



AEROSPAZIO:

- **Opportunità di finanziamento in Horizon Europe per il 2024 E Iniziativa Scientifica del Sistema Terra ESA-EC:**
<https://www.horizon-europe.gouv.fr/sites/default/files/2023-10/environmental-observations-and-the-esa-ec-earth-system-opportunities-he-2024-pdf-9504.pdf>
- **EGNSS - Transizione verso una società post-pandemia verde, intelligente e più sicura**
HORIZON-EUSPA-2023-SPACE-01-41
- **Applicazioni basate su Copernicus per le imprese e il policy-making**
HORIZON-EUSPA-2023-SPACE-01-43

Progettazione di applicazioni downstream basate sullo spazio con partner internazionali:
Si prevede che i progetti con partner internazionali contribuiranno ai seguenti risultati:

1. L'uso di EGNSS e la condivisione di competenze con soggetti pubblici e/o privati per introdurre applicazioni/soluzioni basate sullo spazio dell'UE, sfruttando le loro caratteristiche innovative e uniche, in particolare gli elementi di differenziazione di Galileo (autenticazione, elevata precisione) e le conoscenze europee Come.
2. L'uso dei dati Copernicus per sviluppare congiuntamente algoritmi, servizi e/o prodotti che soddisfino le esigenze degli utenti locali e/o migliorino la qualità globale dei prodotti Copernicus.
3. L'uso combinato di EGNSS e Copernicus per sviluppare applicazioni downstream innovative che combinano posizionamento, navigazione e temporizzazione con servizi di osservazione della terra.

I progetti contribuiranno inoltre ai seguenti obiettivi:

Portare a prodotti, processi o servizi nuovi o migliorati, utilizzando le tecnologie spaziali dell'UE (Copernicus, EGNSS come abilitatori) in grado di generare una soluzione commerciabile per il mercato locale.

Massimizzare e diffondere i vantaggi delle applicazioni e delle soluzioni spaziali consentite da EGNSS e/o da Copernicus, per sfruttare l'eccellenza spaziale a valle, in particolare delle PMI e delle università, per agevolare gli investimenti e favorire l'adozione da parte del mercato.

Creare partenariati con entità extra-UE verso la commercializzazione, per stimolare investimenti pubblici e/o privati dall'Europa e oltre per sfruttare le opportunità di mercato in Europa o nei mercati locali.

Sviluppare capacità e attività di sensibilizzazione sulle applicazioni e soluzioni basate su EGNSS e Copernicus, in particolare nei settori regolamentati.

www.regione.puglia.it

Servizio Amministrativo sede di Bruxelles

Rue du Trône, 62 - B-1050 Bruxelles
telefono: 0032-2-501.08.75 - 080 5401253
email: ufficio.bruxelles@regione.puglia.it
pec: ufficio.bruxelles.regione@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**GABINETTO del Presidente della Giunta Regionale
DIREZIONE Amministrativa del Gabinetto
SERVIZIO Amministrativo
sede di Bruxelles**

Scopo:

Le proposte dovrebbero mirare a uno o più dei tre risultati attesi. La proposta può includere anche l'uso di altri beni e servizi spaziali o non spaziali, con una preferenza data a quelli basati nell'UE e nei paesi partner della cooperazione internazionale che si candidano a questo argomento.

Le azioni dovrebbero concentrarsi sugli sviluppi tecnici delle applicazioni/soluzioni spaziali dell'UE, sulla divulgazione e sulla sensibilizzazione, nonché offrire opportunità per la creazione di partenariati orientati alle imprese tra l'industria europea e i partner internazionali. In tal modo, l'azione dovrebbe raggiungere una massa critica di storie di successo di applicazioni spaziali, dimostrando i vantaggi e gli elementi di differenziazione delle soluzioni e dei servizi spaziali dell'UE e rendendoli un'opzione attraente per le autorità pubbliche, le industrie private e gli investitori privati nel settore e nel settore spaziale. fuori Europa.

La cooperazione con partner internazionali, pubblici o privati, è fondamentale per:

Promuovere la diffusione della navigazione satellitare, della posizione e dei tempi, per consentire ai paesi terzi di beneficiare delle funzionalità avanzate e uniche offerte da EGNOS e Galileo, in particolare nei settori dei trasporti e regolamentati.

Promuovere l'adozione di Copernicus a livello globale, sfruttando le possibilità di integrazione dei dati spaziali in situ e delle tecnologie dell'informazione.

Costruire una politica Copernicus completa, libera e aperta sui dati, considerando che la Commissione europea cerca di facilitare l'accesso ai dati e alle informazioni di Copernicus per i partner internazionali interessati. Sono già stati firmati accordi di cooperazione amministrativa sull'accesso ai dati Copernicus e sullo scambio di dati sull'osservazione della Terra con diversi paesi; Stati Uniti, Australia, Canada, Ucraina, Cile, Colombia, Serbia, Unione Africana, India e Brasile. Sono state avviate discussioni verso una cooperazione simile con altri paesi e regioni (comprese le agenzie delle Nazioni Unite e i paesi dell'Asia-Pacifico). I compiti possono includere attività congiunte di calibrazione e convalida o integrazione di sistemi locali in situ per migliorare la qualità dei dati e dei prodotti dei servizi.

È importante sfruttare il valore aggiunto dell'integrazione dei dati EO (sia satellitari, aerei che terrestri) con quelli di posizionamento e ICT (es. cloud computing) di paesi partner internazionali, attraverso lo sviluppo di applicazioni e il supporto al loro inserimento nel mercato. Le attività di promozione della tecnologia possono includere programmi di incentivi sotto forma di sostegno finanziario a terzi, che promuoveranno l'adozione di applicazioni spaziali a valle in tutta Europa e nel mondo.

Per proposte relative a questo argomento:

www.regione.puglia.it

Servizio Amministrativo sede di Bruxelles

Rue du Trône, 62 - B-1050 Bruxelles

telefono: 0032-2-501.08.75 - 080 5401253

email: ufficio.bruxelles@regione.puglia.it

pec: ufficio.bruxelles.regione@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**GABINETTO del Presidente della Giunta Regionale
DIREZIONE Amministrativa del Gabinetto
SERVIZIO Amministrativo
sede di Bruxelles**

Si incoraggiano le proposte relative all'EGNOS a coinvolgere, ove opportuno, gli attori interessati da parte europea (ad esempio l'Agenzia dell'Unione europea per la sicurezza aerea (EASA), i fornitori europei di servizi satellitari (ESSP) o i fornitori di servizi di navigazione aerea degli Stati membri e dei paesi associati per la sicurezza di EGNOS of Life Service to Aviation, Agenzia europea per la sicurezza marittima (EMSA), ERA per altri trasporti). È incoraggiata la partecipazione dell'industria, in particolare delle PMI;

Quando si trattano applicazioni basate su Copernicus, è richiesta la partecipazione di almeno un partner di un paese che ha firmato un accordo di cooperazione Copernicus. Si incoraggiano le proposte a utilizzare i servizi di accesso ai dati e alle informazioni di Copernicus (DIAS, o altre soluzioni di accesso ai dati esistenti, invece di creare una propria infrastruttura di download ed elaborazione

- **Concorso CASSINI Challenges:** l'obiettivo del concorso è sostenere lo sviluppo di soluzioni commerciali innovative, come app mobili o soluzioni basate su hardware, che sfruttano i dati spaziali dell'UE provenienti da Galileo e/o Copernicus. Il processo di candidatura è ora aperto per i tre percorsi <https://www.euspa.europa.eu/cassinichallenges>

www.regione.puglia.it

Servizio Amministrativo sede di Bruxelles

Rue du Trône, 62 - B-1050 Bruxelles

telefono: 0032-2-501.08.75 - 080 5401253

email: ufficio.bruxelles@regione.puglia.it

pec: ufficio.bruxelles.regione@pec.rupar.puglia.it