

Tiziana Bisantino

Dati anagrafici

Tiziana Bisantino, nata a Bari il 03/10/1971 e residente in via Ruggiero Bonghi 4 70124 Bari. Coniugata, una figlia.

Posizione attuale

Dal 01/11/2017 **Responsabile A.P. Centro Funzionale Decentrato**

REGIONE PUGLIA Sezione Protezione Civile-Centro Funzionale Decentrato

Formazione e Titoli

Dal 01/03/2012 al 31/10/2017 **Funzionario cat. D1 REGIONE PUGLIA Sezione Protezione Civile - Centro Funzionale Decentrato**

2015 **Idoneità al concorso pubblico** per titoli ed esami Funzionario tecnico cat. D1 Regione Puglia TC8/P bando "Ripam Puglia" (G.U. IV Serie Speciale n. 20 dell'11 marzo 2014)

2012 **Vincitrice della selezione pubblica** per titoli ed esami Funzionario a tempo determinato cat. D1 Regione Puglia- Servizio Protezione Civile Centro Funzionale Decentrato.

2011 **Idoneità a concorso pubblico** per ricercatore terzo livello a tempo indeterminato presso CNR-IRSA bando n°: 364/98 area scientifica E.2 - Scienze dell'ambiente Linea strategica: Uso sostenibile delle risorse naturali. Tematica di lavoro: Uso sostenibile delle risorse idriche sotterranee.

2004-2012 **Assegnista di Ricerca:** (Settore Sc. Discip. AGR/08 (IDRAULICA AGRARIA E SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI) presso il Dip. PROGESA dell'Università di Bari, sez. Sistemazioni idraulico Forestali, sulla tematica "Analisi dei processi di erosione e trasporto solido nei bacini torrentizi della Puglia settentrionale".

2000-2003 **Dottore di Ricerca** in "Gestione Integrata dei Bacini Idrografici" presso Università di Bari Dip. DISAAT. Titolo della tesi: Analisi integrata dei fenomeni di colata detritica nei bacini torrentizi sud-garganici

2001 **Vincitrice del concorso pubblico** (D.D. del 9/11/2001 n. 3763 dell'AIPO - Agenzia Interregionale per il Fiume Po), per esami, a 9 posti di ingegnere direttore presso il Magistrato per il Po di Parma (G.U. Concorsi n.96 del 12/12/2000).

2000 **Abilitazione** all'esercizio della professione di Ingegnere.

1999 **Laurea in Ingegneria Civile** (Sez. Idraulica) conseguita presso il Politecnico di Bari in data 26/10/1999 con votazione 110/110. Tesi in Idraulica Fluviale: "Interpretazione stocastica di un sistema integrato: afflusso meteorico-deflusso

superficiale-deflusso sotterraneo”. Relatori Prof. Gioia (Politecnico di Bari) e Ing. Passarella (CNR-IRSA).

Corsi di specializzazione

Maggio 2017 Corso “Programmi Operativi e la programmazione attuativa 14 -20”, promosso dal Progetto “Esperia, Corso Alta Formazione Specialistica e-learning in Gestione dei Fondi SIE 2014 - 2020”.

Aprile 2017 Corso “La programmazione comunitaria 2014 – 2020” promosso dal Progetto “Esperia, Corso Alta Formazione Specialistica e-learning in Gestione dei Fondi SIE 2014 - 2020”.

Febbraio-marzo 2016 Corso di formazione “L’analisi del danno e dell’agibilità degli edifici di grande luce o a struttura prefabbricata in emergenza post-sismica”, presso il Dipartimento della protezione Civile Nazionale.

Giugno 2014 Corso di specializzazione “Utilizzo operativo del sistema previsionale implementato su piattaforma Mike Customized” rilasciato da DHI Italia.

Maggio 2013 Corso di formazione sicurezza sul lavoro D. lvo 81/2008– Regione Puglia

Apr-Mag 2006 Corso di specializzazione “Il rischio idrogeologico”. Università di Padova-Dip. Tesaf.

Lug 2005 Corso di specializzazione in modellistica idraulica bidimensionale “FLO-2D Software, Inc.” Torino

Nov 2002 Corso di specializzazione in modellistica idraulica “MIKE 11”. Intecno-DHI Torino.

1999 Corso di sicurezza sui cantieri mobili e temporanei Lg. 494/96

Esperienze di lavoro

2018 **Responsabile Unico del Procedimento** per la Regione Puglia D.D. n. 244 del 09/11/2017.

Progetti:

1. Manutenzione degli impianti idrometrografici installati nei corsi d’acqua monitorati dal Centro Funzionale Regionale
2. Espletamento della campagna di misure di portata nei corsi d’acqua monitorati dal centro Funzionale Decentrato
3. Manutenzione della rete di monitoraggio in tempo reale per il rilevamento di dati meteo-pluvio-idrometrici del Centro Funzionale Regionale per il periodo 2017-2018
4. Installazione di una stazione idrometrica in telemisura sul torrente Celone (ponte SS 16 Foggia-San Severo) da integrare nel sistema di monitoraggio e previsione in tempo reale del Centro Funzionale Decentrato
5. Upgrade del modello di previsione idrologico-idraulica MIKE, implementato sul fiume Fortore, alla modalità bidimensionale per la perimetrazione delle aree allagabili e manutenzione del modello
6. Acquisto di un drone per il rilievo e il monitoraggio del territorio

2018 **Responsabile Unico del Procedimento** Progetto “POR-PUGLIA 2014-2020

Ammodernamento tecnologico della rete di monitoraggio idrometrico con stazioni elettroniche in telemisura integrate nella rete di trasmissione dati via radio UHF-SHF” D.D. n. 124 del 09/07/2018.

2017 **Responsabile Unico del Procedimento** Progetto “POR-PUGLIA 2014-2020 Ammodernamento del sistema di trasmissione dati meteo-pluviometrici della rete di monitoraggio in tempo reale del Centro Funzionale Decentrato regionale” D.D. n. 183 del 06/11/2017.

2017 **Responsabile Unico del Procedimento** Progetto “POR-PUGLIA 2014-2020 Potenziamento del sistema modellistico di nowcasting di previsione e gestione idrologica attiva nel Centro Funzionale della Regione Puglia” presso la Sezione Protezione Civile-Regione Puglia. D.D. n. 213 del 28/11/2016 Sezione Protezione Civile.

2017 **Responsabile Unico del Procedimento** Progetto “POR-PUGLIA 2014-2020 Predisposizione piani di laminazione sulle grandi dighe presenti nel territorio regionale e Redazione dei Piani di Emergenza Dighe” presso la Sezione Protezione Civile-Regione Puglia. D.D. n. 214 del 28/11/2016 Sezione Protezione Civile.

2017 **Coordinatrice dei gruppi di lavoro** per l’attuazione del programma della Sezione Protezione Civile nell’ambito del POR Puglia 2014 – 2020 Asse V Adattamento al cambiamento climatico, prevenzione e gestione dei rischi - Azioni 5.1 “Interventi di riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera” e 5.2 “Interventi per la riduzione del rischio incendi e del rischio sismico”. D.D. n. 12 del 17/02/2017 Sezione Protezione Civile.

2017 **Componente della Commissione giudicatrice** per la “Affidamento di servizi attinenti all’architettura e all’ingegneria per redazione progettazione definitiva ed esecutiva - relazione geologica indagini geologiche/geognostiche - prove di laboratorio e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, relativamente alla sistemazione del canale Acquarotta in località Lesina Marina del Comune di LESINA (FG) Regolarizzazione delle sezioni lungo l’asta del canale dalla foce all’imbocco nel lago per il ripristino della originaria sezione e ripristino dei ponti”. Intervento a valere sulle risorse del POR Puglia 2014-2020- Asse V-Azione 5.1. D.D. n. 1 del 18/01/2017 Sezione Protezione Civile.

2016 **Componente dell’Unità Operativa** del “Programma per il supporto al rafforzamento della governance in materia di riduzione del rischio ai fini di protezione civile” nell’ambito del PON Governance e capacità istituzionale 2014-2020.

2016 **Funzionario istruttore** delle attività POR Puglia 2014-2020 – Asse V – Azione 5.1 – Convenzione tra Regione Puglia e Autorità di Bacino della Puglia per l’attuazione del progetto “Attività di monitoraggio e strumenti operativi per la prevenzione e gestione dei rischi”

2016 **Funzionario istruttore** per la redazione della DGR 1438/2016 “POR Puglia 2014 – 2020. Asse V “Adattamento al cambiamento climatico, prevenzione e gestione dei rischi”- Azioni 5.1 “Interventi di riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera” e 5.2 “Interventi per la riduzione del rischio incendi e del rischio sismico” . Approvazione del programma delle attività della sezione protezione civile”.

2016 **Direttore dei Lavori** Regione Puglia (Sezione protezione Civile- Centro Funzionale Decentrato) per la “Manutenzione agli impianti idrometrografici nei corsi

d'acqua monitorati dal centro funzionale decentrato regionale”.

2016 **Componente del gruppo di lavoro** per la redazione del “Documento per la gestione del rischio idraulico del fiume Fortore a valle della diga di Occhito e per la costituzione dell’unita’ di comando e controllo” per il Centro Funzionale della Regione Puglia. D.G.R. n. 1439 del 13 settembre 2016.

2016 **Componente dello staff di supporto del direttore dell’esecuzione** per l’affidamento delle indagini geognostiche e geotecniche finalizzate all’elaborazione del documento preliminare alla progettazione della messa in sicurezza dei 16 fabbricati adiacenti il canale Acquarotta in marina di Lesina”.D.D. n.5 del 22/01/2016.

2015 **Componente della Commissione giudicatrice** per la “Procedura negoziata per l’affidamento delle indagini geognostiche finalizzate all’elaborazione del documento preliminare alla progettazione della messa in sicurezza dei 16 fabbricati adiacenti il canale Acquarotta in marina di Lesina”.D.D. n. 87 del 23/09/2017.

2014 **Collaudatore tecnico-amministrativo** Regione Puglia (Sezione protezione Civile-Centro Funzionale Decentrato) per la “Manutenzione e potenziamento della rete di rilevamento in telemisura di dati termo-pluvio-idrometrici del centro funzionale regionale”.

2014 **Componente dello staff tecnico del Commissario Delegato** (O.C.D.P.C. n. 135 del 27.11.2013) per l’attuazione di “Primi interventi urgenti di protezione Civile in conseguenza delle eccezionali avversità atmosferiche verificatesi nei giorni 7-8 ottobre 2013 nei comuni di Ginosa, Castellaneta, Palagianello e Laterza in provincia di Taranto”.

2014 **Componente del gruppo di lavoro** per la realizzazione del progetto MODS – "Smart Multichannel Open Standard Data System Platform for Natural Risk Assessment" bando “Living Labs Apulia ICT” della Regione Puglia per le attività di ricerca, Partner del progetto: Regione Puglia- Sezione Protezione Civile, Sysman Progetti&Servizi, Ingloba 360, Associazione regionale consorzi difesa Puglia e l’Istituto di Ricerca Sulle Acque – Consiglio Nazionale delle Ricerche (IRSA-CNR).

2013 **Componente del gruppo di lavoro** per la redazione delle “Procedure di Allertamento del Sistema Regionale di Protezione Civile per Rischio Meteorologico, Idrogeologico ed Idraulico” per il Centro Funzionale della Regione Puglia. D.G.R. 2181 del 26/11/2013.

2011 **Incarico di consulenza** presso Progesit s.r.l. spin-off dell’Università di Bari “Perimetrazione delle aree a pericolosità idraulica del territorio in prossimità dell’hotel Barion (Torre a Mare-Bari), proposta di intervento finalizzata alla mitigazione del rischio idraulico”.

2009 **Incarico di consulenza** per il Tribunale di Bari nell’ambito del Procedimento n. 20954/05 R.G.N.R per lo studio idrologico ed idraulico relativo alla consulenza tecnica “Dissesto del tratto ferroviario Acquaviva-Sannicandro a seguito dell’evento alluvionale del 22-23 ottobre 2005”. Periti: Ing. A. Di Bello, Prof. Ing. F. Gentile.

2007 **Incarico di consulenza** per il Tribunale di Bari nell’ambito del Procedimento n. 3777/06 R.G.N.R per lo studio idrologico ed idraulico relativo alla consulenza tecnica “Valutazione delle alterazioni morfologiche, funzionali e del regime idraulico conseguenti alle opere appaltate come “Strade arginali da realizzare ai lati del canale

**Progetti di
ricerca e
collaborazioni
scientifiche**

tra via Casamassima e via Adelfia” in Valenzano”. Periti: Prof. Ing. G. Trisorio liuzzi, prof. Ing. F. Gentile.

2007 **Incarico professionale** per lo studio di compatibilità idraulica nell’ambito del progetto “Realizzazione di alcune briglie e di una palificata lungo il torrente Fontanelle”.

2006 **Incarico professionale** per il Comune di Musile di Piave per lo studio di compatibilità idraulica del progetto di “Ristrutturazione ed ampliamento dell’ex scuola Sicher” nel Comune di Musile di Piave in provincia di Venezia.

Gen-Mar 2000 **Incarico di collaborazione** con il Politecnico di Bari Dip. Di Ingegneria delle Acque per la “Definizione dei caratteri geomorfologici dei bacini imbriferi del territorio pugliese”.

2009 **Collaborazione scientifica** con Università di Padova Dip. TESAF “Confronto tra metodologie di stima delle proprietà reologiche delle colate detritiche”.

2008 **Collaborazione scientifica** con ETH -Politecnico di Zurigo “Definizione dei parametri reologici delle colate detritiche sud-garganiche con l’uso del reometro BMS (Ball Measuring System)”.

2007 **Componente del Progetto di Ricerca** Fondi di Ateneo 2007 Università degli Studi di Bari– Dip. PROGESA SSD: AGR08 Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico Forestali. Titolo della ricerca: Valutazione dell’integrità ambientale e monitoraggio dei corsi d’acqua pugliesi finalizzati alla gestione della funzionalità idraulica ed ecologica.

2007-2009 **Componente del progetto di ricerca** PRIN 2007

Università degli Studi di BARI – Dip. PROGESA SSD: AGR08 Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico Forestali. Titolo della Ricerca: Monitoraggio e modellazione del trasporto solido nei bacini della Puglia settentrionale tra il Candelaro e l’Ofanto. Responsabile UO: Prof. G. Trisorio Liuzzi.

2005-2007 **Componente del progetto di ricerca** PRIN 2005

Università degli Studi di BARI – Dip. PROGESA SSD: AGR08 Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico Forestali. Titolo della Ricerca: Monitoraggio e modellazione del trasporto solido nei bacini della Puglia settentrionale tra il Candelaro e l’Ofanto. Responsabile UO: Prof. G. Trisorio Liuzzi.

2003-2005 **Componente del progetto di ricerca** PRIN 2003

Università degli Studi di BARI – Dip. PROGESA SSD: AGR08 Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico Forestali. Titolo della Ricerca: Monitoraggio del trasporto solido nei bacini della Puglia settentrionale tra il Candelaro e l’Ofanto finalizzato alla prevenzione del dissesto idrogeologico e alla gestione integrata delle risorse idriche. Responsabile UO: Prof. G. Trisorio Liuzzi.

2005 **Componente del gruppo di lavoro** per l’attuazione della Convenzione tra il Comune di Monte Sant’Angelo e l’Istituto Agronomico Mediterraneo IAM.B. per lo “Studio dell’ area costiera del comune di Monte Sant’angelo finalizzato al governo del territorio (valorizzazione, fruizione e gestione sostenibile)”.

Docenze

2011 Incarico di **collaborazione alla didattica** nell'insegnamento "Sistemazioni Idraulico Forestali" (Corso di laurea in Scienze Forestali ed Ambientali- Facoltà di Agraria-Università di Bari). Approvazione del Consiglio di Facoltà del 30/11/2011.

2011 Incarico di **collaborazione alla didattica** nell'insegnamento "Idraulica ed Idrologia Forestale" (Corso di laurea in Scienze Forestali ed Ambientali- Facoltà di Agraria-Università di Bari). Approvazione del Consiglio di Facoltà del 30/11/2011.

2010 Incarico di **docenza** al corso "Gestione sostenibile del territorio agroforestale" nell'ambito di POR Puglia 2007-2013, ASSE IV organizzato dal CRSA -Centro di Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura "Basile Caramia". Modulo: "Caratterizzazione del territorio agro-forestale pugliese"

2010 Incarico di **Tutor** per il conseguimento del titolo di Master in "Land and Water Resources Management: Irrigated Agriculture" presso l'Istituto Agronomico Mediterraneo IAM.B. Titolo della tesi "Modelling future scenarios for integrated watershed management in a semi-arid basin of southern Italy"

2009 Incarico di **Tutor** per il conseguimento del titolo di Master in "Land and Water Resources Management: Irrigated Agriculture" presso l'Istituto Agronomico Mediterraneo IAM.B. Titolo della tesi "Evaluation of Annualized Agricultural Non Point Source model (AnnAGNPS) for runoff, peak flow and sediment yield estimations in the Carapelle watershed, Puglia Region (Southern Italy)".

2009 Incarico di **collaborazione alla didattica** nell'insegnamento "Sistemazioni Idraulico Forestali" (Corso di laurea in Scienze Forestali ed Ambientali- Facoltà di Agraria-Università di Bari). Approvazione del Consiglio di Facoltà del 12/11/2009.

2009 Incarico di **collaborazione alla didattica** nell'insegnamento "Idraulica ed Idrologia Forestale" (Corso di laurea in Scienze Forestali ed Ambientali- Facoltà di Agraria -Università di Bari). Approvazione del Consiglio di Facoltà del 12/11/2009.

2006 Incarico di **Docenza** per il corso ATS "Restauro e Riqualificazione Ambientale" (Università di Bari, CODRA mediterranea, CNIPAPUGLIA; Ist.to Prof. per l'Agricoltura e l'Ambiente C. Mondelli).

2002 Incarico di **Docenza** nell'ambito del Corso sul rischio idraulico e da frana per operatori di protezione civile – Foggia. FORMEZ-Centro di Formazione Studi.

2000 Incarico di **Tutor** per il Corso MURST "Formazione dirigenti e quadri per la gestione delle infrastrutture idriche ambientali nel mezzogiorno di Bari. SUDGEST Bari.

Microsoft Office, Matlab, ArcGIS, Flo-2D, Hec-Ras, AnnGNPS, Wepp, Shalstab, MIKE11.

Conoscenze Informatiche

Articoli su riviste internazionali ISI/Scopus

1. **Bisantino T.**, Bingner R., Chouaib W., Gentile F., Trisorio Liuzzi G. (2013). Estimation of runoff, peak discharge and sediment load at the event scale in a medium – size Mediterranean watershed using the AnnAGNPS model. Land Degradation & Development, DOI: 10.1002/ldr.2213.

2. Abuiziah I., **Bisantino T.**, Gentile F., Trisorio Liuzzi G. (2013). Modelling soil erosion and sediment transport under different land management options in a Southern-Italy watershed. *Int. J. of Safety and Security Eng* 01/2013; 3(2):116–127. DOI:10.2495/SAFE-V3-N2-1-12.
3. Bettella F., **Bisantino T.**, D'Agostino V., Gentile F. (2012). Debris-flow runout distance: laboratory experiments on the role of Bagnold, Savage and friction numbers. In: C.A. Brebbia, D. de Wrachien, S. Mambretti. *Monitoring, Stimulation, Prevention and Remediation of Dense and Debris Flows IV*. vol. 73, p. 27-36, , ISBN/ISSN: 978-1-84564-586-1, doi: 10.2495/DEB120031
4. Milella P., **Bisantino T.**, Gentile F., Iacobellis V., Trisorio Liuzzi G. (2012). Diagnostic analysis of distributed input and parameter datasets in Mediterranean basin streamflow modeling. *JOURNAL OF HYDROLOGY*, vol. 472-473; p. 262-276, ISSN: 0022-1694, doi: 10.1016/j.jhydrol.2012.09.039,
5. Abuiziah I., **Bisantino T.**, Gentile F., Trisorio Liuzzi G. (2012). Modelling soil erosion and sediment transport under different land management options in a southern Italy watershed. In: D. DE WRACHIEN, C.A. BREBBIA. *Monitoring, Simulation, Prevention and Remediation of Dense and Debris Flows IV* . vol. 73, p. 113-123, , ISBN/ISSN: 978-1-84564-586-1, doi: 10.2495/DEB120101.
6. Milella P., **Bisantino T.**, Gentile F., Iacobellis V., Trisorio Liuzzi G. (2011). Diagnostic analysis of distributed input and parameter datasets in mediterranean basin streamflow modelling. Submitted
7. **Bisantino T.**, Gentile F., Trisorio Liuzzi G. (2011). Continuous Monitoring of Suspended Sediment Load in Semi-Arid Environments. In Silvia Susana Ginsberg (ed): *Sediment Transport*. ISBN 978-953-307-189-3. InTech, Available from: <http://www.intechopen.com/articles/show/title/continuous-monitoring-of-suspended-sediment-load-in-semi-arid-environments>
8. Gentile F., **Bisantino T.**, Trisorio Liuzzi G. (2010). Erosion and sediment transport modeling in Northern Puglia watersheds. In: DE WRACHIEN D., BREBBIA C. A. “Monitoring, Simulation, Prevention and Remediation of Dense and Debris Flows III”. *WIT Transaction on Engineering Sciences, Sciences*, 67, pp.199-212. ISBN: 978-1-84564-442-0.
9. Gentile F. **Bisantino T.**, Fischer P., Trisorio Liuzzi G. (2010). Rheological properties and debris flow modeling in a southern Italy watershed. In: DE WRACHIEN D., BREBBIA C. A. “Monitoring, Simulation, Prevention and Remediation of Dense and Debris Flows III”. *WIT Transaction on Engineering Sciences*, 67, pp.237-248. ISBN: 978-1-84564-442-0.
10. **Bisantino T.**, Gentile F., Milella P., Trisorio Liuzzi G. (2010). Effect of time scale on the performance of different sediment transport formulas in a semi-arid region. *Journal of Hydraulic Engineering* 136, (1), pp. 56-61 DOI 10.1061/(ASCE)XY.1943-7900.0000125 (IF=1.272).
11. Gentile F., **Bisantino T.**, Corbino R., Milillo F., Romano G., Trisorio Liuzzi G. (2010). Monitoring and analysis of suspended sediment transport dynamics in the Carapelle torrent (southern Italy). *Catena* 80, pp. 1-8 DOI: 10.1016/j.2009.08.004 (IF=1.874).
12. **Bisantino T.**, Fischer P., Gentile F. (2010). Rheological characteristics of debris-flow material in South- Gargano watersheds, *Nat Hazards*, 54, pp. 209-223 DOI 10.1007/s11069-009-9462-4 (IF=0.989).
13. Gentile F., **Bisantino T.**, Corbino R., Milillo F., Romano G., Trisorio Liuzzi G. (2008). Sediment transport monitoring in a Northern Puglia watershed. In eds: De Wrachien D., Brebbia C.A., Lenzi M.A. *Monitoring, Simulation, Prevention and Remediation of Dense Debris Flows II*. *WIT Transactions on Engineering Sciences*, 60: 148-153, ISSN/ISBN: 978-1-84564-118-4 (Conference Proceedings Citation IndexSM).
14. Gentile F., **Bisantino T.**, Trisorio Liuzzi G. (2008). Debris flow risk analysis in south Gargano watersheds (southern-Italy). *Natural Hazards*, 44(1): 1–17, DOI10.1007/s11069-007-9139-9 (IF=0.989).

**Articoli su
riviste nazionali**

15. Gentile F., **Bisantino T.**, Puglisi S., Trisorio Liuzzi G. (2006) Analysis and modelling of debris-flows in Gargano watersheds (region - Southern Italy). In Lorenzini G, Brebbia CA, Emmanouloudis DE (eds): Monitoring, Simulation, Prevention and Remediation of Dense and Debris-flows. WIT Transactions on Ecology and the Environment, 90: 181-191, ISSN/ISBN: 1-84564-169-8 (Conference Proceedings Citation IndexSM).

1. Abdelwahab O.M.M., **Bisantino T.**, Milillo F., Gentile F. (2014) Modellazione del deflusso e della produzione di sedimento nel bacino del Carapelle. Quaderni di Idronomia montana 31. ISBN 978-88-97181-29-3; pp. 392
2. **Bisantino, T.**, Gentile, F., Pizzo V. 2013. L'alluvione del 2005 in provincia di Bari ed il rapporto tra rischio idraulico e stabilità dei rilevati artificiali. Quaderni di Idronomia montana 29/1. ISBN 978-88-97181-23-1; pp. 106.
3. **Bisantino, T.**, Trisorio Liuzzi, G., Gentile, F. (2010). Applicazione del modello AnnAGNPS per la valutazione di erosione e trasporto solido nei bacini della Puglia settentrionale. Quaderni di Idronomia Montana. Ed. Bios. 29/2.
4. **Bisantino, T.**, Gentile, F., Milillo, F., Romano, G., Trisorio Liuzzi, G. (2009). Impiego di una sonda ottica ad immersione per il monitoraggio del trasporto solido in sospensione nel torrente Carapelle (Puglia settentrionale). L'Acqua 6, pp. 49-58.
5. Gentile, F., **Bisantino, T.**, Milillo, F., Romano, G., Trisorio Liuzzi, G. (2007). Caratteristiche funzionali di una sonda a raggi infrarossi per la misura del trasporto solido in sospensione nei corsi d'acqua. Quaderni di Idronomia Montana. Ed. Bios. 27:421-432.
6. **Bisantino T.**, Gentile F., Milella P., Trisorio Liuzzi G. (2007). Modellazione del trasporto solido in un affluente del fiume Ofanto finalizzata alla gestione degli invasi artificiali. Quaderni di Idronomia Montana. Ed. Bios. 27: 35-50.
7. Gentile F., **Bisantino T.**, Milella P., Trisorio Liuzzi G. (2007). Relazioni tra trasporto solido e variabili idrologiche nei corsi d'acqua della Puglia settentrionale. Geologi e Territorio. 3/4: 61-68.
8. **Bisantino, T.**, Corbino, R., Gentile, F., Grittani, A., Milillo, F., Romano, G., Trisorio Liuzzi, G., Zanframundo, P. (2006). Monitoraggio del trasporto solido nei bacini della Puglia settentrionale tra il Candelaro e l'Ofanto. Quaderni di Idronomia Montana. Ed. Bios. 26: 193-204.
9. **Bisantino T.**, Marziani E. (2005) Applicazione del WEPP ad un bacino di indagine tramite una Geo-Spatial Interface. Quaderni di Idronomia Montana. Ed. Bios. 22: 173-184.
10. **Bisantino T.**, Marziani E. (2003). Relazione sul seminario "Gestione Integrata dei Bacini idrografici". L'Acqua 1, pp. 67-69.

**Atti di
Convegno
Internazionali**

1. Milella P., **Bisantino T.**, Gentile F., Trisorio Liuzzi G., Iacobellis V. (2010). Influence of LAI-NDVI relations on runoff modelling at basin scale. Conference proceedings: IAHR-Edinburgh 4-6 May 2010.
2. Gentile F., **Bisantino T.**, Corbino R., Milillo F., Trisorio Liuzzi G. (2008). Use of an infrared light sensor for suspended solids monitoring in rivers. Workshop: Particle in Europe (PIE). ISMAR-CNR, Bologna 13-14 Ottobre 2008.
3. Trisorio Liuzzi G., **Bisantino T.**, Grittani R, Ladisa G, Romano G, Gentile F. (2007). Planning "rural development" in a coastal area of southern Italy. In: Managing natural resources through implementation of sustainable policies. Euro-Mediterranean Conference. MEDCOASTLAND PROJECT. 25-30 June 2006. (pp. 179-201). ISBN/ISSN: 2-85352-358-6. BARI: MEDCOASTLAND publication 5 (ITALY).
4. Trisorio Liuzzi G., Gentile F., **Bisantino T.** (2005). "Water-land" related disasters: the participatory approach as integral part of the risk management. In Zdruli, P. & Trisorio Liuzzi G. Eds. "Promoting participatory management of the land system to enhance soil conservation" Workshop Proceedings, Alexandria, Egypt, 9 - 13 October

**Atti di
Convegno
Nazionali**

2004. MEDCOASTLAND publication 3. MAIB, Bari, Italy, pp. 390. MEDCOASTLAND PROJECT - Thematic Network October 2002- September 2006 (ICA3-CT-2002-10002) - E.U. DG Research INCO-MED Programme – CIHEAM. ISBN: 2-85352-324-1.

5. **Bisantino T.**, Gentile F., Puglisi S. (2004). Analisi integrata dei fenomeni di colata detritica nei bacini torrentizi sud-garganici (Italia meridionale). In: Proceedings of the international symposium Interpraevent Riva del Garda, Italy, 24-27 Maggio 2004

1. Gentile F., **Bisantino T.**, Milillo F., Trisorio Liuzzi G. Monitoring and modeling sediment transport in a semi-arid watershed, Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Brescia 10-15 settembre, 2012.

2. Milella P., **Bisantino T.**, Gentile F., Iacobellis V., Trisorio Liuzzi G. (2011). Influenza della stima dell'evapotraspirazione potenziale e del Lai in un modello idrologico semi-distribuito. Atti del Convegno di medio termine: Gestione e controllo dei sistemi agrari e forestali, Belgirate 2011, ISBN 9788890627330.

3. **Bisantino T.**, Gentile, F., Milillo, F., Romano, G., Trisorio Liuzzi, G. (2009). Analisi del trasporto solido a scala di evento in un bacino torrentizio della Puglia settentrionale. Atti del Convegno Nazionale AIIA Ischia (Italy).

4. **Bisantino, T.**, Fischer, P., Gentile, F., Trisorio Liuzzi, G. (2009). Proprietà reologiche e modellazione delle colate detritiche nei bacini torrentizi sud-garganici. Atti del Convegno Nazionale AIIA Ischia (Italy).

5. Gentile F., **Bisantino T.**, Corbino R., Milillo F., Romano G., Trisorio Liuzzi G. (2008). "Verifica della funzionalità di una sonda ottica per il monitoraggio del trasporto solido nei corsi d'acqua". Atti del Convegno AIIA 2007 "Ricerca ed innovazione nell'idraulica agraria e nelle sistemazioni idraulico-forestali" (a cura di G.B. Bischetti, M.L. Deangelis, C. Gandolfi), Milano 27-28 Marzo 2007 Nuova Bios ISBN : 978-88-6093-035-4.

6. **Bisantino T.**, Gentile F., Trisorio-Liuzzi G. (2005). Valutazione del potenziale detritico in un bacino torrentizio dell'Italia meridionale. Atti dell'VIII Convegno Nazionale AIIA Catania (Italy).

**Seminari e
partecipazione
a Convegni**

1. **Bisantino T.** (2018) "Evento meteo-idrologico dell'ottobre 2013" Convegno "La fragilità del territorio: dalla Pericolosità al Rischio azioni di prevenzione e gestione". Ginosola, 9 ottobre 2018.

2. **Bisantino T.** (2018) "Attività per la previsione e prevenzione dei rischi – Sistema di allerta" Convegno "Il nuovo Codice di Protezione Civile" Barletta 18 aprile 2018.

3. **Bisantino T.** (2017) "La gestione del rischio idraulico del fiume fortore a valle della diga di occhito" Convegno "Mitigazione dei rischi: sinergie tra ricerca scientifica, operatività e governance" organizzato dalla Regione Puglia Sezione Protezione Civile. Villa Romanazzi Bari 6.10.2017.

4. Amoruso G., **Bisantino T.**, Corbino R., Intini F., Loiacono P., Riezzo E.E. (2014). Attività sperimentale di presidio territoriale idraulico con l'ausilio di tecnologie innovative ai fini del monitoraggio in corso di evento per scopi di Protezione Civile. Convegno IDRA 2014 Politecnico di Bari 8-10 settembre 2014.

5. **Bisantino T.** (2011). Fenomeni meteorologici estremi e rischio di dissesto idrogeologico. Ist.to Euclide Bari.

6. Trisorio Liuzzi G., Gentile F., **Bisantino T.**, Lopedote S., Corbino R. (2010). La valutazione del trasporto solido dei corsi d'acqua naturali ai fini della dinamica costiera. Autorità di Bacino della Puglia - Studio di fattibilità per l'integrazione degli studi propedeutici per la predisposizione del piano stralcio della dinamica delle coste. Fasano 16 marzo 2010.

7. **Bisantino T.** (2009). Le ricerche nell'ambito dell'ingegneria agraria e delle tecnologie alimentari e zootecniche. Giornata di studio. Facoltà di Agraria-Università di Bari 19 febbraio 2009.
8. **Bisantino T.** (2008). Monitoring and modelling techniques for water and sediment balance at watershed scale : the case study of the Carapelle river basin (Apulia Region, province of Foggia) Training Seminar on a simplified framework for assessment and management of environmental risks August 29 – 30, 2008 IAM-Mediterranean Agronomic Institute of Bari (Italy).
9. Gentile F., **Bisantino T.**, Fischer P., Trisorio Liuzzi G. (2008). Rheological properties and two-dimensional modelling of debris flows. A case study in a south-Gargano watershed. Convegno AIGEO Università di Bari.

Referee per la seguenti riviste internazionali con Impact Factor:

1. ASCE-Journal of Hydraulic Engineering,
2. Journal of Hazardous Material,
3. Environmental Engineering and Management Journal.

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi della legge 675/96 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 13 della medesima legge.

Bari, 03/05/2019

Ing. Tiziana Bisantino

