knowledge; reinforce new/existing networks & alliances; raise awareness among public authorities, policy-makers and "challenge owners" about NCWR measures and related opportunities for planning policies and related funding measures.



MEDWAYCAP

MEDWAYCAP punta al riutilizzo ed alla gestione dell'acqua non convenzionale nella regione mediterranea attraverso la promozione di strategie sostenibili e innovazioni tecnologiche. Per questo, il progetto è stato strutturato per trasferire e migliorare le conoscenze; rafforzare le reti e le alleanze esistenti/nuove; sensibilizzare le autorità pubbliche, i responsabili politici e i "challenge owners" sulle misure NCWR e sulle relative opportunità di pianificazione delle politiche e delle relative misure di finanziamento. Ecco strategica la cooperazione ENI CBC MED, orientata a fornire dialogo e processi transfrontalieri coerenti e continui, dando valore alla costante sensibilizzazione delle autorità pubbliche e dei responsabili politici a livello regionale/nazionale, allo sviluppo di capacità, ad un facile accesso alle informazioni e ad un uso amichevole degli strumenti per

l'apprendimento reciproco. Questo approccio può contribuire a mitigare la crisi idrica locale, una sfida comune nel Mediterraneo, facilitando l'accesso generale e la promozione delle migliori pratiche, compreso il riutilizzo delle acque reflue trattate come risorsa idrica non convenzionale (NCWR). Governance multilivello, applicazione della legge, capacità di pianificazione-manageriali-operative, coinvolgimento di basso livello delle parti interessate nel processo decisionale: sono i temi che il progetto MEDWAYCAP affronta rivolgendosi ai beneficiari finali, per essere dotato di conoscenze all'avanguardia sulle tecniche, la gestione, la pianificazione e le competenze NCWR da riutilizzare a livello territoriale per scopi domestici e agricoli, grazie alle piattaforme di capitalizzazione organizzate per il networking, il trasferimento di conoscenze e lo sviluppo delle capacità.



Beneficiari finali

- **Autorità idriche, camere di commercio, enti locali/regionali, ministeri**
- **Settore delle imprese pubbliche e private**
- **Professionisti e forza lavoro**
- **Associazioni di utenti dell'acqua, ONG, organizzazioni basate sulla comunità, organizzazioni di agricoltori**
- **Scienziati e agenti di sviluppo**
- **Reti giovanili**
- **Piattaforme politiche mediterranee e organizzazioni regionali**

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/medwaycap-b.4.1



Plastic Busters CAP

Fostering knowledge transfer to tackle marine litter in the Med by integrating EbA into ICZM



About the project

Marine litter, the vast majority of which is made of plastics, is globally acknowledged as a major environmental and societal challenge of our time. The Mediterranean is one of the most affected seas by marine litter worldwide, originating primarily from shoreline activities. Therefore, its effective management requires relevant instrument of Integrated Coastal Zone Management (ICZM) that should be embedded into local development planning. The proposed project will capitalize upon and effectively transfer available

Thematic objective: **B.4 Environmental protection, climate change adaptation and mitigation**

Priority: **B.4.2 Waste management**

Website: **<https://www.enicbcmmed.eu/projects/plastic-busters-cap>**

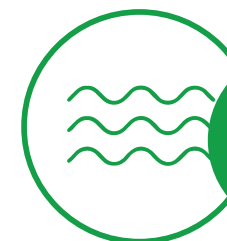
TOTAL BUDGET: **Euro 1 million**

EU CONTRIBUTION: **Euro 0,9 million**

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	University of Siena - Department of Physical Sciences, Earth and Environment	Italy
Partner 1	Mediterranean Information Office for Environment, Culture and Sustainable evelopment	Greece
Partner 2	Legambiente Onlus	Italy
Partner 3	Higher Council for Scientific Research - Institute of Marine Sciences	Spain
Partner 4	El Ramis Society for Local Community Development of Barrany	Egypt
Partner 5	National Institute of Marine Sciences and Technologies - Department of Marine environment	Tunisia
Partner 6	Tyre Coast Nature Reserve	Lebanon
Partner 7	The University of Jordan - Aqaba Branch. Faculty of Basic and Marine Sciences epartment of Marine Biology	Jordan

knowledge and tools from 5 projects that address the entire management cycle of marine litter - from monitoring and assessment to prevention and mitigation. The project's comprehensive, multilevel and strategic approach will facilitate the efforts of decision makers and stakeholders in effectively dealing with marine litter towards good environmental status in the Mediterranean. The COVID-19 pandemic has worsened the situation as the use of single-use plastics (SUP) such as gloves and masks has increased, threatening to stall and even reverse the progress achieved with regard to SUP which account for up to 50% of beach litter.



Plastic Busters CAP

Con l'iniziativa Plastic Busters CAP si vuole migliorare e trasferire conoscenze, esperienze e strumenti di buone pratiche che affrontano l'intero ciclo di gestione dei rifiuti marini: dal monitoraggio/valutazione alla prevenzione e mitigazione, verso un approccio integrato e strategico che unisca la gestione basata sugli ecosistemi e la gestione integrata delle zone costiere (ICZM) con la pianificazione dello sviluppo locale. Con la capitalizzazione ed il trasferimento efficace delle conoscenze e degli strumenti disponibili, pertanto, il progetto fa leva proprio su quell'approccio multilivello per facilitare gli sforzi dei responsabili delle decisioni

e delle parti interessate nel trattare i rifiuti marini verso un buono stato ecologico nel Mediterraneo. Certo, la pandemia COVID-19 ha peggiorato la situazione, per via dell'uso di plastica monouso, minacciando di bloccare e persino invertire i progressi raggiunti in tema di sfide ambientali e sociali. Il Mediterraneo, tra l'altro, è uno dei mari più colpiti dal "marine litter" in tutto il mondo, provenienti principalmente dalle attività costiere. Con il Programma ENI CBC MED, pertanto, si moltiplica l'impegno nella gestione integrata delle zone costiere, facendo della capitalizzazione dei risultati già raggiunti l'unica arma per rafforzare la pianificazione dello sviluppo locale.



Beneficiari finali

- **Autorità regionali, comuni e autorità locali, comprese le autorità portuali**
- **Industria costiera e marina (pesca commerciale, navigazione, acquacoltura, turismo costiero)**
- **Settore della gestione dei rifiuti**
- **Settore industriale (compresa l'industria delle materie plastiche e i loro utenti a valle nella catena di approvvigionamento)**
- **ONG ambientali**
- **Comunità educativa e cittadini**

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/plastic-busters-cap-b.4.4



SEACAP 4 SDG

Med SE(A)CAP integration through uniform adapted assessment and financing methods, mainly targeting buildings in education and health sectors, for sustainable development goals in a smart society



Thematic objective: **B.4 Environmental protection, climate change adaptation and mitigation**

Priority: **B.4.3 Energy efficiency and renewable energy**

Website: **<https://www.enicbcmmed.eu/projects/SEACAP-4-SDG>**

TOTAL BUDGET: **Euro 1 million**

EU CONTRIBUTION: **Euro 0,9 million**

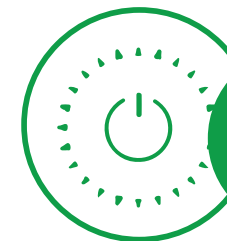
PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Nice Cote d'Azur Metropolis, representing Euromed Cities Network	France
Partner 1	Arab Academy for Science, Technology & Maritime Transport	Egypt
Partner 2	University of Patras – Special Account for Research Grants	Greece
Partner 3	Naples Agency for Energy and Environment	Italy
Partner 4	Royal Scientific Society	Jordan
Partner 5	Lebanese Center for Energy Conservation	Lebanon
Partner 6	Catalonia Institute for Energy Research	Spain
Partner 7	Valencia Institute of Building	Spain
Partner 8	Mediterranean Renewable Energy Centre	Tunisia

About the project

Territories surrounding the Mediterranean Sea face similar specific issues with the adaptation to mitigation of climate change, specifically regarding energy efficiency and renewable energy measures in public buildings. It is thus proposed that they work together on a strategy to capitalize on reference projects' results. To do so, SEACAP 4 SDG will consider the Sustainable Energy Access and Climate Action Plans (SE(A)CAP) background, under a common vision, strategy and evaluation tool, to achieve Med SE(A)CAP integration through uniform adapted assessment and financing methods, for sustainable development goals in a smart society. SEACAP 4 SDG capitalizes on the outputs

and outcomes of 10 projects, identifying characteristics to be generalized, and by adapting gained knowledge to maximize efficiency and effectiveness of energy refurbishment strategies adapted to local Mediterranean specificities, notably energy poverty. These outputs and outcomes will be implemented in 9 cities around the Mediterranean, selected using an approach developed under of the European City Facility initiative. Considering the Covid-19 pandemic and the global economic downturn, the project will focus primarily on education and health buildings.



SEACAP 4 SDG

SEACAP 4 SDG parte dal contesto dei piani d'azione per l'accesso all'energia sostenibile e il clima (Sustainable Energy Access and Climate Action Plans: SE(A)CAP), nell'ambito di una visione, una strategia e uno strumento di valutazione comuni per raggiungere l'integrazione della Med SE(A)CAP attraverso metodi uniformi di valutazione e finanziamento adeguati, per gli obiettivi di sviluppo sostenibile in una società intelligente. L'iniziativa ENI CBC MED capitalizza i risultati di 10 progetti, identificando le caratteristiche da generalizzare e adattando le conoscenze acquisite per massimizzare l'efficienza

e l'efficacia delle strategie di ristrutturazione energetica adeguate alle specificità locali. I risultati immaginati coinvolgono 9 città del Mediterraneo, selezionate nell'ambito dell'iniziativa European City Facility. Considerata la pandemia Covid-19 e la recessione economica globale, SEACAP 4 SDG punta principalmente su formazione e su edifici sanitari. L'obiettivo è, quindi, ridurre il consumo di energia negli edifici pubblici attraverso approcci economicamente vantaggiosi per la riqualificazione, integrando l'accesso sostenibile all'energia e i piani d'azione per il clima, insieme a meccanismi finanziari innovativi.



Beneficiari finali

- **90 agenti della pubblica amministrazione (coordinatori, tecnici...)**
- **25 agenzie per l'energia**
- **160 attori del settore edile e delle costruzioni (costruttori immobiliari pubblici e privati, architetti, ingegneri e appaltatori, esperti di energia...)**
- **Pubblico generico**

Sito web:
enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/seacap-4-sdg-b.4.3



Sustainable MED Cities

Integrated tools and methodologies for sustainable Mediterranean cities



Thematic objective: B.4 Environmental protection, climate change adaptation and mitigation

Priority: B.4.3 Energy efficiency and renewable energy

Website: <https://www.enicbmed.eu/projects/sustainable-med-cities>

TOTAL BUDGET: Euro 0,7 million

EU CONTRIBUTION: Euro 0,6 million

PARTNERSHIP

Role	Name of organisation	Country
Lead beneficiary	Secretary of Urban Agenda and Territory – Ministry of the Vice-presidency, Digital Policies and Territory	Spain
Partner 1	iiSBE Italia R&D S.r.l. - I.S	Italy
Partner 2	Municipality of Sousse	Tunisia
Partner 3	Moukhtara Municipality	Lebanon
Partner 4	Greater Irbid Municipality	Jordan
Partner 5	Management Unit of Special Account for Research, NATIONAL OBSERVATORY OF ATHENS	Greece

About the project

In the Mediterranean region, two thirds of the population live in urban areas. By 2050, the United Nations Human Settlements Programme predicts that the urban population will grow to around 170 million in the countries on the northern shore and to over 300 million to the south and east. This fact generates serious challenges: growing number of slums, inadequate infrastructures and services (waste collection, potable water, mobility, health threats). Cities play a major role in tackling these challenges. That is why a new sustainable approach to spatial planning and management in Mediterranean cities, offering longer-term

sustainable solution, is needed. Combining the capitalisation of the Interreg MED project “CESBA MED: Sustainable Cities” with the ENI CBC MED project “GreenBuilding”, Sustainable MED Cities will provide Mediterranean municipalities with a system of innovative tools and methodologies to develop effective policies, strategies and action plans in relation to the Mediterranean Strategy for Sustainable Development 2016-2025. The project will also deliver innovative capacity-building programmes for Mediterranean cities to step up their capacity to drive the urban regeneration.



Sustainable MED Cities

Sustainable MED Cities nasce dalla necessità di un nuovo approccio sostenibile alla pianificazione e alla gestione del territorio nelle città mediterranee. Obiettivo: potenziare la capacità della pubblica amministrazione nel fornire, attuare e monitorare misure, piani e strategie efficienti per migliorare la sostenibilità di città, quartieri ed edifici con particolare attenzione all'efficienza energetica e alla promozione di processi partecipativi. Si pensa, infatti, a soluzioni sostenibili a lungo termine, per via delle previsioni del Programma delle Nazioni Unite per gli insediamenti umani secondo cui, entro il 2050, la popolazione urbana dovrebbe crescere fino a circa 170 milioni nei paesi della costa settentrionale ed oltre 300 milioni a sud e ad Est. Sono proprio le città a svolgere un ruolo importante nell'affrontare sfide di tale portata, con l'ambizione

di contrastare il possibile aumento di baraccopoli o infrastrutture e servizi inadeguati (in riferimento a raccolta dei rifiuti, acqua potabile, mobilità, minacce per la salute). Ecco che, combinando la capitalizzazione del progetto Interreg MED “CESBA MED: Sustainable Cities” con l'iniziativa ENI CBC MED “GreenBuilding”, le attività di Sustainable MED Cities non possono che fornire ai comuni del Mediterraneo un sistema di strumenti e metodologie innovative per sviluppare politiche, strategie e piani d'azione efficaci in relazione alla Strategia Mediterranea per lo Sviluppo Sostenibile 2016-2025. Il progetto, così, pone le basi per sviluppare le capacità di città mediterranee in grado di guidare una rigenerazione urbana di successo.



Beneficiari finali

- Comuni ed enti regionali
- Agenzie per l'energia e le città
- Centri di formazione e scuole
- Progettisti, urbanisti, architetti e ingegneri
- Imprese edili e produttori di materiali
- Università e centri di ricerca

Sito web:

enimed.regione.puglia.it/web/eni-cbc-med/-/sustainable-med-cities-b.4.3

