



## Informazioni Personali

**Nome** Greco Michele  
**Indirizzo**  
**Telefono**  
**E-mail, PEC**  
**Nazionalità**  
**Data e luogo di nascita**  
**Codice Fiscale**

<b>Istruzione e formazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Ingegnere civile, Difesa del suolo e pianificazione territoriale Università della Basilicata</li><li>– Dottorato di ricerca, Ph.D. in Idrodinamica, Ciclo V</li></ul>
<b>Attuali Impegni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Università degli Studi della Basilicata – Scuola di Ingegneria</li><li>– Professore Associato - Idraulica e Meccanica dei Fluidi - SSD ICAR01 (SC 08/A1 – Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime – DM 336/2011)</li><li>– Università degli Studi della Basilicata - Prorettore all'Internazionalizzazione</li><li>– Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato Nazione in Osservazione della Terra;</li><li>– Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato Ingegneria per l'Innovazione e lo Sviluppo Sostenibile</li><li>– Centro di Geomorfologia Integrata per l'Area del Mediterraneo – (CGIAM) Presidente del Comitato Scientifico</li><li>– Lega Navale Italiana – Centro Culturale Ambientale, Componente del Comitato Tecnico Scientifico</li></ul>
<b>Esperienza Professionale e Lavorativa</b>	
<b>in corso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Responsabile Scientifico, Accordo di collaborazione tra Università degli Studi della Basilicata e l'Università Popolare di Trieste;</li><li>– Responsabile Scientifico, Accordo di collaborazione tra Università degli Studi della Basilicata e Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata;</li><li>– Responsabile Scientifico, Accordo di collaborazione tra Università degli Studi della Basilicata e Lega Navale Italiana</li><li>– Flag Coast To Coast, Componente del Comitato Tecnico Scientifico del contratto di Fiume "Sinni-Noce"</li><li>– Componente Commissione Scientifica – Centro Linguistico di Ateneo, Università della Basilicata,</li><li>– Universitas Mercatorum, Componente del Comitato Tecnico Scientifico della "Crisis Management Academy"</li></ul>
<b>concluse</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– 2017 – 2022, Fondazione Ambiente Ricerca della Basilicata, Direttore Scientifico e Presidente del Comitato Scientifico</li><li>– 2015 – 2019, CiNID – Consorzio interuniversitario per l'idrologia, Consulente Esperto, Consulenza e supporto tecnico-scientifico nell'ambito delle attività di ricerca connesse al supporto operativo per il Centro Funzionale Decentrato della Regione Basilicata</li><li>– 2016 – 2017, Fondazione Osservatorio Ambientale Regionale della Basilicata, Componente Comitato Scientifico</li><li>– 2015 – 2016, Regione Basilicata, Responsabile scientifico, Attività di ricerca di interesse comune finalizzata all'individuazione della potenzialità idroelettrica da piccoli impianti</li><li>– 2016 – 2017, Ente Parco Nazionale Appennino Lucano Val d'Agri Lagonegrese, Coordinamento scientifico nell'ambito del progetto "Telemonitoraggio ambientale".</li></ul>

- 
- 2016 – 2017, Ente Parco Nazionale Appennino Lucano Val d’Agri Lagonegrese, Coordinamento scientifico nell’ambito del progetto “Sistema di Monitoraggio dei Bacini Idrografici-SIMBA”.
  - 2014 – 2016, ARTI - Agenzia Regionale per la Tecnologia e l’Innovazione – Regione Puglia, Consulente Esperto indipendente per la valutazione di progetti di ricerca “FutureInResearch”, BUR Puglia n. 160 del 05 dicembre 2013
  - 2014 – 2016, Centro di Geomorfologia Integrata per l’Area del Mediterraneo – (CGIAM), Consulente Esperto in Science and Technology Options Assessment (STOA) – Ambiente, Multiple framework service joint contract N° IP/G/STOA/FWC/2013-001/LOT3/C1 - Directorate C - Impact Assessment and European Added Value/Directorate-General for Parliamentary Research Services (EPRS)International Research
  - 2013 – 2015, Sogesid SpA, Coordinatore scientifico ed Esperto tecnico-scientifico, Piano di Tutela delle Acque della Regione Basilicata
  - 2010 – 2015, Sogesid SpA, Coordinatore scientifico ed Esperto tecnico-scientifico, Piano di Gestione delle Coste della Regione Basilicata
  - 2010-2012, Autorità Interregionale di Bacino della Basilicata – Comune di Maratea, Responsabile scientifico UniBas, Studio e progettazione degli interventi per il miglioramento, la messa in sicurezza e l’adeguamento dell’infrastruttura portuale di Maratea
  - 2010-2013, Regione Basilicata, Responsabile scientifico UniBas, Studio e ricerca propedeutica agli interventi di mitigazione del fenomeno di erosione dell’arco costiero metapontino
  - 2009, Centro di Geomorfologia Integrata per l’Area del Mediterraneo – (CGIAM), STE-Support to the National Environmental Guard (NEG) to strengthening its capacity on inspection and control - Twinning Project RO2006/IB/EN/10
  - 2008, Regione Campania, Coordinatore Generale dell’AGC 21 – Pianificazione e gestione dei rifiuti
  - 2007- 2008, Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile, Membro della Commissione Tecnica per la Sicurezza Nucleare e la Protezione Sanitaria, ex art.9 del D.Lgs. 230/95
  - 2007, Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile, Dirigente del Servizio Rischi Industriale, Nucleare, Energetico e Trasporti
  - 2005-2006, Commissariato emergenza rifiuti nella regione Campania, Coordinatore aree funzionali
  - 2004-2006, Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile, Consulente attività GMES
  - 2004-2005, Ministero dell’Ambiente, WP leader - Implementation of Water Framework Directive in Poland – Twinning Covenant Project PL02/IB/EN/01
  - 2002-2005, Cos (OT) – “Sviluppo dei distretti industriali per l’osservazione della terra”, Responsabile delle attività di training on the job e e-learning
  - 2002-2005, Regione Basilicata, Responsabile scientifico UniBas - Monitoring and control of pollution processes in sub-urban areas
  - 2002-2005, Regione Basilicata, Responsabile scientifico UniBas - Studies on desertification processes in Southern Italy
  - 2002-2004, Regione Basilicata, Membro dello Steering Committee per EU – Interreg IIB MEDOC – Hydroptimet – Project
  - 2000-2001, Ministero dell’Ambiente, Componente comitato interministeriale per le linee guida sul bilancio idrico nei bacini idrografici
  - 2000-2001, Ministero dell’Ambiente, Componente comitato interministeriale per le linee guida sul deflusso minimo vitale
  - 2000-2004, Ministero dell’Ambiente, Membro della Commissione di Valutazione di Impatto Ambientale
  - 1999-2002, Regione Basilicata, Membro dello Steering Committee per EU Archi-med Joint Pilot Action Programme art. 10 ERDF – “Enhancement of the environment as developing factor in Mediterranean Countries”
  - 1995-1998, Regione Basilicata, Consulente scientifico per lo sviluppo di un sistema di monitoraggio e controllo dell’inquinamento degli acquiferi costieri - PRISMAS
  - 1993-1994, EU – DGXXII – Lancaster University, Ricercatore – Programma Human Capital Mobility for Researcher

---

**Capacità e competenze organizzative**

---

- 2019-2022, Responsabile Scientifico della Fondazione Ambiente Ricerca della Basilicata per il Progetto “Sea level rise scenarios along the Mediterranean coasts – SAVEMEDCOASTS 2” (DGECHO Grant Agreement 874398)
- 2017-2019, Responsabile Scientifico della Fondazione di ricerca Osservatorio Ambientale Regionale della Basilicata per il Progetto di ricerca “Rilancio Potenziamento dell’Osservatorio Ambientale - Attuazione del Catalogo dell’Osservatorio Ambientale e degli Strumenti Regionali per la gestione dell’Informazione Ambientale – INDICARE”
- 2017-2019, Responsabile Scientifico della Fondazione di ricerca Osservatorio Ambientale Regionale della Basilicata per il Progetto di ricerca “Risk communication and Social Mediator: Digitalizzazione dei servizi ambientali e sociali, COMUNINMARE – COMUNICARE ed INFORMARE lo stato del MARE e Lucania Natura Madre”
- 2018-2019, Responsabile Scientifico della Fondazione di ricerca Osservatorio Ambientale Regionale della Basilicata per il Progetto di ricerca “MEV-CSU - Metodologie avanzate per la Valutazione del Consumo di SUolo connesso ai processi di sviluppo del sistema insediativo, relazionale e naturalistico ambientale della Regione Basilicata.
- 2018-2019, Responsabile Scientifico della Fondazione di ricerca Osservatorio Ambientale Regionale della Basilicata per il Progetto di ricerca “PRSA - Piano Regionale di Sostenibilità Ambientale - Sviluppo di un Sistema Integrato per la Pianificazione Sostenibile ambientale della Basilicata - SIPS
- 2018-2019, Responsabile Scientifico della Fondazione di ricerca Osservatorio Ambientale Regionale della Basilicata per il Progetto di ricerca “MATTM - La Basilicata verso la definizione della SRSvS: Realizzazione di un percorso condiviso di Governance integrata con l’uso di BasGov 4.0 un sistema sperimentale di e-Governance 4.0 Elaborazione del documento di SRSvS e focus sulle infrastrutture energetiche
- 2017-2019 Responsabile Scientifico della Fondazione di ricerca Osservatorio Ambientale Regionale della Basilicata per il Progetto di ricerca “BIODIVERSITA’ – Parco Naturale Marino dello Ionio Centrale”
- 2018-2019 Responsabile Scientifico della Fondazione di ricerca Osservatorio Ambientale Regionale della Basilicata per il Progetto di ricerca “SARIR - Segnalazione Allertamento Rischi Industriali Rilevanti”
- 2018-2019 Responsabile Scientifico della Fondazione di ricerca Osservatorio Ambientale Regionale della Basilicata per il Progetto di ricerca “Strategie integrate per la PREvenzione e il monitoraggio del rischio INCendi la sensibilizzazione delle comunità – SPRINT”
- 2017 Responsabile Scientifico della Scuola di Ingegneria dell’Università degli Studi della Basilicata dell’ACCORDO DI COLLABORAZIONE (ART. 15 DELLA L. 241/90) TRA L’ENTE PER LO SVILUPPO DELL’IRRIGAZIONE E LA TRASFORMAZIONE FONDIARIA IN PUGLIA LUCANIA E IRPINIA E LA SCUOLA DI INGEGNERIA DELL’UNIVERSITA’ DELLA BASILICATA PER LE ATTIVITA’ DI STUDIO ED ANALISI DEI DEFLUSSI SU MODELLO FISICO DELLA TRAVERSA SUL TORRENTE SAURO
- nel 2017 Responsabile Scientifico della Scuola di Ingegneria dell’Università degli Studi della Basilicata dell’ACCORDO DI COLLABORAZIONE (ART. 15 DELLA L. 241/90) TRA L’ENTE PER LO SVILUPPO DELL’IRRIGAZIONE E LA TRASFORMAZIONE FONDIARIA IN PUGLIA LUCANIA E IRPINIA E LA SCUOLA DI INGEGNERIA DELL’UNIVERSITA’ DELLA BASILICATA PER LE ATTIVITA’ DI STUDIO ED ANALISI PER L’AGGIORNAMENTO DEGLI STUDI IDROLOGICI ED IDRAULICI, FINALIZZATI ALLA RIVALUTAZIONE DELLA SICUREZZA IDROLOGICA E IDRAULICA DELLE DIGHE DI CONZA, SAETTA E PERTUSILLO
- 2016 Responsabile Scientifico della Scuola di Ingegneria dell’Università degli Studi della Basilicata dell’ ACCORDO DI COLLABORAZIONE TRA COMMISSARIO STRAORDINARIO PER GLI INTERVENTI URGENTI DI BONIFICA, AMBIENTALIZZAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DI TARANTO E SCUOLA DI INGEGNERIA DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA FINALIZZATO ALLA SPERIMENTAZIONE DI TECNICHE, NANOMATERIALI E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE E DEI SUOLI CONTAMINATI
- nel 2016 Responsabile Scientifico della Scuola di Ingegneria dell’Università degli Studi della Basilicata dell’ACCORDO DI COLLABORAZIONE (ART. 15 DELLA L. 241/90) TRA L’ENTE PER LO SVILUPPO DELL’IRRIGAZIONE E LA TRASFORMAZIONE FONDIARIA IN PUGLIA LUCANIA E IRPINIA E LA SCUOLA DI INGEGNERIA DELL’UNIVERSITA’ DELLA BASILICATA PER LE ATTIVITA’ DI STUDIO ED ANALISI PER L’AGGIORNAMENTO DEGLI STUDI IDROLOGICI ED IDRAULICI,

---

FINALIZZATI ALLA RIVALUTAZIONE DELLA SICUREZZA IDROLOGICA E IDRAULICA DELLE DIGHE DI MONTE COTUGNO, PONTE FONTANELLE, SERRA DEL CORVO, ACERENZA E GENZANO

- 2016-2017 Presidente del Comitato Tecnico Scientifico del Centro di Geomorfologia Integrata per l'Area del Mediterraneo (CGIAM);
- nel 2015 Responsabile Scientifico della Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata dell'ACCORDO DI COLLABORAZIONE (art. 15 della L. 241/90) TRA IL CENTRO DI GEOMORFOLOGIA INTEGRATA PER L'AREA DEL MEDITERRANEO E LA SCUOLA DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' DELLA BASILICATA PER L'ANALISI MORFO-IDRODINAMICA DELLA COSTA IONICA E LA VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ COSTIERA
- nel 2015 Responsabile Scientifico della Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata dell'ACCORDO DI COLLABORAZIONE (art. 15 della L. 241/90) TRA IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE BASILICATA (D.P.C.M. 21 gennaio 2011-L. 11 agosto 2014 n. 116 art.10) (O.C. n. 2 del 22 settembre 2014) E LA SCUOLA DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' DELLA BASILICATA PER LO STUDIO IDRAULICO E MORFODINAMICO DEL PARAGGIO DI METAPONTO LIDO A SEGUITO DEGLI INTERVENTI DI PROTEZIONE COSTIERA
- 2013-2019 Coordinatore Istituzionale per le Relazioni Internazionale della Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata;
- 2013-2016 Componente della Commissione Ricerca della Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata (CdSI del 17/04/2013);
- dal 2012 Revisore per la Valutazione di progetti per conto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e per la valutazione dei prodotti della ricerca (VQR 2004-2010) per conto dell'ANVUR
- 2010-2012 Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, Responsabile scientifico del progetto Modellistica entropica per la determinazione delle caratteristiche idrodinamiche nelle correnti a pelo libero
- 2010 Responsabile scientifico della Convenzione Autorità Interregionale di Bacino della Basilicata – Comune di Maratea – Dipartimento di Ingegneria e Fisica dell'Ambiente dell'Università della Basilicata, “Studio e progettazione degli interventi per il miglioramento, la messa in sicurezza e l'adeguamento dell'infrastruttura portuale di Maratea”
- 2010-2013 Responsabile scientifico della Convenzione Dipartimento Infrastrutture, OOPP e Mobilità della Regione Basilicata – Dipartimento di Ingegneria e Fisica dell'Ambiente dell'Università della Basilicata “Studio e ricerca propedeutica agli interventi di mitigazione del fenomeno di erosione dell'arco costiero metapontino”
- 2005 Responsabile dell'unità di ricerca del CIMA nell'ambito del progetto Interreg – Archimed “MILDMAP-MEDIA”
- 2004 Responsabile scientifico della Convenzione Regione Basilicata – Dipartimento di Ingegneria e Fisica dell'Ambiente – Università della Basilicata: “Monitoraggio di aree campione soggette a rischio di desertificazione”
- 2003 Responsabile scientifico della Convenzione Regione Basilicata – Dipartimento di Ingegneria e Fisica dell'Ambiente – Università della Basilicata: “Monitoraggio ambientale integrato delle aree sub-urbane di Potenza e Matera”
- 2002 Responsabile scientifico del progetto CIMA e responsabile dell'unità operativa per l'obiettivo realizzativo OR 7\_CIMA: Valutazione del rischio di diffusione di inquinanti in zone a rischio di inondazione
- 2002 Progetto di Ricerca MIUR n. 13018: “Sviluppo dei Distretti Industriali per le Osservazioni della terra” [Cos (OT)]
- 2002 Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale - MIUR COFIN, 2002-2004 “Influenza di vorticità e turbolenza nelle interazioni dei corpi idrici con gli elementi al contorno e ripercussioni sulle progettazioni idrauliche”.
- 1999 Cofinanziamento 98 - MURST “Indagini dirette per il controllo della dinamica fluviale in ambienti naturali ed antropizzati”, Politecnico di Milano;
- 1999 Responsabile Scientifico della Convenzione Dipartimento Assetto del Territorio Regione Basilicata – Università della Basilicata, Basilicata, Arretramento della costa ionica lucana e ipotesi di intervento per la salvaguardia e la difesa del litorale in relazione agli indirizzi di sviluppo socioeconomico della regione
- 1998 Responsabile Scientifico della Convenzione Dipartimento Assetto del Territorio Regione Basilicata – Università della Basilicata, Monitoraggio dei corsi d'acqua lucani
- 1998 Componente Gruppo di Lavoro della Convenzione tra Dipartimento Ambiente e Sicurezza Sociale Regione Basilicata – Università della Basilicata, Progetto Interregionale

- 
- PRISMAS: Monitoraggio quali-quantitativo delle acque sotterranee nella fascia costiera ionico lucana;
- 1997 Componente Gruppo di Lavoro nella Ricerca POP-FESR “Fenomeni dissipativi in presenza di Macroscabrezze”, nell’ambito del programma di ricerca LA.T.I.B.I. Laboratorio di tecnologie informative nella pianificazione dei bacini idrografici;
  - 1997 Componente Gruppo di Lavoro nel progetto di Cofinanziamento 97 – MURST “Processi Vorticosi, turbolenti, caotici – Applicazioni impiantistiche ed ambientali”, Università della Basilicata
  - 1997 Componente Gruppo di Lavoro nel progetto MURST 40%, “Trasporto di sedimenti ed evoluzione morfologica dei corsi d’acqua, estuari e lagune alle diverse scale temporali”
  - 1996 Componente Gruppo di Lavoro nel progetto MURST 60%, “Analisi spazio temporale del trasporto e diffusione nei corpi idrici”
  - 1995 Componente Gruppo di Lavoro nel progetto MURST 60%, “Il processo di sedimentazione negli invasi artificiali”
  - 1994 Componente Gruppo di Lavoro nel progetto MURST 40%, “Dinamica dei moti vorticosi”
  - 1993 Componente Gruppo di Lavoro nella Convenzione tra l’Università della Basilicata (D.I.F.A./U.S.B) - Ente per lo Sviluppo dell’Irrigazione e la Trasformazione Fondiaria in Puglia, Lucania ed Irpinia, Prove su modello fisico della traversa di Trivigno
  - 1992 Componente Gruppo di Lavoro nella Convenzione di studio e di ricerca tra l’Università della Basilicata (D.I.F.A./U.S.B) - l’Ente Autonomo Acquedotto Pugliese (E.A.A.P.), La Basilicata e i suoi schemi idrici Regionali: salvaguardia ed ottimizzazione nella gestione delle risorse idriche della Basilicata
- 

**Altre capacità e competenze**

- 
- È autore di numerose pubblicazioni su atti di convegni nazionali ed internazionali, libri e riviste su temi relativi alla meccanica dei fluidi, all’idraulica, all’idraulica fluviale, all’idrologia, alla pianificazione e gestione ambientale, cambiamenti climatici, alla gestione dei rischi naturali ed antropici (Scopus h-index 11, <https://orcid.org/0000-0002-3986-7117>)
- Revisore ufficiale di riviste scientifiche internazionali (Editor Guest)
- Affiliazione ad ordini professionali e scientifici:
  - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza;
  - Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Metodologie per l’Analisi Ambientale;
  - Gruppo Italiano Idraulica;
  - Gruppo Nazionale per la Ricerca sull’Ambiente Costiero;
  - Associazione Idrotecnica Italiana.
  - Centro di Geomorfologia Integrata del Mediterraneo;
  - American Geophysical Union;

Ai sensi del D. Lgs. 196/2003 sulla riservatezza dei dati personali, si autorizza espressamente il trattamento dei dati sopra riportati per le esigenze di selezione e comunicazione ed attesta, ai sensi e per gli effetti degli art. 46, 47 e 76 del D.P.R. n. 445/2000, la veridicità delle informazioni contenute nel curriculum.

Potenza, Gennaio 2023

Prof. Ing. Michele Greco