



Luca Maria Falconi

Data di nascita: 30/01/1970

Nazionalità: Italiana

CONTATTI

Via Anguillarese, 301,
00123 Roma, Italia (**Lavoro**)

Viale Angelico, 225,
00195 Roma, Italia
(**Abitazione**)

✉ lucamfalconi@gmail.com

✉ luca.falconi@enea.it

☎ (+39) 3294937978

☎ (+39) 0630486667

🌐 [https://
ambiente.sostenibilita.enea.it/
people/luca-maria-falconi](https://ambiente.sostenibilita.enea.it/people/luca-maria-falconi)

🌐 [https://www.researchgate.net/
profile/Luca-Falconi](https://www.researchgate.net/profile/Luca-Falconi)

🌐 [https://orcid.org/my-orcid?
orcid=0000-0003-3407-6460](https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0003-3407-6460)



europass

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/1989 – 10/1998 Roma, Italia

Laurea in Scienze Geologiche Dipartimento di Scienze della Terra, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università "La Sapienza"

Sito Internet <https://dst.web.uniroma1.it/> | **Livello EQF** Livello 7 EQF |

Tesi Rilevamento geologico nell'area di Micigliano tra il Monte Terminillo e le Gole del Velino" (Lazio settentrionale). Relatore: Prof. Ernesto Centamore. Correlatrice: Dott.ssa Sabina Bigi. Anno Accademico: 1997-1998. Tesina sperimentale in idrogeologia: "Misura della portata dei corsi d'acqua relativi all'acquifero di M. Cucco (Umbria)" - Relatore: prof. Carlo Felice Boni.

09/1983 – 07/1989 Roma, Italia

Maturità scientifica Liceo Scientifico Statale Augusto Righi

Italiano, latino, matematica, fisica, tedesco, storia, filosofia, chimica, biologia, geografia, storia dell'arte

Sito Internet <https://www.liceoaugustorighiroma.it/> | **Livello EQF** Livello 4 EQF

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

02/1999

Abilitazione alla professione di geologo

Abilitazione conseguita nella prima sessione del 1999 con esame di Stato presso l'Università degli Studi di Roma (Iscrizione all'Ordine dei Geologi del Lazio (29/5/2000; n°1408) fino al 31/12/2012)

COMPETENZE PROFESSIONALI

Geologo

Pianificazione ed esecuzione di indagini di campo di carattere geologico, geomorfologico e strutturale. Gestione ed elaborazione dati spaziali in ambiente GIS (ArcGIS, QGIS). Progettazione ed esecuzione di indagini di campo volte all'interpretazione delle dinamiche connesse ai movimenti di versante. Analisi delle condizioni di pericolosità da frana ed elaborazione di piani per la messa in sicurezza di siti a rischio. Progettazione e gestione di reti di monitoraggio dei movimenti di versante (strumentazione meccanica, GPS, Laser Scanner, etc.) e dei parametri idrogeologici del suolo (tensiometri, piezometri e FDR) e in corpi idrici superficiali (idrometri e flussometri) e profondi (freatimetri e dives). Progettazione ed esecuzione di indagini di campo volte alla valutazione quantitativa della risorsa idrica e alla definizione del bilancio idrogeologico di bacino. Modellazione con approccio della Dinamica dei Sistemi (Insightmaker).

Identificazione e realizzazione di misure d'intervento a bassa tecnologia, adatte ad interventi in Paesi in Via di Sviluppo, e con metodologie innovative e a basso impatto, particolarmente adeguate a Beni Culturali e aree protette.

POSIZIONE ATTUALE

01/01/2024 – ATTUALE

Geologo Primo Ricercatore

ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

Centro Ricerche Casaccia, Via Anguillarese 301- 00123 Roma (Italia)

Dipartimento Sostenibilità, circolarità e adattamento al cambiamento climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali

Divisione Impatti Antropici e del Cambiamento Climatico sul Territorio

05/07/2004 – 31/12/2023

Geologo Ricercatore

ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile
Centro Ricerche Casaccia, Via Anguillarese 301- 00123 Roma (Italia)

Dipartimento Sostenibilità, circolarità e adattamento al cambiamento climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali

Divisione Impatti Antropici e del Cambiamento Climatico sul Territorio

Laboratorio Impatti sul Territorio e nei Paesi in Via di Sviluppo

Link <https://ambiente.sostenibilita.enea.it/structure/terpvs>

ESPERIENZA LAVORATIVA

ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile. Roma, Italia

Sito Internet <https://www.fondazionereturn.it/>

PNRR PE3 - Progetto RETURN

2023 – 2025

PNRR PE 3 - Progetto RETURN - Rischi ambientali, naturali e antropici. SPOKE 2 VS2 - GROUND INSTABILITIES. Identificazione di applicativi GIS da integrare in un simulatore di processi di frana a scala regionale.

ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile. Roma, Italia

Sito Internet <https://www.supercomputing-icsc.it/en/spoke-5-environment-natural-disasters-en/>

PNRR CN1 - National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing (ICSC)

2022 – 2025

National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing (ICSC). Spoke 5: ENVIRONMENT AND NATURAL DISASTER. Co-coordinatore Gruppo 1 - Landslides, floods and oil spilling. Integrazione di processi di analisi della pericolosità all'interno di un Sistema di Supporto alle Decisioni per la gestione delle emergenze da rischi naturali

ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile. Roma, Italia

Sito Internet <http://savingculturalheritage.eu/>

H2020-Progetto CE ARCH

2020 – 2023

H2020-Progetto CE "ARCH Advancing Resilience of Historic Areas against Climate-related and other Hazards". European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N°820999. Sviluppo di una road map per l'implementazione di un modello di bilancio idrogeologico della laguna di Albufera (Spagna)

ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile. Roma, Italia

Accordo di collaborazione ENEA - ADB Sicilia

04/08/2021 – 02/08/2023

Accordo di collaborazione ADB Sicilia - Individuazione di una metodologia finalizzata a valutare la pericolosità da colate detritiche e la loro influenza sul reticolo idrografico. Finanziamento POR - FESR

ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile. Roma, Italia

Progetto RAFAEL

2018 – 2021

Sistema per la previsione e la gestione del rischio sulle Infrastrutture Critiche nel Sud Italia. MIUR PON 2014-2020 (PNR 2015-2020). D2.6 – Sviluppo di metodologie e tecnologie per l'analisi geomorfologica per la valutazione della pericolosità da colata rapida

ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile. Roma, Italia

Accordo di Collaborazione ENEA-Parco Naturale Regionale di Bracciano e Martignano

2017 – 2021

Sviluppo di progettualità volta all'incremento della sostenibilità e alla resilienza nelle attività del Parco, anche in relazione ai cambiamenti climatici. Referente per ENEA

ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile. Roma, Italia

Comitato Operativo del Dipartimento della Protezione Civile

2016 – 2020

Referente ENEA presso il Comitato Operativo del Dipartimento della Protezione Civile impegnato in diverse fasi emergenziali (Emergenze Sismiche del Centro Italia, di Ischia e di Catania; Condizioni meteo avverse di febbraio e ottobre 2018; rientro in atmosfera satellite Tiangong; crollo Ponte Morandi a Genova) oltre che in attività di pianificazione, esercitazioni, convegni e cerimonie.

ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile. Roma, Italia

Geotermia Casaccia

10/2019 – 11/2019

PTR 2019_2021: Prog. 1.7 Tecnologie per la penetrazione efficiente del vettore elettrico negli usi finali. Analisi GIS per la realizzazione di un impianto geotermico nel C.R. ENEA della Casaccia

ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile. Roma, Italia

Task force ESCI

2016 – 2017

Attività di campo e di coordinamento della Task force ENEA durante l'Emergenza Sismica del Centro Italia

ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile. Roma, Italia

OPEN EMERGEIO Working Group

2016 – 2017

Rilievi di campo geologici, geomorfologici e strutturali per l'OPEN EMERGEIO Working Group durante l'Emergenza Sismica del Centro Italia

ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile. Roma, Italia

Convenzione ENEA-MATTM/WP1

11/11/2016 – 21/09/2017

Convenzione tra ENEA e Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per "Attività di studio ed analisi delle opzioni tecnologiche per l'efficienza nell'uso e gestione sostenibile delle risorse. Progettazione, monitoraggio e supporto alla realizzazione di interventi nei paesi in via di sviluppo. Analisi della domanda di tecnologie di mitigazione e adattamento nei PVS e analisi dell'offerta nazionale.

ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile. Roma, Italia

Progetto Ecoinnovazione Sicilia (CNR: AREA AMBIENTE - art.2 c.44 L. 191/09)

2012 – 2015

Progetto Ecoinnovazione Sicilia. WP 2 – Turismo sostenibile: un intervento pilota nell'Arcipelago delle Isole Egadi. Task 3 – Gestione delle risorse naturali. Attività 5 - Misurazioni sui versanti instabili dell'isola di Favignana

ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile. Roma, Italia

Tavolo Tecnico CORR

05/02/2014

Tavolo Tecnico per implementazione di proposte progettuali elaborate dalla Commissione Ottimizzazione Risorse e Risparmio istituita in ambito RSU.

Progetto per la realizzazione di un "Progetto Casaccia Zero Emissioni".

Referente per "Interventi sui consumi idrici"

ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile. Roma, Messina, Italia

Accordo di Collaborazione ENEA - Comune di Messina

2010 – 2013

Analisi geologiche e geomorfologiche nell'ambito del progetto di "Valutazione della pericolosità da frana nel territorio comunale di Messina" (Disposizione Commissariale ENEA n° 163/2011/COMM del 04/04/2011 e allegati). Attività di supporto al coordinamento del gruppo di lavoro, composto da personale ENEA e di altri enti di ricerca, rilievo in campo, elaborazione dati e produzione di rapporti tecnici

ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile. Roma, Italia

Siti Interesse Nazionale

01/05/2008 – 31/12/2010

Servizi di Supporto tecnico-scientifico nel settore della bonifica dei siti inquinati, con particolare riferimento ai siti di cui all'art. 15 del Decreto ministeriale 25.10.1999, n. 471, individuati dalla L. 426/98, dalla L. 388/00, dal DM Ambiente 468/01 e dalla L. 179/02 e dall'art. 252 bis del D. Lgs 3 .4.2006, n. 152 (introdotto dal D. Lgs. 16.01.2008 n. 4).

Supporto tecnico-scientifico al Ministero dello Sviluppo Economico in relazione ai Siti di bonifica di Interesse Nazionale. Istruttoria e valutazione dei potenziali effetti ambientali degli interventi di reindustrializzazione innovativi sul territorio interessato.

ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile. Roma, Italia

Progetto FORGEO

30/10/2008 – 30/10/2010

Progetto Forgeo - Formazione sul rischio geomorfologico in area andina (Siti di Maca e Aguas Calientes, Perù). Finanziato dal Comune di Roma, Bando per la Cooperazione Decentrata. Attività di docenza relativamente al rischio geomorfologico, nelle Università di San Agustín ad Arequipa e di San Antonio Abad a Cusco. Analisi geologiche e geomorfologiche nelle aree di studio ed esercitazione dei corsi universitari

ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile. Roma, Italia

Progetto Tellus

02/04/2007 – 31/12/2008

Analisi di dati aerei, satellitari e di campagna ed implementazione di geodatabase per la caratterizzazione geologica e geomorfologica di siti significativi nell'ambito del "progetto Tellus stabilità". Sperimentazione di prodotti e tecniche innovative e sviluppo di nuove metodologie per la protezione dell'ambiente costruito civile dal danno legato a sollecitazioni dinamiche ambientali e in particolare sismiche. Finanziato dal MIUR (Fondo FAR, Art. 5 D.M. 593/2000)

ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile. Roma, Italia

Bonifica siti inquinati

01/09/2005 – 30/04/2008

Sviluppo di competenze specifiche nel settore del risanamento ambientale. Stesura e realizzazione di piani di caratterizzazione in siti con concessioni di ripristino ambientale sottoposti ad indagini della magistratura (Capranica, Castel S.Elia e Vetralla). Esecuzione di sondaggi geognostici ed interpretazione dei dati stratigrafici ed idrogeologici.

ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile. Roma, Italia

Progetto Interfrasi

05/07/2004 – 31/12/2006

Analisi geologiche, geomorfologiche e idrogeologiche nell'ambito del progetto "Interfrasi - interferometria radar terrestre e satellitare, integrate da reti gps ed altre tecnologie innovative per la diagnostica di insediamenti archeologici in aree in frana e soggette ad eventi sismici: nuove tecnologie italiane per la salvezza dell'insediamento inca di Machu Picchu (Perù)" Finanziato dal MIUR.

ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile. Via Anguillarese, 301 00123 - Roma, Italia

Commissione VIA del Ministero dell'Ambiente e del Territorio

01/09/2004 – 31/07/2005

Supporto tecnico scientifico alla Commissione VIA del MAT per l'espletamento dell'iter procedurale, relativo al rilascio del parere di compatibilità ambientale di impianti di produzione energetica ed opere. Competenza sulle componenti: ambiente idrico superficiale e sotterraneo; suolo e sottosuolo; paesaggio.

CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

11/11/2024

IEEE - Advancing Technology for Humanity

IEEE Authorship Seminar for employees of ENEA

26/09/2024

Wiley

Author Workshop – Publishing Open Access in Wiley Journals (in Italian) - CRUI-CARE

01/10/2019 – 29/10/2019

ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

Addetti al primo soccorso operanti nelle aziende del "Gruppo A, ai sensi del D.Lgs. 9 aprile 2008, n°81 e del D.M. 15 luglio 2003, n° 388.

Link <https://www.enea.it>

12/2014

OTI Service

Utilizzo dei DPI per prevenire il rischio di caduta nei lavori verticali. Livello 1.

Link <https://otiroma.com/>

19/12/2008 – 22/12/2008

Geologia Senza Frontiere ONLUS

Sistemi Informativi Territoriali e software GIS open source. Roma

Link www.gsf.it

28/05/2008 – 29/05/2008

Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche - Milano

Strumenti legislativi e tecnici per la VIA e la VAS. Novità legislative e di contenuto. Milano

Modulo 1: Nuove disposizioni su VIA-VAS. Dlgs. 16 gennaio 2008 n° 4.

Modulo 2: Contenuti e metodi nel percorso tecnico-amministrativo della VAS

Link <https://fast.mi.it/>

18/12/2006 – 22/12/2006

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - CERI - Centro di Ricerca Previsione, Prevenzione e Controllo dei Rischi Geologici

Il recupero dei siti inquinati: dalle indagini alla bonifica. Alta Scuola per le Applicazioni della Geologia. Valmontone (RM)

Link <https://ceri.web.uniroma1.it/>

06/2001 – 07/2001

Ordine dei Geologi del Lazio

Stesura del fascicolo fabbricato del comune di Roma

Link <https://geologilazio.it/>

06/2001 – 07/2001

Ordine dei Geologi del Lazio

Corso di aggiornamento professionale per la "Stesura del fascicolo fabbricato del Comune di Roma

Link <https://geologilazio.it/>

08/11/1999

Federazione ASITA

Fotogrammetria digitale: principi e applicazioni. Dott. Rinaudo (Politecnico di Torino). 3° Conferenza Nazionale della Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali. Napoli

Link <https://www.asita.it/>

03/11/1999 – 05/11/1999

AIPIN-sez. Campania

Ingegneria naturalistica nella difesa del suolo. Esperienze in ambito mediterraneo. Consorzio di Bonifica integrale di Vallo di Diano, Padula (SA)

Link <https://www.aipin.it/>

11/1998 – 12/1998

ENEA, Dipartimento Ambiente, Divisione Caratterizzazione dell'Ambiente e del Territorio, Sezione Dinamiche Geologiche e Territorio

Utilizzo di sistemi per l'analisi fotogrammetrica digitale Stereometric/Pro, New Orthomap e ADA.

Link <https://www.enea.it>

DOCENZE

05/2009 – 06/2009

Università di San Antonio Abad in Cusco (Perù)

Corsi universitari nell'ambito del Progetto FORGEO. Attività di docenza relativamente al rischio geomorfologico. Analisi geologiche e geomorfologiche nelle aree di studio e di esercitazione dei corsi universitari nella Valle dell'Uriubamba (villaggio di Aguas Calientes e area archeologica di Machu Picchu)

Link <https://www.unsaac.edu.pe/>

04/2009 – 05/2009

Università di San Agustin ad Arequipa (Peru)

Corsi universitari nell'ambito del Progetto FORGEO. Attività di docenza relativamente al rischio geomorfologico. Analisi geologiche e geomorfologiche nelle aree di studio e di esercitazione dei corsi universitari nella Valle del Colca (villaggi di Maca e Lari)

Link <https://www.unsa.edu.pe/>

02/2008 – 03/2008

Assessorato all'Ambiente della Provincia di Brindisi

Corso di formazione ENEA per il personale del Servizio Ecologia e del Servizio Ambiente della Provincia di Brindisi. Tema della docenza: "Valutazione d'Impatto Ambientale e Valutazione Ambientale Strategica

02/2002 – 03/2002

Centro di formazione Mezzelani

Attività di docenza, per un totale di 20 ore di insegnamento, nel programma del corso di formazione della Regione Lazio per "Operatore tecnico per la rinaturazione e la manutenzione di aree protette". Tema della docenza: "Il GIS per la gestione di aree naturali protette"

Link <https://www.centromezzelani.com>

06/2001

Università di Firenze – Dipartimento di Scienze della Terra

Seminario svolto nell'ambito del corso di Geologia Applicata (Prof. N. Casagli), relativo a "*Metodologie innovative per la valutazione della suscettibilità da frana: applicazione nel bacino del torrente Virginio*"

Link <https://www.dst.unifi.it/>

01/2001 – 02/2001

Centro di formazione Mezzelani

Attività di docenza, per un totale di 20 ore di insegnamento, nel programma del corso di formazione della Regione Lazio per "Operatore tecnico per la rinaturazione e la manutenzione di aree protette". Tema della docenza: "Il GIS per la gestione di aree naturali protette"

Link <https://www.centromezzelani.com/>

TUTORAGGIO

2026

Tesi di Laurea Magistrale - Fabio Lucoli

Università di Roma Sapienza. Facoltà di Lettere e Filosofia. Dipartimento di Lettere e Culture Moderne. Corso di laurea in Gestione e Valorizzazione del Territorio. Titolo della tesi di laurea: "Analisi GIS delle variazioni morfometriche, dell'uso del suolo (LULC) e del relativo ruolo nel processo preparatorio delle frane superficiali: il caso del Territorio messinese".

Candidata: Lukasz Pozoga. Matricola N° 1700577.

Relatore: Prof. Valerio Baiocchi

Correlatori: Dott. Luca Maria Falconi; Ing. Maurizio Pollino

Anno accademico: 2025-2026

2026

Tesi di Laurea Magistrale - Lukasz Pozoga

Università di Roma Sapienza. Facoltà di Lettere e Filosofia. Dipartimento di Lettere e Culture Moderne. Corso di laurea in Gestione e Valorizzazione del Territorio. Titolo della tesi di laurea: "Analisi del rischio da propagazione di colate rapide per le infrastrutture lineari nell'area di Fiumedinisi e Scaletta Zanclea nella Città metropolitana di Messina".

Candidata: Lukasz Pozoga. Matricola N° 1915033.

Relatore: Prof. Valerio Baiocchi

Correlatori: Dott. Luca Maria Falconi; Ing. Maurizio Pollino

Anno accademico: 2025-2026

2026

Tesi di Laurea Magistrale - Sara Flamini

Università di Roma Sapienza. Facoltà di Lettere e Filosofia. Dipartimento di Lettere e Culture Moderne. Corso di laurea in Gestione e Valorizzazione del Territorio. Titolo della tesi di laurea: "Analisi della suscettibilità da colate rapide e stima del rischio per le strutture edilizie: un approccio GIS data-driven nei territori di Saponara e Villafranca (Sicilia)".

Candidata: Sara Flamini. Matricola N° 1964302.

Relatore: Prof. Valerio Baiocchi

Correlatori: Dott. Luca Maria Falconi; Ing. Maurizio Pollino

Anno accademico: 2025-2026

2023

Tesi di Laurea Magistrale - Giulio Vegliante

Università di Roma Sapienza. Facoltà di Lettere e Filosofia. Dipartimento di Lettere e Culture Moderne Corso di laurea in Gestione e Valorizzazione del Territorio. Tesi in geografia: "Analisi del rischio da colata rapida lungo la fascia costiera ionica del comune di Messina".

Candidato: Giulio Vegliante. Matricola n° 1908312

Relatore: Prof. Valerio Baiocchi. Relatore esterno: Dott. Luca Maria Falconi

Anno accademico: 2022-2023

2010

Tesi di Laurea Magistrale - Silvia Lumaca

Università di Roma Sapienza. Facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali. Corso di laurea specialistica in geologia del territorio e delle risorse. Tesi di laurea in geomorfologia applicata: "Valutazione della pericolosità dei bacini idrografici dei torrenti Giampilieri e San Giovanni in seguito all'evento del 1° ottobre 2009".

Candidata: Lumaca Silvia. Matricola N° 408549.

Relatore: Prof.: Dramis Francesco.

Correlatori: Dott. Leoni Gabriele, Dott. Puglisi Claudio, Dott. Falconi Luca.

Anno accademico: 2009-2010.

2010

Tesi di Laurea Magistrale - Danilo Campolo

Università di Roma Sapienza. Facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali. Corso di laurea specialistica in geologia del territorio e delle risorse. Tesi di laurea in geomorfologia applicata: "Valutazione della pericolosità dei bacini idrografici dei torrenti Briga e Fallega in seguito all'evento del 1° ottobre 2009".

Candidata: Campolo Danilo. Matricola N° 407770.

Relatore: Prof.: Dramis Francesco.

Correlatori: Dott. Leoni Gabriele, Dott. Puglisi Claudio, Dott. Falconi Luca.

Anno accademico: 2009-2010.

ALTRA ATTIVITÀ PROFESSIONALE

01/07/2021 – 14/07/2021

Collaborazione professionale

Analisi geomorfologica - Studio geologico volto alla descrizione delle condizioni di pericolosità geomorfologica di un'area posta in prossimità dell'autostrada A24 e della linea ferroviaria Roma-Pescara nel Comune di Arsoli".

Committente studio: RFI. Committente incarico: Studio Alessandro Mecali

06/2004 – 07/2004

Consulente con incarico professionale

Progettazione e direzione dei lavori di sistemazione della frana del Centro di Educazione Ambientale "Casale Cenci" nel Comune di Amelia (TR), attraverso l'applicazione di tecniche a basso impatto ambientale. Committente incarico: CEA "Casale Cenci"

10/2002 – 06/2004

Consulente con incarico professionale

Analisi geomorfologiche, geologiche, idrogeologiche e di uso del suolo ed elaborazione di carte del rischio su piattaforma GIS nell'ambito del Progetto di Ricerca "INTERFRASI – Interferometria radar terrestre e satellitare, integrate da reti GPS ed altre tecnologie innovative per la diagnostica di insediamenti archeologici in aree in frana e soggette ad eventi sismici: nuove tecnologie italiane per la salvezza dell'insediamento di Macchu Picchu".

Finanziamento MIUR. Committente: Consorzio Civita

07/2002 – 06/2004

Consulente con incarico professionale

Analisi geomorfologiche, geologiche, idrogeologiche e di uso del suolo ed elaborazione di carte del rischio su piattaforma GIS nell'ambito del Progetto di Ricerca "VIP – Sviluppo di un sistema esperto di supporto alle decisioni per la Valutazione di Impatto sul Paesaggio". Finanziamento MIUR. Committente: Consorzio Civita

04/2004 – 05/2004

Consulente con incarico professionale

Analisi geologica e geotecnica per l'analisi dei fenomeni d'instabilità e ipotesi di mitigazione del rischio relativo all'ammasso tufaceo affiorante lungo Via Roma (Prenestina antica) nel Comune di Cave (RM). Committente incarico: Comune di Cave.

05/2003 – 06/2003

Consulente con incarico professionale

Progettazione esecutiva delle opere di ingegneria naturalistica e sistemazione di un tratto del fiume Almone e delle sue aree ripariali, nell'ambito del progetto di recupero e riqualificazione dell'ex Cartiera Latina come Casa del Parco dell'Appia Antica. Committente studio: ENTE PARCO REGIONALE DELL'APPIA ANTICA. Committente incarico: Itelco s.r.l.

05/2000 – 06/2003

Consulente con incarico professionale

Analisi geomorfologiche, geologiche, idrogeologiche e di uso del suolo ed elaborazione di carte del rischio su piattaforma GIS nell'ambito del "Progetto 5%" per la realizzazione di linee guida e valutazione del rischio naturale integrato, applicato alla salvaguardia del patrimonio culturale nazionale (centri storici minori e siti archeologici). Finanziamento MIUR. Committente: Consorzio Civita

09/2001 – 03/2003

Consulente con incarico professionale

Analisi geomorfologiche, geologiche, idrogeologiche e di uso del suolo ed elaborazione di carte del rischio su piattaforma GIS nell'ambito del "Progetto Parnaso - Sistema non invasivo di interferometria Radar ed elaborazione di immagini" per la realizzazione di un sistema di monitoraggio innovativo, applicato alla salvaguardia e messa in sicurezza di centri storici affetti da dissesto idrogeologico. Finanziamento MIUR. Committente: Consorzio Civita

01/2003 – 02/2003

Consulente con incarico professionale

Realizzazione di cartografia per la valutazione territoriale nell'ambito della realizzazione di un centro cottura nel comune di Colleferro. Committente studio: Comune di Colleferro. Committente incarico: Itelco s.r.l.

03/2000 – 04/2000

Consulente con incarico professionale

Indagini geologiche ed idrogeologiche finalizzate alla redazione dell'inquadramento geologico del Piano Regolatore del Comune di Roma. Attività di assistenza alla perforazione in indagini mirate alla definizione delle caratteristiche geotecniche dei terreni e campagna di misurazione dei parametri idrogeologici delle falde sotterranee nell'area di Roma. Committente studio: Risorse per Roma. Committente incarico: Geoambiente s.n.c.

VOLONTARIATO

2004 – 2024 Roma

Geologia Senza Frontiere ETS (ex ONLUS) - Socio

Socio impegnato in attività di cooperazione in Paesi in Via di Sviluppo e di educazione ambientale in Italia, con assunzione di ruoli di coordinamento di progetti, di vicepresidente e presidente.

Link www.gsf.it

2022 – 2023 Roma (Italia)

Geologia Senza Frontiere ETS (ex ONLUS) - Progetto di cooperazione in PVS

Progetto AGAVI - Agua y Andenes en Vila Vila (Acqua e terrazzamenti a Vila Vila) - Il progetto mira a migliorare l'accesso all'acqua per scopo irriguo e la gestione del rischio idrogeomorfologico, attraverso la realizzazione di due tipologie distinte di micro-opere che andranno a beneficiare undici famiglie nella Comunità di Mulo Falda, nel Municipio di Vila Vila (Bolivia).

Ruolo: Capo progetto

Link https://www.gsf.it/wp-content/uploads/2024/09/AGAVI_PropostaProgettuale-2.pdf

2021 – 2022 Roma (Italia)

Geologia Senza Frontiere ETS (ex ONLUS) - Progetto di cooperazione in PVS

Progetto CuNA - Cuidemos Nuestra Agua - Realizzazione di opere di riforestazione delle aree di ricarica dell'acquifero nel Comune di Vila Vila e di captazione di diverse emergenze della falda acquifera (sorgenti, ruscelli e aree umide). Progetto finanziato dalla Tavola Valdese, bando OPM 2020

Ruolo: Capo progetto

Link https://www.gsf.it/wp-content/uploads/2024/06/CuNA_definitivo.pdf

2017 – 2022 Roma

Geologia Senza Frontiere ETS (ex ONLUS) - Presidente

2019 – 2020 Roma (Italia)

Geologia Senza Frontiere ETS (ex ONLUS) - Progetto di cooperazione in PVS

Progetto GIRCH - Gestione integrale per l'irrigazione nella comunità di Huañuma (Comune di Vila Vila, Bolivia) - Realizzazione di muretti a secco (Andenes) irrigati da acque provenienti da opere di captazione mirata. Progetto finanziato dalla Tavola Valdese, bando OPM 2018

Ruolo: Capo progetto

Link <https://www.gsf.it/wp-content/uploads/2024/09/Cartilla-MANEJO-DE-AGUA-y-TIERRA-2.pdf>

2015 – 2016 Roma (Italia)

Geologia Senza Frontiere ETS (ex ONLUS) - Progetto di cooperazione in PVS

Progetto MiRNHa - Mitigazione dei rischi naturali ad Haiti - Formazione, studio di analisi microzonazione sismica e stesura di elaborati con l'obiettivo principale di contribuire alle azioni di prevenzione e mitigazione dei rischi naturali nel comune di Croix-des-Bouquets ad Haiti. In collaborazione con OXFAM GB. Progetto finanziato dalla Tavola Valdese, bando OPM 2015.

Ruolo: Capo progetto

Link https://www.gsf.it/wp-content/uploads/2024/06/Mirinha_scheda_2021.pdf

2009 – 2016 Roma

Geologia Senza Frontiere ETS (ex ONLUS) - Coordinatore dei progetti di cooperazione in PVS

2009 – 2011 Roma, Todi (Italia)

Geologia Senza Frontiere ETS (ex ONLUS) - Progetto di educazione ambientale

Progetto IMRA - Educazione ambientale volta ad incrementare consapevolezza, percezione e partecipazione ai processi decisionali nella gestione del rischio alluvioni. Consulenza al CNR-IRPPS (Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali). Finanziamento: "2nd ERA-Net CRUE Research Funding Initiative" (<http://www.abtevere.it/node/720>)

Ruolo: Capo progetto

Link https://www.gsf.it/wp-content/uploads/2024/06/IMRA_scheda_2021.pdf

2007 – 2009 Roma (Italia) - Santiago de Cuba (Cuba)

Geologia Senza Frontiere ETS (ex ONLUS) - Progetto di cooperazione in PVS

Progetto La Leonor - Miglioramento del sistema di gestione della risorsa idrica nella comunità La Leonor del III Frente (Santiago de Cuba - Cuba)

Ruolo: Capo progetto

2007 – 2008 Roma

Geologia Senza Frontiere ETS (ex ONLUS) - Tesoriere

2006 – 2007 Roma

Geologia Senza Frontiere ETS (ex ONLUS) - Progetto di cooperazione in PVS

Progetto Maji na Shule - Acqua e scuole in tre villaggi della Tanzania - Miglioramento del sistema di approvvigionamento idrico della scuola primaria e secondaria del villaggio di Jongowe di costruzione di edifici scolastici con sistemi di raccolta di acqua piovana. Progetto finanziato dal Comune di Roma attraverso il bando per la Cooperazione decentrata 2006

Ruolo: Progettazione tecnica

Link https://www.gsf.it/wp-content/uploads/2024/06/MajinaShule_scheda_2021.pdf

2004 – 2006 Roma

Geologia Senza Frontiere ETS (ex ONLUS) - Vicepresidente

PUBBLICAZIONI

2026

Spatio-temporal variability of landslides as indicator of climate change impact: Towards an Italian national scale integrated procedure for the rainfall role analysis in landslide dynamics

Delchiaro, M., Ruscitto V., Iacobucci G., Piacentini D., Troiani F., Dallan E., Borga M., Struglia Maria Vittoria, Montanari A., Marani M., Silvestri S., Puglisi Claudio, Falconi Luca, Righini Gaia, Segoni S., Pirone M., Tufano R., Narcisi R., Vagnon F., Taddia G., Mazzoglio P., Claps P., Martinello C., Rotigliano E., La Porta G., Ferrarotti M., Pirulli M., Pepe G., Antonielli B., Giannini L.M., Esposito C., Martino S., Bozzano F., Calcaterra D., Di Martire D., and M. Seta Della. International Journal of Disaster Risk Reduction, Volume 143 (2026). Elsevier

Link <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijdrr.2026.106252>

2025

Geometric approach based tool for shallow landslides propagation assessment (ShaLPA) at basin scale

FALCONI L.M, MORETTI L., PUGLISI C., RIGHINI G.. Environmental Modelling & Software. Volume 191, June 2025, 106512. Elsevier

2024

A GIS-Based Approach for Shallow Landslides Risk Assessment in the Giampilieri and Briga Catchments Areas (Sicily, Italy)

VEGLIANTE, G.; BAIOCCHI, V.; FALCONI, L.M.; MORETTI, L.; POLLINO, M.; PUGLISI, C.; RIGHINI, G. GeoHazards 2024, 5, 209-232

2023

Il lago di Bracciano come infrastruttura naturale (Lazio, Italia)

Atti del convegno: "La geologia ambientale al servizio del paese – Sessione: risorse geologiche - Roma, 10-11 ottobre 2022. A cura di Bentivenga M. & Di Loreto E.

FALCONI L.M., MECALI A., MUSMECI F., PROPOSITO M., TAVIANI S. Edizione: Geologia dell'ambiente. Periodico trimestrale della SIGEA. Supplemento al n. 4/2023. Anno XXXI, ottobre-dicembre 2023. ISSN 1591-5352

2023

A GIS geomorphologic approach for debris risk assessment: an example in Sicily (Italy)

BAIOCCHI, V., FALCONI, L. M., MORETTI, L., POLLINO, M., PUGLISI, C., RIGHINI, G., VEGLIANTE, G. Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci., XLVIII-1/ W1-2023, 33–43

2023

Debris and mud flows runout assessment: a comparison among empirical geometric equations in the Giampilieri and Briga basins (east Sicily, Italy) affected by the event of October 1, 2009

FALCONI, L.M., MORETTI, L., PUGLISI, C., RIGHINI G. Natural Hazards 117, 2347–2373 (2023)

2023

Valutazione della risorsa idrica su base territoriale

CAPPUCCI S., FALCONI L.M., PASANISI F., TEBANO C., PROPOSITO C. ENEA, EAI - Energia, Ambiente e Innovazione, 1/2023. DOI 10.12910/EAI2023-020

2022

Tutelare il territorio dal rischio idrogeologico

FALCONI L., CANDIGLIOTA E., IMMORDINO F., PUGLISI C., SCREPANTI A. ENEA, EAI- Energia, Ambiente e Innovazione, 2-3/2022, DOI 10.12910/EAI2022-054

2021

Preliminary study of a closed loop vertical ground source heat pump system for an experimental pilot plant (Rome, Italy)

VIOLANTE A. C., PROPOSITO M., DONATO F., GUIDI G., FALCONI L. M. Renewable Energy 176 (2021) 415-422

2018

A database of the coseismic effects following the 30 October 2016 Norcia earthquake in Central Italy

VILLANI, F., CIVICO, R., L. PIZZIMENTI, PUCCI, S, P.M. DE MARTINI, R. NAPPI, and Open EMERGEO Working Group. Scientific Data 5, 180049 (2018)

2018

Surface ruptures following the 30 October 2016 Mw6.5 Norcia earthquake, central Italy

CIVICO, R., S. PUCCI, F. VILLANI, L. PIZZIMENTI, P. M. DE MARTINI, R. NAPPI & the Open EMERGEO Working Group. Journal of Maps, 14:2, 151-160

2017

Landslide Monitoring at the Cala Rossa Sea Cliff (Favignana Island, Sicily)

In: Mikoš M., Casagli N., Yin Y., Sassa K. (eds) Advancing Culture of Living with Landslides
FALCONI L., IANNUCCI R., MARTINO S., PACIELLO A., SCREPANTI A., VERRUBBI V. Volume 2, Advances in Landslide Science. Springer, Cham (Switzerland), 123-131. DOI: 10.1007/978-3-319-53498-5_15

2017

Susceptibility to Sea Cliff Failures at Cala Rossa Bay in Favignana Island (Italy)

In: Mikoš M., Casagli N., Yin Y., Sassa K. (eds) Advancing Culture of Living with Landslides.
IANNUCCI R., MARTINO S., MARTORELLI F., FALCONI L., VERRUBBI V. Springer, Cham, 537-546. DOI: 10.1007/978-3-319-53485-5_63

2017

Rischio da frane e da alluvione

In Borrelli G. (Ed.) La sostenibilità ambientale: un manuale per prendere buone decisioni.
MIRAUDA N., FALCONI L., BASTIANI M., CODUTI C., PUGLISI C. Cap. 23, pp. 451-473, ENEA, ISBN 9788882863135

2015

Rockfalls monitoring along eastern coastal cliffs of the Favignana island (Egadi, Sicily): preliminary remarks

In: Engineering Geology for Society and Territory - Volume 8, Preservation of Cultural Heritage.
FALCONI L., PELOSO A., PUGLISI C., SCREPANTI A, TATÌ A., VERRUBBI V. Springer International Publishing Switzerland, pp. 287-291, ISBN: 978-3-319-09408-3

2015

Preliminary remarks about rainfall thresholds for triggering debris flows on the Messina area

in: Engineering Geology for Society and Territory - Volume 2, Landslide Processes.

FALCONI L., GIOÈ C., MALERBA S., PUGLISI C. Springer International Publishing Switzerland, ISBN: 978-3-319-09057-3, pp. 1547-1551

2015

Heuristic method for landslide susceptibility assessment in the Messina Municipality

In: Engineering Geology for Society and Territory - Volume 2, Landslide Processes.

LEONI G., CAMPOLO D., FALCONI L., GIOÈ C., LUMACA S., PUGLISI C., TORRE A. Springer International Publishing Switzerland, pp. 501-504, ISBN: 978-3-319-09056-6

2015

Landslides inventory in the Messina Municipality area: integration of historical and field survey data

In: Engineering Geology for Society and Territory - Volume 2, Landslide Processes.

MALERBA S., BRUSTIA E., CAMPOLO D., COMERCI V., FALCONI L., GIOÈ C., LUCARINI M., LUMACA S., PUGLISI C., TORRE A. Springer, pp. 967-970, ISBN: 978-3-319-09057-3

2015

Soil water content and triggering of debris flows in the Messina area (Italy): preliminary remarks

In: Engineering Geology for Society and Territory - Volume 2, Landslide Processes.

NAPOLI R., CROVATO C., FALCONI L., GIOÈ C. Springer, pp. 2113-2117, ISBN: 978-3-319-09057-3

2015

Contribution to the runout evaluation of potential debris flows in Peloritani Mountains (Messina, Italy)

In: Engineering Geology for Society and Territory - Volume 2, Landslide Processes.

PUGLISI C., FALCONI L., GIOÈ C., LEONI G. Springer International Publishing Switzerland, ISBN: 978-3-319-09057-3, pp. 509-513

2015

The RUSLE erosion index as a proxy indicator for debris flow susceptibility

ZINI A., GRAUSO S., VERRUBBI V., FALCONI L., LEONI G., PUGLISI C. Landslides, 2015, 12(5), pp. 847-859. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, DOI: 10.1007/s10346-014-0515-8, 2014

2015

Cliffs and quarries in the eastern coast of the Favignana island (Sicily, Italy)

FALCONI L., PELOSO A., SCREPANTI A., TATI' A., VERRUBBI V. ENEA-EAI, Energia, Ambiente e Innovazione, LVI, luglio-agosto 2015, 4/2015. DOI 10.12910/EAI2015-071

2013

Geomorphology hazard assessment of Giampilieri and Briga river basins after the rainfall event on the October 1, 2009 (Sicily, Italy)

In: Landslide Science and Practice, Volume 1: Landslide Inventory and Susceptibility and Hazard Zoning

FALCONI L., CAMPOLO D., LEONI G., LUMACA S., PUGLISI C. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-31325-7, pp. 533-540

2013

Landslide hazard assessment project in the Messina municipality area (Sicily, Italy)

In: Landslide Science and Practice, Volume 6: Risk Assessment, Management and Mitigation

PUGLISI C., CAMPOLO D., FALCONI L., LEONI G., LUMACA S. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-31319-6, pp. 363-368

2013

Debris flow risk assessment in the Aguas Calientes village (Cusco, Perù)

In: Landslide Science and Practice, Volume 1: Landslide Inventory and Susceptibility and Hazard Zoning

PUGLISI C., FALCONI L., LENTINI A., LEONI G., RAMIREZ PRADA C. Springer- Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-31325-7, pp. 519-526

2013

Geomorphological processes and cultural heritage of Maca and Lari villages: an opportunity for sustainable tourism development in the Colca Valley (province of Caylloma, Arequipa, South Perù)

In: Landslide Science and Practice, Volume 6: Risk Assessment, Management and Mitigation.

FALCONI L., MEZA ARESTEGUI P., LEONI G., PUGLISI C., SAVINI S. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-31319-6, pp. 459-465

2013

Landslide hazard assessment of the Messina Municipality area (Sicily)

PUGLISI C., FALCONI L., LEONI G. ENEA, EAI- Energia, Ambiente e Innovazione, LIX, 3-4/2013

2013

Valutazione della pericolosità da frana nel territorio del comune di Messina

Scrivi qui la descrizione...

PUGLISI C., BRUSTIA E., CAMPOLO D., COMERCI V., CROVATO C., FALCONI L., GRAUSO S., LEONI G., LUCARINI M., LUMACA S., MALERBA S., NAPOLI R., PINO P., SCREPANTI A., TORRE A., VERRUBBI V., ZINI A. ENEA, Rapporto Tecnico RT/2013/18/ENEA , 161 p.

2012

An integrated stochastic methodology coupling geomorphologic and hydraulic modelling for debris flow risk assessment

ARONICA G. T., PUGLISI C., NASO S., FALCONI L., LEONI G. Rend. Online Soc. Geol. It., Vol. 21 (2012), pp. 450-452, 1 fig.

2012

Dissesto idrogeologico: cosa bisognerebbe fare

Scrivi qui la descrizione...

FALCONI L., PUGLISI C. ENEA, EAI-Energia, Ambiente e Innovazione. LIIX 1/2012, pagg. 22-24. ISSN 1124-0016

2012

The Geomorphological Hazard of Machu Picchu Citadel and Aguas Calientes Village

Scrivi qui la descrizione...

PUGLISI C., FALCONI L., SCREPANTI A., VERRUBBI V., MARTINI G., PAOLINI S. ENEA, Energia, Ambiente e Innovazione. Speciale II/2012. Knowledge, Diagnostics and Preservation of Cultural Heritage

2009

Monitoring, geomorphological evolution and slope stability of Inca citadel of Machu Picchu: results from Italian INTERFRASI project

In: Canuti and Sassa (eds.), Landslides: disaster risk reduction.

CANUTI P., MARGOTTINI C., CASAGLI N., DELMONACO G., FALCONI L., FERRETTI A., LOLLINO G., PUGLISI C., SPIZZICHINO D., TARCHI D. Springer- Verlag, November 2008

2009

Land reclamation of industrial sites, perspectives of Italian SIN (Sites of National Interest)

Maffucci m., Armiento G., Cappucci S., Dotti M., Falconi L., Levizzari R., Rapisarda F., Rolle E. Rem Tech 2009 Ref no: 159

2005

Multi-Temporal and quantitative geomorphological analysis on the large landslide of Craco village

DELMONACO G., FALCONI L., LEONI G., MARGOTTINI C., PUGLISI C., SPIZZICHINO D. In: Sassa, K., Fukuoka, H., Wang, F., Wang, G. (eds) Landslides. Springer, Berlin, Heidelberg, pp.113-118. https://doi.org/10.1007/3-540-28680-2_13

2005

The assessment of landslides susceptibility: application to the debris flows of Cervinara (AV)

ABBATTISTA F., D'AGOSTINO G., DELMONACO G., DI FILIPPO L., FALCONI L., LEONI G., MARGOTTINI C., PUGLISI C., ROMANO P., SPIZZICHINO D. Geologia tecnica e ambientale, Year XIII, Number 1, January / March 2005

2004

Slope dynamics acting on Villa del Casale (Piazza Armerina, Sicily)

In: Lacerda W., Ehrlich M., Fontoura S.A.B., Sayao A.S.F., Landslides: evaluation and stabilisation. 1 Edition, 2004, London.

DELMONACO G., FALCONI L., MARGOTTINI C., MARTINI G., PAOLINI S., PUGLISI C., SPIZZICHINO D. Taylor & Francis, ISBN: 9780429173516

2004

Mitigation strategies of Cavon Grande landslide in Civita di Bagnoregio (Italy)

In: Lacerda W., Ehrlich M., Fontoura S.A.B., Sayao A.S.F., Landslides: evaluation and stabilisation. 1 Edition, 2004, London

DELMONACO G., MARGOTTINI C., PUGLISI C., FALCONI L., SPIZZICHINO D. Taylor & Francis, ISBN: 9780429173516

2004

Integrated approach for landslide risk assessment of Craco village (Italy)

In: Lacerda W., Ehrlich M., Fontoura S.A.B., Sayao A.S.F., Landslides: evaluation and stabilisation. 1 Edition, 2004, London.

DELMONACO G., FALCONI L., MARGOTTINI C., PUGLISI C., SPIZZICHINO D. Taylor & Francis, ISBN: 9780415356657

2004

Landslide modeling in the archaeological site of Varano Hill (Italy)

In: Lacerda W., Ehrlich M., Fontoura S.A.B., Sayao A.S.F., Landslides: evaluation and stabilisation. 1st Edition, 2004, London

SPIZZICHINO D., FALCONI L., DELMONACO G., MARGOTTINI C. Taylor & Francis, ISBN: 0415356652, pp. 393-398

2004

Recuperare con la VIP. La valutazione d'Impatto del Paesaggio applicata al recupero di un insediamento archeologico degradato a seguito di interventi invasivi effettuati per il consolidamento da dissesto idrogeologico: collina di Varano – Castellammare di Stabia

DELMONACO G., FALCONI L., MARGOTTINI C., SPIZZICHINO D & TROCCIOLA A. Bollettino trimestrale Ordine dei Geologi della Campania. N.1 Gennaio – Marzo 2004

2001

Analisi del dissesto idrogeologico della Collina di Varano (Castellammare di Stabia) e progettazione degli interventi di sistemazione. Linee guida per il rischio da frane

DELMONACO G, FALCONI L, MARGOTTINI C, MARTINI G, PAOLINI S, ROCCONI D, SPIZZICHINO D Linee guida per il rischio da frane – Fascicolo II. In "Linee guida per la salvaguardia dei beni culturali dai rischi naturali". ENEA-Civita, Roma

2001

Il consolidamento della rupe e delle pendici di Civita di Bagnoregio: indagini pregresse e proposte di intervento

DELMONACO G, FALCONI L, MARGOTTINI C, SPIZZICHINO D, CORRADINI A Linee guida per il rischio da frane – Fascicolo II. In "Linee guida per la salvaguardia dei beni culturali dai rischi naturali". ENEA-Civita, Roma

2001

Indagini sull'esposizione al rischio ambientale nell'area circostante il sito archeologico di Piazza Armerina (Enna)

DELMONACO G, FALCONI L, LEONI G, MARGOTTINI C, MARTINI G, PAOLINI S, PUGLISI C, SPIZZICHINO D Linee guida per il rischio da frane – Fascicolo II. In "Linee guida per la salvaguardia dei beni culturali dai rischi naturali". ENEA-Civita, Roma

2001

Analisi per la valutazione del rischio da frana nell'area di Craco (Matera).

CORRADO M, DELMONACO G, FALCONI L, MARGOTTINI C, MARTINI G, PAOLINI S, SPIZZICHINO D Linee guida per il rischio da frane – Fascicolo II. In "Linee guida per la salvaguardia dei beni culturali dai rischi naturali". ENEA-Civita, Roma

2001

Linee guida per il rischio da frane

DELMONACO G., FALCONI L., MARGOTTINI C., PUGLISI C. & SPIZZICHINO D. Linee guida per la salvaguardia dei beni culturali dai rischi naturali. ENEA-Civita, Roma

COMPETENZE

Microsoft Office | Posta elettronica | Social Network | Ottima conoscenza dei Sistemi Informativi Territoriali ed applicazioni GIS territoriali | Conoscenza base di applicazioni GIS (ESRI ArcView ArcGis QGis ENVI) | Buon utilizzo di QGIS | Conoscenza base Cad 2D e 3D | Insight

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue:

inglese

Ascolto B1
Lettura B2
Scrittura B1

Produzione orale B1
Interazione orale B1

spagnolo

Ascolto C1
Lettura C1
Scrittura B1

Produzione orale B2
Interazione orale B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

● Gestione e Pianificazione Operativa

Solide competenze organizzative, fondamentali per gestire progetti complessi sia in ambito di ricerca scientifica che nell'attività libero-professionale. Buone capacità di coordinare gruppi di lavoro e di organizzare il lavoro autonomamente. Ottima capacità di pianificare e coordinare efficacemente le attività, rispettando scadenze e priorità, gestire con attenzione le risorse, ottimizzare i processi di lavoro e garantire precisione e qualità nei risultati. Buona capacità di affrontare situazioni impreviste assicurare un'elevata efficienza operativa.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

● Competenze relazionali

Ottime competenze relazionali che permettono di sviluppare efficacemente attività collaborative sia in ambito scientifico che professionale. In grado di comunicare in modo chiaro e preciso, adattandosi ai diversi interlocutori, e di favorire il lavoro di squadra nei progetti di ricerca. Ottima capacità di ascolto attivo e di gestione delle relazioni professionali, fondamentale per coordinare attività complesse, interagire con colleghi, clienti e stakeholder, e garantire il raggiungimento degli obiettivi nei diversi ambiti di lavoro.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".