

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesco Filice



Codice fiscale | Partita iva

Sesso | Data e luogo di nascita | Nazionalità

ESPERIENZA LAVORATIVA

1 ottobre 2020 – oggi

Assegnista di ricerca**Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica (IRPI) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)**, Sede Secondaria di Bari, via G. Amendola 122/I, 70126, Bari

- Piano nazionale per la prevenzione del rischio sismico (art. 11, Legge n. 77/2009).
- Tematica dell'attività di ricerca: *"Supporto geomorfologico e cartografico in ambiente GIS ai soggetti affidatari degli studi di Microzonazione Sismica (Regione Puglia) per la redazione dei relativi prodotti per i territori urbani pugliesi"*.
- Programma di ricerca: *"Attività necessarie allo svolgimento degli studi di Microzonazione Sismica (MS) di I, II e III livello e dell'analisi della condizione limite per l'emergenza (CLE) degli insediamenti urbani afferenti ad alcuni comuni della regione Puglia"*.
- Supporto geomorfologico ed analisi dei dati finalizzata alla definizione del modello geologico di sottosuolo.

Attività o settore: Rischio sismico / Rischio idrogeologico / GIS / Attività di ricerca scientifica**Riferimento:** Bando IRPI 005 2020 BA prot. n. 1056 del 25/05/2020 – Provv. n. 1636 del 04/08/2020 – Rinnovo assegno di ricerca prot. n. 2131 del 23/09/2021 – Rinnovo assegno di ricerca prot. n. 2536 del 15/09/2022.

1 ottobre 2020 – oggi

Attività di ricerca scientifica nell'ambito dell'Accordo di Ricerca tra PoliBA-Dicatech e CNR-IRPI su "Caratterizzazione dei meccanismi di instabilità nel territorio di Biccari (FG) tramite la combinazione di tecniche di remote sensing e analisi meccaniche"**Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica (IRPI) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)**, Sede Secondaria di Bari, via G. Amendola 122/I, 70126, Bari

- Accordo di Ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari (PoliBA) e l'Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica (IRPI) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) per la *"Caratterizzazione dei meccanismi di instabilità nel territorio di Biccari (FG) tramite la combinazione di tecniche di remote sensing e analisi meccaniche"*.
- Analisi geologica e geomorfologica del territorio di Biccari (FG), attraverso attività di campo (rilevamento geologico, geologico-strutturale e geomorfologico), studio foto-geologico ed analisi in ambiente GIS.

Attività o settore: Rischio idrogeologico / GIS / Attività di ricerca scientifica**Riferimento:** Bando IRPI 005 2020 BA prot. n. 1056 del 25/05/2020 – Provv. n. 1636 del 04/08/2020 – Rinnovo assegno di ricerca prot. n. 2131 del 23/09/2021 – Convenzione CNR IRPI e PoliBA prot. CNR n. 0034519-2020.6 settembre 2019 –
31 dicembre 2021
(28 mesi)**Consulente esperto – Regione Calabria****Regione Calabria – Dipartimento "Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità"** - Cittadella Regionale - Viale Europa, Località Germaneto 88100 - Catanzaro

- Piano nazionale per la prevenzione del rischio sismico (art. 11, Legge n. 77/2009).
- Azioni di assistenza tecnica finalizzata alla realizzazione di interventi di rilevanza strategica regionale.

- Attuazione degli interventi di prevenzione del rischio sismico.
- Assistenza tecnica e supporto ai Comuni della Calabria per la redazione degli studi di Microzonazione Sismica (MS) e Condizione Limite di Emergenza (CLE).
- Assistenza tecnica e supporto per l'attuazione degli interventi strutturali di prevenzione del rischio sismico su edifici pubblici e di interesse strategico.
- Attività di monitoraggio delle risorse e delle azioni di prevenzione strutturale e non strutturale.

Attività o settore: Rischio sismico / Settore 5 – “Lavori Pubblici, Politiche di Edilizia Abitativa”

Riferimento: Rep. n. 5500 del 6/09/2019 – Rep. n. 9275 del 13/05/2021 – Rep. n. 10410 del 12/11/2021

6 novembre 2018 –
5 settembre 2019
(10 mesi)

Consulente esperto – Regione Calabria

Regione Calabria – Dipartimento “Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità” - Cittadella Regionale - Viale Europa, Località Germaneto 88100 - Catanzaro

- Piano nazionale per la prevenzione del rischio sismico (art. 11, Legge n. 77/2009).
- Attuazione degli interventi di prevenzione del rischio sismico.
- Assistenza tecnica e supporto ai Comuni della Calabria per la redazione degli studi di Microzonazione Sismica (MS) e Condizione Limite di Emergenza (CLE).

Attività o settore: Rischio sismico / Settore 5 – “Lavori Pubblici”

Riferimento: Rep. n. 3098 del 6/11/2018

30 agosto 2018 –
31 ottobre 2018
(2 mesi)

Consulente esperto – Regione Calabria - U.O.A. “Protezione Civile”

Regione Calabria – Dipartimento Presidenza – U.O.A. “Protezione Civile” - Cittadella Regionale - Viale Europa, Località Germaneto 88100 - Catanzaro

- Azioni di supporto per il potenziamento del sistema regionale di previsione e prevenzione Settore Protezione Civile.
- Implementazione di un sistema di monitoraggio real-time dei fenomeni di dissesto idrogeologico.

Attività o settore: Protezione Civile / Rischio meteo-idrogeologico ed idraulico / Rischio sismico

Riferimento: Rep. n. 2506 del 30/08/2018

1 marzo 2017 –
31 marzo 2018
(13 mesi)

Assegnista di ricerca

Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria (IGAG) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Area della Ricerca di Roma 1 - Montelibretti, Roma

- Piano nazionale per la prevenzione del rischio sismico (art. 11, Legge n. 77/2009).
- Tematica dell'attività di ricerca: “Definizione di modelli di sottosuolo finalizzati alla Microzonazione Sismica”.
- Supporto alla Regione Calabria per la realizzazione di studi di Microzonazione Sismica (MS) e di Analisi della Condizione Limite di Emergenza (CLE).
- Attività di supporto tecnico-scientifico per la valutazione e la validazione degli studi di Microzonazione Sismica di Livello 3 dei Comuni del Centro Italia colpiti dagli eventi sismici a far data dal 24 agosto 2016, nell'ambito della convenzione tra il Commissario Straordinario del Governo per la ricostruzione sisma 2016 ed il C.N.R. - IGAG.
- Definizione di modelli di sottosuolo finalizzati alla Microzonazione Sismica.

Attività o settore: Rischio sismico / Attività di ricerca scientifica

Riferimento: Bando IGAG-RM-08-2016 prot. n. 3651 del 15/12/2016 – Provv. n. 410 del 13/02/2017

1 agosto 2017 –
31 marzo 2018
(8 mesi)

Attività di ricerca scientifica “Progetto PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020”

Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria (IGAG) del C.N.R., Area della Ricerca di Roma 1 - Montelibretti, Roma

- Progetto PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020.
- Supporto tecnico-scientifico per la predisposizione di linee guida e indirizzi per la programmazione degli interventi:
 - Linee guida frane sismoindotte;
 - Linee guida zone suscettibili di amplificazione;

- Linee guida valutazione piani di emergenza.
- Supporto e monitoraggio dell'attuazione del "progetto standard" adottato dalle Regioni ed affiancamento delle Regioni per la corretta applicazione delle linee guida e programmazione degli interventi per la riduzione del rischio sismico e vulcanico ai fini di Protezione Civile:
 - Definizione delle procedure per l'adattamento dei COM ai Contesti Territoriali individuati;
 - Predisposizione della metodologia per l'individuazione delle priorità di intervento (MS3 e edifici strategici) e definizione delle procedure di intervento;
 - Supporto per il coordinamento fra le strutture tecniche della Regione e gli altri Enti coinvolti. Definizione di procedure standard e produzione della documentazione tecnica da adottare.

Attività o settore: Protezione Civile / Rischio sismico e vulcanico / Attività di ricerca scientifica

Riferimento: Bando IGAG-RM-08-2016 prot. n. 3651 del 15/12/2016 – Provv. n. 410 del 13/02/2017

1 giugno 2014 –
31 dicembre 2015
(19 mesi)

Assegnista di ricerca

Università della Calabria, Dipartimento di Fisica (Laboratorio di Sismologia), via Pietro Bucci, 87036, Arcavacata di Rende, Cosenza

- Tematica dell'attività di ricerca: "*Studio delle relazioni tra geologia strutturale e sismicità in aree di interesse del PON MASSIMO*".
- Progetto PON01_02710 "MASSIMO": Monitoraggio in Area Sismica di Sistemi Monumentali.
- Studio delle relazioni tra geologia strutturale e sismicità in aree di interesse del PON MASSIMO.
- Monitoraggio sismico e geodetico in aree sismogenetiche della Calabria.

Attività o settore: Rischio sismico / Attività di ricerca scientifica / Settore scientifico-disciplinare GEO/10 - Geofisica della terra solida e GEO/11 - Geofisica applicata

Riferimento: Contr. n. 1438 del 31/05/2014

2014 – 2015
(12 mesi)

Attività di ricerca scientifica "Progetto DPC-INGV"

Università della Calabria, Dipartimento di Fisica (Laboratorio di Sismologia), via Pietro Bucci, 87036, Arcavacata di Rende, Cosenza

- Progetto Dipartimento Nazionale di Protezione Civile - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia - DPC-INGV 2014-2015, Project S1 - "*Base-knowledge improvement for assessing the seismogenic potential of Italy*".
- Deliverable D11.b1.1 - "*Relocated seismicity in the Calabro-Lucania region with 3D velocity structure and analysis of micro-earthquakes*".
- Studio delle relazioni tra geologia strutturale e sismicità al confine calabro-lucano.
- Monitoraggio sismico e geodetico in aree sismogenetiche della Calabria.

Attività o settore: Rischio sismico / Attività di ricerca scientifica

Riferimento: Contr. n. 1438 del 31/05/2014

2 maggio 2012 –
30 settembre 2012
(5 mesi)

Tutor e supporto alla didattica – B.01.00 - Lavoro a progetto/Co.Co.Co.

Università della Calabria, Dipartimento di Scienze della Terra, via Pietro Bucci, 87036, Arcavacata di Rende, Cosenza

- Tutor per l'insegnamento Rilevamento Geologico – Settore scientifico-disciplinare GEO/02.
- Supporto alla didattica per gli insegnamenti di Rilevamento Geologico a favore degli studenti iscritti al corso di Laurea in Scienze Geologiche dal 02/05/2012 al 30/09/2012.

Attività o settore: Attività didattica / Didattica laboratoriale / Rilevamento geologico / Settore scientifico-disciplinare GEO/02 - Geologia stratigrafica e sedimentologica

Riferimento: UniLav prot. n. 185930 del 2/05/2012 – DiBEST prot. n. 108 del 18/01/2021

30 giugno 2011 – oggi

Geologo libero professionista

- Studi, rilievi ed indagini di carattere geologico, idrogeologico, geomorfologico, geotecnico e sismico. L'attività libero-professionale è rivolta ad Enti pubblici e soggetti privati, nei diversi settori previsti dall'ordinamento professionale.

Attività o settore: Libera professione

ESPERIENZA PROFESSIONALE

PRINCIPALI ESPERIENZE
PROFESSIONALI IN AMBITO
PUBBLICO

PROGETTAZIONE DI INTERVENTI STRUTTURALI DI PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO SU EDIFICI PUBBLICI, STRATEGICI E SCOLASTICI

luglio 2022
(data inizio 05/07/2022 -
data fine 27/09/2022)

Incarico professionale

Comune di Sant'Onofrio – Provincia di Vibo Valentia

- Lavori di manutenzione straordinaria e adeguamento sismico dell'ex mercato coperto in via Tre Croci.

Attività: Studio geologico e analisi di Risposta Sismica Locale (RSL)

Riferimento: Det. Area Tecnico Manutentiva n. 71 del 29/06/2022

Importo complessivo intervento: € 147.455,26

Fonte finanziamento: DPCM del 30/09/2021 – Fondo di sostegno ai Comuni marginali per gli anni 2021-2023.

maggio 2022
(data inizio 10/05/2022 -
data fine 18/07/2022)

Incarico professionale

Comune di Casali del Manco – Provincia di Cosenza

- Adeguamento sismico e funzionale ex edificio scolastico Cesare Curcio da destinare a centro polivalente socio-assistenziale e socio-sanitario loc. Pedace.

Attività: Studio geologico, analisi di Risposta Sismica Locale (RSL) e D.L. indagini geognostiche

Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 172 del 10/05/2022

Importo complessivo intervento: € 2.000.000,00

Fonte finanziamento: Comune di Casali del Manco.

ottobre 2021
(data inizio 18/10/2021 -
data fine 21/01/2022)

Incarico professionale

Comune di Francavilla Marittima – Provincia di Cosenza

- Lavori di "Borgo di Epeo – Francavilla Marittima tra archeologia, turismo e enogastronomia - Borgo della conoscenza".

Attività: Studio geologico, analisi di Risposta Sismica Locale (RSL) e D.L. indagini geognostiche

Riferimento: Det. Settore Tecnico e Lavori Pubblici n. 353 del 18/10/2021

Importo complessivo intervento: € 1.500.000,00

Fonte finanziamento: Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) 2000/2006 – Regione Calabria.

aprile 2021
(data inizio 13/04/2021 -
data fine 30/04/2021)

Incarico professionale

Comune di Vibo Valentia – Provincia di Vibo Valentia

- Lavori di adeguamento/miglioramento sismico dell'edificio scolastico comunale dell'infanzia Sacra Famiglia.

Attività: Studio geologico e analisi di Risposta Sismica Locale (RSL)

Riferimento: Det. Settore 5 - Infrastrutture, Reti, Protezione Civile - n. 476 del 13/04/2021

Contributo progettazione: € 35.466,58

Fonte finanziamento: Presidenza Consiglio dei Ministri – Dipartimento Casa Italia.

aprile 2021
(data inizio 12/04/2021 -
data fine 30/04/2021)

Incarico professionale

Comune di Vibo Valentia – Provincia di Vibo Valentia

- Adeguamento sismico della scuola S. Gaglioti - Bivona – Infanzia e Primaria.

Attività: Studio geologico e analisi di Risposta Sismica Locale (RSL)

Riferimento: Det. Settore 5 - Infrastrutture, Reti, Protezione Civile - n. 462 del 12/04/2021
Contributo progettazione: € 39.407,31
Fonte finanziamento: Presidenza Consiglio dei Ministri – Dipartimento Casa Italia.

marzo 2021
(data inizio 30/03/2021 -
data fine 30/07/2021)

Incarico professionale

Amministrazione Provinciale di Vibo Valentia – Provincia di Vibo Valentia

- Lavori di adeguamento/miglioramento sismico dell'I.T.C. di Serra San Bruno (VV) – cod. edificio 1020371427.

Attività: Studio geologico, analisi di Risposta Sismica Locale (RSL) e D.L. indagini geognostiche
Riferimento: Det. Struttura Gestionale n. 8 – Servizio Edilizia Scolastica n. 347 del 30/03/2021
Contributo progettazione: € 69.975,00
Fonte finanziamento: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca d'intesa con il Dipartimento Casa Italia.

febbraio 2021
(data inizio 03/02/2021 -
data fine 30/03/2021)

Incarico professionale

Comune di Celico – Provincia di Cosenza

- Lavori di adeguamento sismico dell'edificio con funzione strategica di Centro di Soccorso Sanitario.

Attività: Studio geologico, analisi di Risposta Sismica Locale (RSL) e D.L. indagini geognostiche
Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 28 del 03/02/2021
Importo complessivo intervento: € 835.587,50
Fonte finanziamento: OCDPC 532/2018 – Fondo per la prevenzione del rischio sismico.

aprile 2020
(data inizio 09/04/2020 -
data fine 31/05/2020)

Incarico professionale

Comune di Saracena – Provincia di Cosenza

- Lavori di adeguamento sismico della scuola secondaria di primo grado in via F. Senatore.

Attività: Studio geologico, analisi di Risposta Sismica Locale (RSL) e D.L. indagini geognostiche
Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 44 del 09/04/2020
Importo complessivo intervento: € 910.000,00
Fonte finanziamento: Fondo comma 140 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

aprile 2020
(data inizio 06/04/2020 -
data fine 09/12/2021)

Incarico professionale

Comune di Celico – Provincia di Cosenza

- Adeguamento sismico ex-convento frati cappuccini.

Attività: Studio geologico, analisi di Risposta Sismica Locale (RSL) e D.L. indagini geognostiche
Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 80 del 06/04/2020
Importo complessivo intervento: € 1.365.180,00
Fonte finanziamento: Ministero dell'Interno - Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali - Fondo per la progettazione definitiva ed esecutiva nelle zone a rischio sismico e per la messa in sicurezza del territorio dal dissesto idrogeologico - Anno 2019.

aprile 2019
(data inizio 26/10/2017 -
data fine 30/04/2019)

Incarico professionale

Comune di San Donato di Ninea – Provincia di Cosenza

- Progetto di recupero e adeguamento sismico di un fabbricato di proprietà comunale da adibire ad uso abitativo per categorie sociali deboli.

Attività: Studio geologico e di pericolosità sismica di base
Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 222 del 26/10/2017

febbraio 2019
(data inizio 13/02/2019 -
data fine 28/02/2019)

Incarico professionale

Comune di Saracena – Provincia di Cosenza

- Variante tecnica dei lavori di "Miglioramento sismico edificio strategico - OCDPC 171 del 19/06/2014

- Municipio e sede C.O.C.”.

Attività: Studio geologico e analisi di Risposta Sismica Locale (RSL)

Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 17 del 13/02/2019

Importo complessivo intervento: € 469.707,10

Fonte finanziamento: OCDPC 171/2014 – Fondo per la prevenzione del rischio sismico.

febbraio 2019
(data inizio 13/02/2019 -
data fine 28/02/2019)

Incarico professionale

Comune di Saracena – Provincia di Cosenza

- Calcolo e verifica strutturale di un vano ascensore nell’ambito dei lavori di “Miglioramento sismico edificio strategico - OCDPC 171 del 19/06/2014 - Municipio e sede C.O.C.”.

Attività: Studio geologico e analisi di Risposta Sismica Locale (RSL)

Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 17 del 13/02/2019

Importo complessivo intervento: € 469.707,10

Fonte finanziamento: OCDPC 171/2014 – Fondo per la prevenzione del rischio sismico.

ottobre 2018
(data inizio 08/10/2018 -
data fine 31/10/2018)

Incarico professionale

Comune di Casali del Manco – Provincia di Cosenza

- Adeguamento sismico strutturale e messa in sicurezza della scuola infanzia e primaria – loc. Serra Pedace.

Attività: Studio geologico, analisi di Risposta Sismica Locale (RSL) e D.L. indagini geognostiche

Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 211 del 08/10/2018

Importo complessivo intervento: € 314.437,89

Fonte finanziamento: Delibera CIPE 26/2016 - Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020: Piano per il Mezzogiorno - Patto per lo sviluppo della Regione Calabria.

ottobre 2017
(data inizio 26/10/2017 -
data fine 31/10/2017)

Incarico professionale

Comune di San Donato di Ninea – Provincia di Cosenza

- Adeguamento sismico edificio strategico Sede COC - Palazzo Municipale.

Attività: Studio geologico e di pericolosità sismica di base

Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 222 del 26/10/2017

ottobre 2017
(data inizio 26/10/2017 -
data fine 31/10/2017)

Incarico professionale

Comune di San Donato di Ninea – Provincia di Cosenza

- Progetto di recupero e adeguamento sismico di un fabbricato di proprietà comunale ad uso abitativo per categorie sociali deboli.

Attività: Studio geologico e di pericolosità sismica di base

Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 222 del 26/10/2017

agosto 2017
(data inizio 03/08/2017 -
data fine 30/12/2017)

Incarico professionale

Comune di Spezzano della Sila – Provincia di Cosenza

- Adeguamento sismico edificio strategico soccorso sanitario e centro C.O.M. - OCDPC 344/2016.

Attività: Studio geologico, analisi di Risposta Sismica Locale (RSL) e D.L. indagini geognostiche

Riferimento: Convenzione del 03/08/2017

Importo complessivo intervento: € 613.832,54

Fonte finanziamento: OCDPC 344/2016 – Fondo per la prevenzione del rischio sismico.

marzo 2017
(data inizio 27/03/2017 -
data fine 30/04/2017)

Incarico professionale

Comune di Saracena – Provincia di Cosenza

- Adeguamento sismico scuola secondaria di primo grado in via Franco Senatore.

Attività: Studio geologico e di pericolosità sismica di base
Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 33 del 27/03/2017

luglio 2016
(data inizio 04/07/2016 -
data fine 30/07/2016)

Incarico professionale

Comune di Saracena – Provincia di Cosenza

- Recupero e rifunzionalizzazione del Palazzo Mastromarchi - Intervento strutturale di miglioramento sismico ed installazione di una piattaforma elevatrice all'interno di un edificio esistente con struttura in muratura nel Comune di Saracena (CS).

Attività: Studio geologico e di pericolosità sismica di base
Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 112 del 04/07/2016
Importo complessivo intervento: € 522.984,00
Fonte finanziamento: POR Calabria FERS 2007-2013.

luglio 2014
(data inizio 22/07/2014 -
data fine 30/08/2014)

Incarico professionale

Comune di Saracena – Provincia di Cosenza

- Recupero e rifunzionalizzazione del Palazzo Mastromarchi.

Attività: Studio geologico, studio di pericolosità sismica di base e D.L. indagini geognostiche
Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 124 del 22/07/2014
Importo complessivo intervento: € 522.984,00
Fonte finanziamento: POR Calabria FERS 2007-2013.

STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA

maggio 2019
(data inizio 20/05/2019 -
in corso)

Incarico professionale

Comune di Spezzano della Sila – Provincia di Cosenza

- Studio e indagini di Microzonazione Sismica di livello 3 del Comune di Spezzano della Sila (CS).

Attività: Studio di pericolosità sismica a scala comunale
Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 47 del 20/05/2019
Importo complessivo intervento: € 35.625,00
Fonte finanziamento: OCDPC 344/2016 – Fondo per la prevenzione del rischio sismico.

marzo 2017
(data inizio 01/03/2017 -
data fine 30/11/2017)

Attività tecnico-professionale

Regione Calabria – CNR IGAG

- Studio di Microzonazione Sismica di livello 1 del Comune di Pentone (CZ).

Attività: Studio di pericolosità sismica a scala comunale
Fonte finanziamento: OCDPC 52/2013 – Fondo per la prevenzione del rischio sismico.

marzo 2017
(data inizio 01/03/2017 -
data fine 30/11/2017)

Attività tecnico-professionale

Regione Calabria – CNR IGAG

- Studio di Microzonazione Sismica di livello 1 del Comune di Taverna (CZ).

Attività: Studio di pericolosità sismica a scala comunale
Fonte finanziamento: OCDPC 52/2013 – Fondo per la prevenzione del rischio sismico.

marzo 2017
(data inizio 01/03/2017 -
data fine 30/11/2017)

Attività tecnico-professionale

Regione Calabria – CNR IGAG

- Studio di Microzonazione Sismica di livello 1 del Comune di Scandale (KR).

Attività: Studio di pericolosità sismica a scala comunale
Fonte finanziamento: OCDPC 52/2013 – Fondo per la prevenzione del rischio sismico.

giugno 2014
(data inizio 05/06/2014 -
data fine 31/12/2014)

Incarico professionale

Comune di Tortora – Provincia di Cosenza

- Studio di Microzonazione Sismica di livello 1 del Comune di Tortora (CS).

Attività: Studio di pericolosità sismica a scala comunale

Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 406 del 05/06/2014

Importo complessivo intervento: € 23.000,00

Fonte finanziamento: OCDPC 52/2013 – Fondo per la prevenzione del rischio sismico.

luglio 2014
(data inizio 24/07/2014 -
data fine 31/12/2014)

Incarico professionale

Comune di Fagnano Castello – Provincia di Cosenza

- Studio di Microzonazione Sismica di livello 1 del Comune di Fagnano Castello (CS).

Attività: Studio di pericolosità sismica a scala comunale

Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 139 del 24/07/2014

Importo complessivo intervento: € 19.000,00

Fonte finanziamento: OCDPC 52/2013 – Fondo per la prevenzione del rischio sismico.

aprile 2014
(data inizio 28/04/2014 -
data fine 31/12/2014)

Incarico professionale

Comune di Villapiana – Provincia di Cosenza

- Studio di Microzonazione Sismica di livello 1 del Comune di Villapiana (CS).

Attività: Studio di pericolosità sismica a scala comunale

Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 182 del 28/04/2014

Importo complessivo intervento: € 23.000,00

Fonte finanziamento: OCDPC 52/2013 – Fondo per la prevenzione del rischio sismico.

aprile 2014
(data inizio 22/04/2014 -
data fine 31/12/2014)

Incarico professionale

Comune di Francavilla Marittima – Provincia di Cosenza

- Studio di Microzonazione Sismica di livello 1 del Comune di Francavilla Marittima (CS).

Attività: Studio di pericolosità sismica a scala comunale

Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 123 del 22/04/2014

Importo complessivo intervento: € 19.000,00

Fonte finanziamento: OCDPC 52/2013 – Fondo per la prevenzione del rischio sismico.

gennaio 2013
(data inizio 31/01/2013 -
data fine 31/01/2014)

Incarico professionale

Comune di Fuscaldo – Provincia di Cosenza

- Studio di Microzonazione Sismica di livello 1 del Comune di Fuscaldo (CS).

Attività: Studio di pericolosità sismica a scala comunale

Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 59 del 31/01/2013

Importo complessivo intervento: € 25.384,61

Fonte finanziamento: OPCM 4007/2012 – Fondo per la prevenzione del rischio sismico.

gennaio 2013
(data inizio 25/01/2013 -
data fine 31/01/2014)

Incarico professionale

Comune di Casole Bruzio – Provincia di Cosenza

- Studio di Microzonazione Sismica di livello 1 del Comune di Casole Bruzio (CS).

Attività: Studio di pericolosità sismica a scala comunale

Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 3 del 25/01/2013

Importo complessivo intervento: € 18.000,00

Fonte finanziamento: OPCM 4007/2012 – Fondo per la prevenzione del rischio sismico.

PIANI DI PROTEZIONE CIVILE

novembre 2019
(data inizio 07/11/2019 -
data fine 22/03/2022)

Incarico professionale

Comune di Casali del Manco – Provincia di Cosenza

- Verifica, aggiornamento e informatizzazione del Piano di Emergenza di Protezione Civile comunale di Casali del Manco.

Attività o settore: Protezione Civile

Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 87 del 07/11/2019

Importo complessivo intervento: € 10.000,00

Fonte finanziamento: Comune di Casali del Manco.

dicembre 2016
(data inizio 24/12/2016 -
data fine 31/12/2018)

Incarico professionale

Comune di Zumpano – Provincia di Cosenza

- Aggiornamento Piano di Emergenza di Protezione Civile (P.E.P.C.) del Comune di Zumpano - (anni 2016-2017-2018).

Attività o settore: Protezione Civile

Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 248 del 24/12/2016

Importo complessivo intervento: € 14.000,00

Fonte finanziamento: Comune di Zumpano.

RISCHIO IDROGEOLOGICO, IDRAULICO E DIFESA DEL SUOLO

marzo 2022
(data inizio 11/03/2022 -
data fine 21/12/2022)

Incarico professionale

Comune di Luzzi – Provincia di Cosenza

- Messa in sicurezza della viabilità comunale causa movimento franoso località Immilano.

Attività: Studio geologico, studio di pericolosità sismica di base e D.L. indagini geognostiche

Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 78 del 11/03/2022

Importo complessivo intervento: € 200.000,00

Fonte finanziamento: Ministero dell'Interno - Contributi ai comuni per la realizzazione di opere pubbliche per la messa in sicurezza di edifici e del territorio - Anno 2021.

maggio 2021
(data inizio 07/05/2021 -
data fine 09/02/2022)

Incarico professionale

Comune di Casali del Manco – Provincia di Cosenza

- Intervento di consolidamento e messa in sicurezza versante via A. Proviero a servizio della sede municipale in loc. Casole Bruzio.

Attività: Studio geologico, studio di pericolosità sismica di base e D.L. indagini geognostiche

Riferimento: Det. Settore Tecnico e Lavori Pubblici n. 143 del 07/05/2021

Contributo progettazione: € 80.000,00

Fonte finanziamento: Ministero dell'Interno - Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali - Contributi ai comuni per la realizzazione di opere pubbliche per la messa in sicurezza di edifici e del territorio - Anno 2020.

maggio 2021
(data inizio 05/05/2021 -
data fine 30/09/2021)

Incarico professionale

Comune di Francavilla Marittima – Provincia di Cosenza

- Consolidamento e messa in sicurezza del settore nord-occidentale Timpa del Castello.

Attività: Studio geologico, studio di pericolosità sismica di base e D.L. indagini geognostiche

Riferimento: Det. Settore Tecnico e Lavori Pubblici n. 157 del 05/05/2021

Contributo progettazione: € 60.000,00

Fonte finanziamento: Ministero dell'Interno - Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali - Contributi ai comuni per la realizzazione di opere pubbliche per la messa in sicurezza di edifici e del territorio -

Anno 2020.

marzo 2021
(data inizio 08/03/2021 -
in corso)

Incarico professionale

Comune di San Martino di Finita – Provincia di Cosenza

- Interventi di sistemazione idrogeologica in località San Bartolo.

Attività: Studio geologico, studio di pericolosità sismica di base e D.L. indagini geognostiche

Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 27 del 08/03/2021

Contributo progettazione: € 80.617,60

Fonte finanziamento: Ministero dell'Interno - Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali - Contributi ai comuni per la realizzazione di opere pubbliche per la messa in sicurezza di edifici e del territorio - Anno 2020.

marzo 2021
(data inizio 30/03/2021 -
in corso)

Incarico professionale

Comune di Caulonia – Provincia di Cosenza

- Dissesto idrogeologico in via Roma e cedimenti strutturali elementi murari a sostegno del centro storico – Codice Rendis 18IR539/G1.

Attività: Studio geologico, studio di pericolosità sismica di base e D.L. indagini geognostiche

Riferimento: Decreto Commissariale n. 384 del 20/10/2022 – Contratto rep. n. 8 del 12/01/2023

Contributo progettazione: € 179.813,01

Fonte finanziamento: "Fondo per la Progettazione degli Interventi contro il Dissesto Idrogeologico" ex art. 55 della Legge 28 dicembre 2015, n. 221. Delibera CIPE n. 32 del 20 febbraio 2015. Decreto Direttoriale n. 265 del 28/06/2019 della Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e Del Mare.

settembre 2020
(data inizio 14/09/2020 -
data fine 31/10/2020)

Incarico professionale

Comune di San Donato di Ninea – Provincia di Cosenza

- Interventi messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico – Costone roccioso località Logge nel centro storico del Comune di San Donato di Ninea (CS).

Attività: Studio geologico, studio di pericolosità sismica di base e D.L. indagini geognostiche

Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 218 del 14/09/2020

Importo complessivo intervento: € 999.976,00

Fonte finanziamento: Ministero dell'Interno - Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali - Contributi ai comuni per la realizzazione di opere pubbliche per la messa in sicurezza di edifici e del territorio - Anno 2019.

febbraio 2020
(data inizio 13/02/2020 -
data fine 24/12/2020)

Incarico professionale

Comune di San Martino di Finita – Provincia di Cosenza

- Interventi di mitigazione del rischio frana nel centro abitato e connessi interventi di sistemazione del Torrente Finita e corsi d'acqua minori.

Attività: Studio geologico, studio di pericolosità sismica di base e D.L. indagini geognostiche

Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 12 del 13/02/2020

Importo complessivo intervento: € 1.500.000,00

Fonte finanziamento: Accordo di Programma del 25/11/2010 tra Ministero dell'Ambiente e Regione Calabria - Ufficio del Commissario Straordinario delegato per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Calabria.

dicembre 2014
(data inizio 30/12/2014 -
data fine 30/01/2015)

Incarico professionale

Comune di Spezzano Piccolo – Provincia di Cosenza

- Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nel Comune di Spezzano Piccolo.

Attività: Studio geologico e di pericolosità sismica di base

Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 165 del 30/12/2014

Importo complessivo intervento: € 1.850.000,00

Fonte finanziamento: Regione Calabria – Dipartimento Infrastrutture e Lavori Pubblici – Avviso pubblico del 13/01/2014.

ottobre 2013
(data inizio 09/10/2013 -
data fine 31/10/2013)

Incarico professionale

Comune di Saracena – Provincia di Cosenza

- Progetto preliminare di salvaguardia e messa in sicurezza dell'abitato: completamento della regimentazione idraulica e consolidamento dei versanti del Vallone Ponte Grande.

Attività: Studio geologico e di pericolosità sismica di base

Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 74 del 09/10/2013

Importo complessivo intervento: € 740.000,00

Fonte finanziamento: Programma "6000 Campanili" del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

gennaio 2013
(data inizio 14/01/2013 -
data fine 15/02/2013)

Incarico professionale

Comune di Casole Bruzio – Provincia di Cosenza

- Intervento per la mitigazione del rischio frana nella frazione Verticelli.

Attività: Studio geologico e di pericolosità sismica di base

Riferimento: DGC n. 1 del 14/01/2013

Importo complessivo intervento: € 968.204,00

Fonte finanziamento: Regione Calabria – Dipartimento Infrastrutture e Lavori Pubblici – Avviso pubblico del 13/01/2014.

ALTRI INTERVENTI

maggio 2022
(data inizio 06/05/2022 -
data fine 17/05/2022)

Incarico professionale

Comune di Casali del Manco – Provincia di Cosenza

- Costruzione nuovi loculi cimitero comunale località Serra Pedace.

Attività: Studio geologico e di pericolosità sismica di base

Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 99 del 06/05/2022

Importo complessivo intervento: € € 40.000,00

Fonte finanziamento: Comune di Casali del Manco.

ottobre 2019
(data inizio 03/10/2019 -
data fine 31/10/2019)

Incarico professionale

Comune di Casali del Manco – Provincia di Cosenza

- Costruzione nuovi loculi cimitero loc. Serra Pedace.

Attività: Studio geologico e di pericolosità sismica di base

Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 343 del 03/10/2019

Importo complessivo intervento: € 39.000,00

Fonte finanziamento: Comune di Casali del Manco.

aprile 2013
(data inizio 29/04/2013 -
data fine 30/05/2013)

Incarico professionale

Comune di Piane Crati – Provincia di Cosenza

- Progetto di messa a norma campo di calcetto - Variante al progetto esecutivo I stralcio - Locale spogliatoio e servizi.

Attività: Studio geologico e di pericolosità sismica di base

Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 88 del 29/04/2013

Importo complessivo intervento: € 55.000,00

Fonte finanziamento: Comune di Piane Crati.

febbraio 2013

Incarico professionale

(data inizio 18/02/2013 -
data fine 15/03/2013)

Comune di Piane Crati – Provincia di Cosenza

- Lavori di riqualificazione ed elettrificazione via Rizzuso-S. Marco.

Attività: Studio geologico e di pericolosità sismica di base

Riferimento: Det. Ufficio Tecnico n. 45 del 18/02/2013

Importo complessivo intervento: € 260.000,00

Fonte finanziamento: Comune di Piane Crati.

PRINCIPALI ESPERIENZE
PROFESSIONALI IN AMBITO
PRIVATO

PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DI OPERE CIVILI

30 giugno 2011 – oggi

Numerosi incarichi professionali per soggetti privati

Committenze private

- Attività libero-professionale rivolta a soggetti privati per la progettazione e costruzione di opere civili.

Attività: Studi geologici e di pericolosità sismica di base o di analisi di Risposta Sismica Locale (RSL)

VALUTAZIONI ED AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

marzo 2021
(data inizio 01/03/2021 -
data fine 31/03/2021)

Incarico professionale

Infratel Italia SpA – Open Fiber

- Valutazione di Incidenza Ambientale (VIInCA) - “Realizzazione, posa in opera e servizio di manutenzione di impianti in fibra ottica – Comune di Rocca Imperiale (CS)”.

Attività: Valutazione di Incidenza Ambientale (VIInCA)

marzo 2021
(data inizio 01/03/2021 -
data fine 31/03/2021)

Incarico professionale

Infratel Italia SpA – Open Fiber

- Valutazione di Incidenza Ambientale (VIInCA) - “Realizzazione, posa in opera e servizio di manutenzione di impianti in fibra ottica – Comune di Civita (CS)”.

Attività: Valutazione di Incidenza Ambientale (VIInCA)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

16 luglio 2020

Idoneità a concorso pubblico

Autorità di Bacino Distrettuale dell’Appennino Meridionale, Viale Lincoln - ex Area Saint Gobain, 81100, Caserta

- Selezione pubblica per titoli e colloquio per l’assunzione di n. 4 unità geologi – area C/C1 EPNE, con contratto di lavoro a tempo determinato con prestazioni di servizio a tempo pieno, della durata di n. 3 anni non rinnovabili, di cui al Rif. XI del bando di concorso per il reclutamento di complessive 40 unità di diversi profili professionali (Pubblicato in G.U. 4ª Serie Speciale n. 52 del 02/07/2019).

Riferimento: Decreto del Segretario Generale n. 370 del 16/07/2020

24 aprile 2014

Vincitore di concorso – Borsa di studio

Ente Parco Nazionale della Sila, Via Nazionale, snc, 87055, Loriga di San Giovanni in Fiore, Cosenza

- Tematica dell’attività di ricerca: “*Carta del grado di alterazione e dei movimenti in massa per il territorio del Parco Nazionale della Sila: procedura applicativa, utilizzo in aree pilota e approfondimenti di studio – Tematica 1*”.

Riferimento: DD n. 131 del 24/04/2014

30 giugno 2011 – oggi

Iscritto all’Albo Professionale dei Geologi della Calabria

Ordine dei Geologi della Calabria, Viale V. De Filippis, 320, 88100, Catanzaro

- Geologo libero professionista – Iscritto all’Albo dei Geologi della Calabria - sezione A - n. 1091.

Riferimento: Delibera del 30/06/2011

2010 – 2012
(conseguito 11 febbraio 2013)

Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra

Giudizio ampiamente
positivo

Università della Calabria, Dipartimento di Scienze della Terra, via Pietro Bucci, 87036, Arcavacata di Rende, Cosenza

Scuola di Dottorato “Archimede” in Scienze, Comunicazione e Tecnologie - XXV ciclo

Settore Scientifico Disciplinare GEO/03 - Geologia Strutturale

- Titolo della tesi di dottorato: “*Il cuneo di accrezione Alpino nel settore centrale della Catena Costiera (Calabria Settentrionale): vincoli geologico-strutturali e petrologici*”.
- Evoluzione geologica e tettonica dell’Arco Calabro.
- Rilevamento geologico e geologico-strutturale.
- Analisi petrologiche e petrografiche.
- Durante questa esperienza formativa è stata realizzata una carta geologica e geologico-strutturale di dettaglio del settore centrale della Catena Costiera (Calabria Settentrionale). Tutti i dati geologici e geologico-strutturali sono stati informatizzati in ambiente GIS.

22 luglio 2009

Laurea Specialistica in Scienze Geologiche

Voti 110/110 e lode

Università della Calabria, Dipartimento di Scienze della Terra, via Pietro Bucci, 87036, Arcavacata di Rende, Cosenza

- Titolo della tesi di laurea specialistica: “*Rilevamento geologico e geologico-strutturale del settore centrale della Catena Costiera (Calabria Settentrionale) e studio petrografico delle metapeliti e delle metareniti*”.
- Rilevamento geologico e geologico-strutturale.
- Analisi petrografiche.

11 ottobre 2006

Laurea Triennale in Scienze Geologiche

Voti 106/110

Università della Calabria, Dipartimento di Scienze della Terra, via Pietro Bucci, 87036, Arcavacata di Rende, Cosenza

- Titolo della tesi di laurea triennale: “*Analisi cinematica di scarpate in roccia affioranti in località Coccorino (Joppolo, VV)*”.
- Valutazione della stabilità dei versanti in roccia.
- Analisi geomeccanica di scarpate in roccia.

19 luglio 2002

Diploma di Maturità Scientifica

Voti 94/100

Liceo Scientifico Statale “E. Fermi” di Cosenza

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
A2	B1	A2	A2	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative ■ Ottime competenze comunicative e per il lavoro di gruppo acquisite durante le numerose esperienze formative, professionali e lavorative.

Competenze organizzative e gestionali ■ Ottime competenze organizzative e gestionali acquisite durante le numerose esperienze formative, professionali e lavorative.
 ■ Da gennaio 2011 a febbraio 2013 rappresentante dei dottorandi di ricerca in seno al Consiglio di Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università della Calabria.

Competenze professionali ■ Ottima conoscenza dei metodi di fotointerpretazione mediante l'utilizzo dello stereoscopio analogico per il rilevamento geologico e geomorfologico da foto aeree.
 ■ Ottima conoscenza dei macchinari utilizzati per la preparazione di sezioni sottili di roccia, del microscopio ottico e del SEM (Microscopio Elettronico a Scansione).
 ■ Ottima conoscenza delle analisi minero-petrografiche e petrologiche.
 ■ Ottima conoscenza delle tecniche di analisi ed interpretazione di indagini geognostiche, geofisiche e geotecniche per la ricostruzione di modelli di sottosuolo.
 ■ Ottima conoscenza di apparecchiature e software per indagini penetrometriche dinamiche.
 ■ Ottima conoscenza delle tecniche di acquisizione e di analisi dei rapporti spettrali o HVSR (Misure dei microtremori con tecnica di sismica passiva HVSR).
 ■ Ottima conoscenza di applicazioni su tablet e smartphone finalizzate alle attività di rilevamento geologico e geologico-strutturale di campo, e al digital field mapping.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

■ Buona conoscenza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione).
 ■ Ottimo utilizzo del PC in ambiente Windows e buona conoscenza di Microsoft Office.
 ■ Ottima padronanza dei seguenti programmi: ArcGIS - ArcMap, Adobe Illustrator, Global Mapper, Gimp, AutoCAD, CorelDRAW, Stereonet, CloudCompare, Google Earth Pro, Skype, HEC-HMS, HEC-RAS, SoftMS, Grilla, Rexel, InSpector, Strata, Sismica Locale 1D (Aztec Informatica), STAP Full (Aztec Informatica), Dynamic Probing (Geostru) e molti altri software.

Altre competenze ■ Superamento della prova di valutazione finale del corso di primo soccorso tecnico-pratico con tecniche specifiche di B.L.S., il 18/05/2004 presso l'A.V.A.S. PRESILA "San Francesco di Paola" – Spezzano della Sila (CS).
 ■ Superamento della prova di valutazione finale del corso di micologia ai sensi della L. R. n. 30/2001 - Regione Calabria – Casole Bruzio (CS) il 30 marzo 2006.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni *Articoli in rivista*

■ **Filice F.**, Pezzo A., Lollino P., Perrotti M. & letto F. (2022) – *Multi-approach for the assessment of rock slope stability using in-field and UAV investigations*. Bulletin of Engineering Geology and the

Environment, 81, 502. <https://doi.org/10.1007/s10064-022-03007-0>.

- Bucci F., Cardinali M., Pisano L., **Filice F.**, Zumpano V., Santaloia F., Santangelo M., Ardizzone F., & Fiorucci F. (2022) – *Anatomy of ancient landslides along the front of the Daunia Sub-Apennine, Italy. 10th International Conference on Geomorphology*. Coimbra, Portugal, 12–16 Sep 2022, ICG2022-430. <https://doi.org/10.5194/icg2022-430>, 2022.
- Zumpano V., Pisano L., **Filice F.**, Ugenti A., De Lucia D., Wasowski J., Santaloia F. & Lollino P. (2022) – *Regional-scale seismic liquefaction susceptibility mapping via an empirical approach validated by site-specific analyses*. *Geosciences*, 12, 215. <https://doi.org/10.3390/geosciences12050215>.
- **Filice F.** & Seeber L. (2019) – *The culmination of an oblique time-transgressive arc continent collision: the Pollino Massif between Calabria and the Southern Apennines, Italy*. *Tectonics*, 38, 3261-3280. <https://doi.org/10.1029/2017TC004932>.
- **Filice F.**, Seeber L. & Robustelli G. (2015) – *Tectonic and drainage inversions in the Mercure Basin: marking the passage of the Calabria-Apulia oblique collision*. *Rendiconti Online Società Geologica Italiana*. Suppl. n. 1 al Vol. 36, 40.
- **Filice F.**, Liberi F., Cirillo D., Pandolfi L., Marroni M. & Piluso E. (2014) – *Geological map of the central area of Catena Costiera (Northern Calabria)*. *Journal of Maps*, 2015, Vol. 11, n. 1. <https://doi.org/10.1080/17445647.2014.944877>.
- **Filice F.**, Liberi F., Cirillo D., Pandolfi L., Marroni M. & Piluso E. (2014) – *Geology map of the central area of Catena Costiera: insights into the tectono-metamorphic evolution of the alpine belt in Northern Calabria*. *Journal of Maps*, 2015, Vol. 11, n. 1, 114-125. <https://doi.org/10.1080/17445647.2014.944877>.
- **Filice F.**, Liberi F., Cirillo D., Pandolfi L., Marroni M. & Piluso E. (2013) – *Geological map of the central sector of the Catena Costiera (Northern Calabria)*. *Rendiconti Online Società Geologica Italiana*. Vol. 29, 55-58.
- **Filice F.**, Liberi F., Cirillo D., Pandolfi L., Marroni M. & Piluso E. (2012) – *Tectonometamorphic and structural evolution of the ophiolitic sequences from the central sector of the Catena Costiera (Northern Calabria)*. *Rendiconti Online Società Geologica Italiana*. Vol. 21, 300-302.
- **Filice F.**, Liberi F., Cirillo D., Pandolfi L., Marroni M. & Piluso E. (2011) – *Ophiolitic sequences from the central sector of the Catena Costiera (Calabria): stratigraphy, petrology and structural analyses*. *Rendiconti Online Società Geologica Italiana*. Vol. 15, 63-64.

Atti di convegno

- Wasowski J., Del Gaudio V., Pisano L., Fazio N. L., De Lucia D., Ugenti A., Zumpano V., **Filice F.**, Casarano D., Santaloia F., Gallicchio S. & Lollino P. – *Unravelling the origin of large ancient landslides in low elevation Daunia Mountains, Italy*. *Atti del Convegno "AGU Fall Meeting 2022"*, Chicago (USA), 2022.
- Peronace E., Moscatelli M., Petrungraro G., Cesarano M., Cofone G., Dodaro S., **Filice F.**, Galizia V., Gigliotti A., Montesanti S., Stigliano F., Corallini T. & Iiritano G. (2018) – *Planning of surface faulting hazard studies in Calabria Region (Southern Italy)*. *Atti del Convegno "36th General Assembly of the European Seismological Commission (GA ESC)"*, Valletta (Malta), 2018.
- Petrungraro G., Cesarano M., Cofone G., Dodaro S., **Filice F.**, Galizia V., Gigliotti A., Montesanti S., Moscatelli M., Peronace E., Lanzo G. & Iiritano G. (2017) – *Regione Calabria: un laboratorio di attività per la prevenzione del rischio sismico*. *Atti del Convegno "Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida – GNGTS"*, Trieste (Italia), 2017.
- Napolitano F., Gervasi A., Galluzzo D., La Rocca M., **Filice F.** & Guerra I. (2016) – *Analisi di sequenze sismiche di piccola magnitudo in Calabria*. *Riassunti estesi delle comunicazioni - Atti del Convegno "Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida – GNGTS"*, Lecce (Italia), 2016.
- Guerra I., Borghi A., Del Mese S., **Filice F.**, Gervasi A., Mendicelli A., Seeber L. & Stellato G. (2015) – *Contribution to the seismotectonic studies in the area at the Calabria-Lucania border by means of geophysical monitoring and analyses*. *Atti del Convegno "Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida – GNGTS"*, Trieste (Italia), 2015.
- Guerra I., Del Mese S., **Filice F.**, Gervasi A., Mendicelli A. & Stellato G. (2015) – *Contributo allo studio della sismotettonica dell'area al confine Calabro-Lucano mediante attività di monitoraggio ed analisi geofisiche (UR S1 - 8 - Università della Calabria)*. *Atti del Convegno finale "Programma Sismologico DPC-INGV 2014-2015"*, Bologna (Italia), 2015.
- **Filice F.**, Liberi F., Cirillo D., Pandolfi L., Marroni M. & Piluso E. (2011) – *Ophiolitic sequences from the central sector of the Catena Costiera (Calabria)*. *Atti del Convegno "Fist Geotalia"*, Torino (Italia), 2011.

Rapporti tecnici e di ricerca

- Zumpano V. & **Filice F.** (2022) – *Relazione semestrale di rendicontazione attività (ottobre 2021-aprile 2022)*. Accordo di collaborazione scientifica tra la Regione Puglia, l'Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica (IRPI) – sede di Bari del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) ed il Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali (DiSTeGeo) dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, per l'attuazione del programma di ricerca "Attività necessarie allo svolgimento degli studi di Microzonazione Sismica (MS) di I, II e III livello e dell'analisi della condizione limite per l'emergenza (CLE) degli insediamenti urbani afferenti ad alcuni comuni della regione Puglia". CNR IRPI Bari prot. n. 1108/2022 del 09/04/2022.
- Bucci F., Cardinali M., **Filice F.**, Pisano L., Santaloia F. & Zumpano V. (2021) – *Caratterizzazione dei meccanismi di instabilità nel territorio di Biccari (FG) tramite la combinazione di tecniche di remote sensing e analisi meccaniche*.
- Del Gaudio V., Lollino P., Andriani G. F., Gallicchio S., Diprizio G., Cerone D., Morelli P., Tursi F., Zumpano V., **Filice F.**, Siniscalchi A., Romano G., Fazio N. L. & Ugenti A. (2021) – *Protocolli per lo svolgimento degli studi di Microzonazione Sismica di 2°/3° livello nella Regione Puglia – Versione 1.0*. CNR IRPI Bari prot. n. 2700/2021 del 24/11/2021.
- Del Gaudio V., Lollino P., Denti B., **Filice F.**, Gallicchio S., Giacoia B., Marsico A., Pisano L. & Romeo A. (2021) – *Rapporto sull'analisi dei dati prodotti dalla Microzonazione Sismica di 1° Livello commissionati dalla Regione Puglia dal 2011 al 2013*. CNR IRPI Bari, 15/04/2021.
- Tansi C., Folino Gallo M., Forgiione V., **Filice F.**, Marra G. & Russo L. (2018) – *Rapporto speditivo di evento, Precipitazioni 24-25 agosto 2018*. U.O.A. Protezione Civile - Regione Calabria. Regione Calabria, DGR n. 457 del 11/10/2018.
- Cesarano M., Cofone G., **Filice F.**, Gigliotti A., Galizia V., Montesanti S., Peronace E., Moscatelli M., Cavinato G. P. & Stigliano F. (2017) – *Relazione tecnico-scientifica finale*. Accordo tra Regione Calabria e CNR IGAG per il supporto alla Regione Calabria per la realizzazione di studi di Microzonazione Sismica (MS) e di Analisi della Condizione Limite di Emergenza (CLE) di cui al programma nazionale di prevenzione del rischio sismico (art. 11 Legge 77/2009). CNR IGAG prot. n. 4708 del 20/12/2017.
- Cesarano M., Cofone G., **Filice F.**, Gigliotti A., Galizia V., Montesanti S., Peronace E., Moscatelli M., Cavinato G. P. & Stigliano F. (2017) – *Rapporto tecnico-scientifico, Deliverable DA3*. Accordo tra Regione Calabria e CNR IGAG per il supporto alla Regione Calabria per la realizzazione di studi di Microzonazione Sismica (MS) e di Analisi della Condizione Limite di Emergenza (CLE) di cui al programma nazionale di prevenzione del rischio sismico (art. 11 Legge 77/2009). CNR IGAG prot. n. 4031 del 13/11/2017.
- Cesarano M., Cofone G., **Filice F.**, Gigliotti A., Galizia V., Montesanti S., Peronace E., Moscatelli M., Cavinato G. P. & Stigliano F. (2017) – *Rapporto tecnico-scientifico, Deliverable DA2*. Accordo tra Regione Calabria e CNR IGAG per il supporto alla Regione Calabria per la realizzazione di studi di Microzonazione Sismica (MS) e di Analisi della Condizione Limite di Emergenza (CLE) di cui al programma nazionale di prevenzione del rischio sismico (art. 11 Legge 77/2009). CNR IGAG prot. n. 2317 del 06/07/2017.
- Cesarano M., Cofone G., **Filice F.**, Gigliotti A., Galizia V., Montesanti S., Peronace E., Moscatelli M., Cavinato G. P. & Stigliano F. (2017) – *Rapporto tecnico-scientifico, Deliverable DA1*. Accordo tra Regione Calabria e CNR IGAG per il supporto alla Regione Calabria per la realizzazione di studi di Microzonazione Sismica (MS) e di Analisi della Condizione Limite di Emergenza (CLE) di cui al programma nazionale di prevenzione del rischio sismico (art. 11 Legge 77/2009). CNR IGAG prot. n. 682 del 13/03/2017.
- Guerra I., Del Mese S., **Filice F.**, Gervasi A., Mendicelli A., Stellato G. & UniME-Team (2015) – *Contribution to the seismotectonic studies of the Basilicata-Calabria boundary area by geophysical monitoring and analyses*. DPC-INGV 2014-2015, Project S1 "Base-knowledge improvement for assessing the seismogenic potential of Italy", Deliverable D11.b1.1, Final Report.

Altra tipologia

- Tansi C., Morabito A., Bruno F., Cappadona P., Lombardo G., Manti F., De Benedictis G., Di Benedetto P., De Napoli D., Inglese A., Laitani A., Folino Gallo M., **Filice F.**, Maletta R., Perrotta P., Rugolo A., Russo L. (2018) – *Allegato 2 - Organizzazione di protezione civile e elementi conoscitivi del territorio della Regione Calabria - Piano Soccorso Rischio Sismico della Regione Calabria* - redatto ai sensi della Direttiva della Presidenza del Consiglio dei Ministri 14 gennaio 2014, riguardante il Programma nazionale di soccorso per il rischio sismico. Regione Calabria, DGR

n. 658 del 31/12/2018.

- Attività CAM_F2.2 (2017) - *Riordino e adattamento degli standard di rappresentazione e archiviazione (MS, CLE) esistenti ai Contesti Territoriali coinvolti*. Progetto PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020 – Programma per il supporto al rafforzamento della governance in materia di riduzione del rischio sismico e vulcanico ai fini di Protezione Civile.
- Attività A2.1 – Definizione di metodi di studio delle instabilità cosismiche e delle situazioni geologiche complesse: frane sismoindotte in terra e di crollo (2017) - *Metodi semplificati per il calcolo degli spostamenti cosismici sulle instabilità di versante finalizzati alla valutazione dell'indice di Operatività del Contesto Territoriale (IOCT)*. Progetto PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020 – Programma per il supporto al rafforzamento della governance in materia di riduzione del rischio sismico e vulcanico ai fini di Protezione Civile.
- Muto F., Robustelli G. & **Filice F.** (2015) – *Geological Guide - Aspiring Geopark Evaluation Visit*. Pollino Geopark Project, July 2015.
- **Filice F.** (Triennio 2010-2012) – *Il cuneo di accrezione Alpino nel settore centrale della Catena Costiera (Calabria Settentrionale): vincoli geologico-strutturali e petrologici*. Tesi di Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra, Università della Calabria.

Correlatore tesi di laurea

- Tesi di Laurea Magistrale: “*Studio delle intrusioni basiche nell'area di Monte Cerviero, Massiccio del Pollino*”. A.A. 2017-2018 - Università della Calabria. Candidato: Marco Santoro.
- Tesi di Laurea Magistrale: “*Studio petrografico e geochimico dei blocchi di metabasiti nell'Unità del Frido, area di Mormanno e Morano Calabro, Calabria*”. A.A. 2015-2016 - Università della Calabria. Candidata: Isabella Greco.
- Tesi di Laurea Magistrale: “*Caratterizzazione petrografica ed evoluzione petrogenetica dei marmi dell'Unità della Sila, Calabria Settentrionale*”. A.A. 2014-2015 - Università della Calabria. Candidata: Cristina Procopio.
- Tesi di Laurea Triennale: “*Gli anfiboli sodici nei processi di subduzione: il caso studio di Diamante, Calabria*”. A.A. 2014-2015 - Università della Calabria. Candidata: Gloria Campilongo.
- Tesi di Laurea Triennale: “*Rilevamento geologico e studio petrografico dei blocchi cristallini nel cuneo di accrezione Liguride, Timpa delle Murgie, confine Calabro-Lucano*”. A.A. 2013-2014 - Università della Calabria. Candidato: Marco Santoro.
- Tesi di Laurea Specialistica: “*Studio petrografico e geochimico di rocce basiche negli scisti del Fiume Lao, Calabria Settentrionale*”. A.A. 2011-2012 - Università della Calabria. Candidata: Pinuccia Rosadele Forciniti.
- Tesi di Laurea Triennale: “*Caratterizzazione petrografica e geochimica delle metabasiti di Cozzo Cervello, Calabria*”. A.A. 2010-2011 - Università della Calabria. Candidata: Bianca Mendicino.
- Tesi di Laurea Triennale: “*Studio petrologico delle rocce basiche affioranti nella scogliera di Intavolata, Catena Costiera (Calabria)*”. A.A. 2009-2010 - Università degli Studi della Basilicata. Candidata: Costanza Lancellotti.

Attività scientifico-didattiche

- Seminario ad invito: “*Studi di MS di Livello 1: problemi e soluzioni*”, tenuto in data 24/11/2017 ed organizzato dall'Ordine dei Geologi della Calabria.
- Seminario ad invito: “*Il cuneo di accrezione Alpino nel settore centrale della Catena Costiera (Calabria Settentrionale)*”, tenuto in data 7/05/2014 presso il Dipartimento di Scienze della Terra “Ardito Desio” dell'Università degli Studi di Milano.
- Seminario dal titolo: “*Elementi di rilevamento geologico e geologico-strutturale in terreni metamorfici*”, tenuto nell'ambito del corso di *Campo Geologico e Rappresentazione Grafica*, A.A. 2012-2013, Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche, Università della Calabria.
- Dal 2/05/12 al 30/09/12 coadiutore di laboratorio presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università della Calabria per l'insegnamento Rilevamento Geologico (settore scientifico disciplinare GEO/02).
- Seminario dal titolo: “*Folding & Faulting*”, tenuto nell'ambito del corso di *Campo Geologico e Rappresentazione Grafica*, A.A. 2011-2012, Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche, Università della Calabria.
- Attività di supporto (esercitazioni) e di sostegno alle escursioni nell'ambito del Corso di Geologia del Cristallino (Corso di Laurea Specialistica in Scienze Geologiche - Università della Calabria) – Triennio 2010-2012.
- Attività di supporto (esercitazioni) e di sostegno alle escursioni nell'ambito del Corso di Petrografia (Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche - Università della Calabria) – Triennio 2010-2012.

Escursioni scientifiche e didattiche

- Escursioni in Calabria nell'ambito del Corso di Petrografia e Geologia del Cristallino (Corso di Laurea Triennale e Magistrale in Scienze Geologiche - Università della Calabria), A.A. 2015-2016.
- Escursioni in Calabria nell'ambito del Corso di Petrografia e Geologia del Cristallino (Corso di Laurea Triennale e Magistrale in Scienze Geologiche - Università della Calabria), A.A. 2014-2015.
- Escursioni in Calabria nell'ambito del Corso di Petrografia e Geologia del Cristallino (Corso di Laurea Triennale e Specialistica in Scienze Geologiche - Università della Calabria), A.A. 2013-2014.
- Campo Geologico (Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche - Università della Calabria), Amantea, 11-16 giugno 2012.
- Escursione Post-Corso Breve "*Architecture and Evolution of the Alpine-Mediterranean Collision Zone*", Calabria Settentrionale, 16-18 novembre 2011.
- Escursione del Corso di Geologia del Cristallino (Corso di Laurea Specialistica in Scienze Geologiche - Università della Calabria), Terranova di Pollino, 12-13 novembre 2010.
- Escursione Post-Congresso SIMP "*Dal Mantello ai Supervulcani*", zona Ivrea-Verbanò, 15-18 settembre 2010.
- 1° EGU Summer School "*Structural Analysis of Crystalline Rocks*", Lago di Neves - Südtirol, 22-27 agosto 2010.
- Partecipazione a numerose escursioni in Calabria nell'ambito del Corso di Petrografia e Geologia del Cristallino (Corso di Laurea Triennale e Specialistica in Scienze Geologiche - Università della Calabria) – Triennio 2010-2012.

Progetti

- Partecipazione al Progetto PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020 – Programma per il supporto al rafforzamento della governance in materia di riduzione del rischio sismico e vulcanico ai fini di Protezione Civile.
- Partecipazione al Progetto PON01_02710 "MASSIMO": Monitoraggio in Area Sismica di Sistemi Monumentali.
- Partecipazione al Progetto Nazionale DPC-INGV 2014-2015 (12 mesi) – Project S1 "*Base-knowledge improvement for assessing the seismogenic potential of Italy*" – Research Unit 8, Deliverable D11.b1.1 "*Relocated seismicity in the Calabro-Lucania region with 3D velocity structure and analysis of micro-earthquakes*".
- Partecipazione al "Pollino Geopark Project".

Congressi, convegni, corsi brevi e seminari

- Convegno "*Il rischio sismico in Calabria: valutazione e prevenzione*", Cittadella Regionale, Catanzaro, 13 ottobre 2022.
- Seminario interattivo (webinar) "*Reducing risks of natural disaster – Gestione dei disastri e riduzione del rischio di catastrofi naturali: un training multidisciplinare*", Università di Camerino, 30 settembre 2022.
- Seminario interattivo (webinar) "*Lectio Magistralis in System Resilience – Integrated Risk N.A.M.S.E.C. Natural/Anthropic/Modern/Socio-Economic/Cyber*", Università Lumsa, 9 luglio 2022.
- Seminario interattivo (webinar) "*Gli studi sulle faglie attive e capaci: applicazioni sulla Microzonazione Sismica e la pianificazione territoriale*", Dipartimento Regionale di Protezione Civile, Catania, 2 dicembre 2021.
- Seminario interattivo (webinar) "*Ruolo, competenze e responsabilità professionali del progettista geologo: evoluzione normativa e aspetti progettuali – La progettazione geologica e geotecnica*", Consiglio Nazionale dei Geologi, Roma, 25 novembre 2021.
- Workshop (5 webinar) "*Il monitoraggio degli hazard geologici attraverso servizi operativi di ground motion basati su interferometria satellitare*", ISPRA, Roma, 30 settembre-29 ottobre 2021.
- Seminario interattivo (webinar) "*Come si redige un Piano Comunale di Protezione Civile in Calabria*", Università della Calabria, 30 giugno 2021.
- 39° Convegno Nazionale GNGTS - Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, svoltosi online, 22-24 giugno 2021.
- Seminario interattivo (webinar) "*LAN – Determinazione dell'Indice di Liquefazione utilizzando una prova SPT*", Aztec Informatica, 27 aprile 2021.
- Seminario interattivo (webinar) "*Protezione civile: verso una governance più forte per la riduzione del rischio – webinar sulla valutazione dell'operatività in emergenza nella Regione Puglia*", Dipartimento della Protezione Civile, Roma, 14 aprile 2021.
- Seminario interattivo (webinar) "*Protezione civile: verso una governance più forte per la riduzione del rischio – webinar sulla valutazione dell'operatività in emergenza nella Regione Basilicata*", Dipartimento della Protezione Civile, Roma, 31 marzo 2021.

- Seminario interattivo (webinar) "*La grande minaccia. Il rischio sismico in Calabria*", Università della Calabria, 4 febbraio 2021.
- Seminario interattivo (webinar) "*Protezione civile: verso una governance più forte per la riduzione del rischio – webinar sulla pericolosità sismica nella Regione Campania*", Dipartimento della Protezione Civile, Roma, 15 dicembre 2020.
- Seminario interattivo (webinar) "*Pericolosità da sinkholes naturali e antropici*", Università La Sapienza, 10 dicembre 2020.
- Seminario interattivo (webinar) "*Emilia Earthquake. Effects on natural environment and seismic microzonation*", Università degli Studi dell'Aquila, 3 dicembre 2020.
- Seminario interattivo (webinar) "*Protezione civile: verso una governance più forte per la riduzione del rischio – webinar sulla pericolosità sismica nella Regione Siciliana*", Dipartimento della Protezione Civile, Roma, 27 novembre 2020.
- Seminario interattivo (webinar) "*Protezione civile: verso una governance più forte per la riduzione del rischio – webinar sugli indicatori e la valutazione di operatività per il rischio sismico nella Regione Calabria*", Dipartimento della Protezione Civile, Roma, 20 novembre 2020.
- Seminario interattivo (webinar) "*La microzonazione sismica per la pianificazione e la ricostruzione: stato dell'arte e casi di studio dall'esperienza italiana*", Università La Sapienza, 19 novembre 2020.
- Seminario interattivo (webinar) "*RSL - Determinazione degli spettri elastici ottenuti da un'analisi di risposta sismica locale*", Aztec Informatica, 9 novembre 2020.
- Seminario interattivo (webinar) "*STAP - Stabilizzazione di un versante in frana*", Aztec Informatica, 29 ottobre 2020.
- Seminario interattivo (webinar) "*Professionisti - Avvio delle nuove modalità di gestione amministrativa delle pratiche di edilizia su CalabriaSUE e CalabriaSUAP*", Regione Calabria, 17 settembre 2020.
- Seminario interattivo (webinar) "*Modellazione del comportamento dei versanti in roccia in condizioni dinamiche*", Politecnico di Torino, 17 luglio 2020.
- Seminario interattivo (webinar) "*AZTEC FEM GT - Modellazione di opere di sostegno e stabilità di pendii mediante il Metodo degli Elementi Finiti (FEM)*", Aztec Informatica, 1 luglio 2020.
- Seminario "*Protezione civile: verso una governance più forte per la riduzione del rischio*", Cittadella Regionale, Catanzaro, 29 ottobre 2019.
- Seminario "*La scienza per la Protezione Civile. Ricerca, formazione, internazionalizzazione, innovazione tecnologica in Calabria*", Università della Calabria, 17 ottobre 2019.
- Convegno "*Analisi e riflessioni nella prevenzione del rischio sismico*", Università della Calabria, 15 gennaio 2019.
- Convegno "*La Calabria dei rischi: tra emergenza e prevenzione*", Rossano Calabro, Cosenza, 10 luglio 2018.
- Convegno "*Verocost. Un modello innovativo per la gestione ambientale ed economica del territorio costiero*", Cittadella Regionale, Catanzaro, 24 maggio 2018.
- Seminario "*Geotecnologie ambientali applicate alle strutture*", Feroletto Antico, Catanzaro, 14 maggio 2018.
- Convegno Nazionale "*Acqua: analisi e gestione della risorsa tra siccità e alluvioni*", Cittadella Regionale, Catanzaro, 17 novembre 2017.
- GIS Day Calabria 2017 – VIII edizione, Cittadella Regionale, Catanzaro, 15 novembre 2017.
- 35° Convegno Nazionale GNGTS (Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida) e 16° Convegno Nazionale della Sezione Italiana EAGE-SEG, Lecce, 22-24 novembre 2016.
- Seminario "*L'alluvione, le alluvioni: memoria e azione – Dagli scenari di rischio ai masterplan: una strategia unitaria per la difesa del suolo*", Università della Calabria, 4 novembre 2016.
- Seminario Italia Sicura "*Progettare l'assetto idrogeologico*", Università della Calabria, 26 ottobre 2016.
- Seminari Operativi Calabria Sicura "*Rischio idrogeologico – Rischio Sismico – Piani comunali Protezione Civile*", Cittadella Regionale, Catanzaro, 24 ottobre 2016.
- Convegno "*Pianeta Acqua – La qualità della risorsa idrica in Calabria: stato dell'arte e prospettive*", Università della Calabria, 19-20 maggio 2016.
- Giornata di studio "*Rischio idrogeologico: previsione, prevenzione e controllo*", Università della Calabria, 8 aprile 2016.
- Seminario "Geologia Forense", Università della Calabria, 7 aprile 2016.
- Convegno "*La geologia dell'Italia meridionale: un convegno in memoria di Antonino letto*", Università

della Calabria, 11 dicembre 2015.

- 34° Convegno Nazionale GNGTS (Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida) e 15° Convegno Nazionale della Sezione Italiana EAGE-SEG, Trieste, 17-19 novembre 2015.
- Seminario "*Tethyan hyperextended margins and oceanic core complex of Calabria*", Dipartimento di Scienze della Terra (Università della Calabria), 8 ottobre 2015 - Relatore: Prof. David Shimabukuro.
- Riunione Annuale Gruppo Italiano di Geologia Strutturale - GIGS 2015, Catania, 30 settembre-2 ottobre 2015.
- Convegno finale "*Programma Sismologico DPC-INGV*", Bologna, 4-5 giugno 2015.
- Seminario "*The oblique collision that forms the Apennines from the Calabrian forearc: a time-transgressive orogen*", Dipartimento di Scienze della Terra (Università della Calabria), 8 aprile 2015 - Relatore: Prof. Leonardo Seeber.
- Ciclo seminariale "*La Calabria che si muove, un mese di eventi, riflessioni e incontri sul rischio sismico*", Cosenza, 25 febbraio-20 marzo 2015.
- GPS - GIS Meeting "*Applicazioni pratiche e metodologiche delle tecnologie GPS - GIS nell'esecuzione di rilievi speditivi, rilevamento di reti tecnologiche, aree e percorsi*", Università della Calabria, 19 giugno 2014.
- Seminario "*Laboratorio di Difesa del Suolo – Previsione e Prevenzione*", Cosenza, 13 giugno 2014.
- Giornata di studio "*Strategie di mitigazione del rischio sismico. Microzonazione sismica (MS) e Analisi della Condizione Limite di Emergenza (CLE)*", Lamezia Terme, 29 aprile 2014.
- Seminario "*Concessioni di derivazione di acque pubbliche e competenze dell'Autorità di Bacino*", Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (Università della Calabria), 28 febbraio 2014 - Relatore: Dott. Domenico Anselmo Sicilia.
- Seminario "*Il ruolo dell'Autorità di Bacino Regionale nell'ambito della pianificazione territoriale*", Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (Università della Calabria), 28 febbraio 2014 - Relatore: Dott. Luigi Mollica.
- Seminario "*Il progetto VIGOR: le opportunità della Geotermia in Calabria*", Montalto Uffugo, 3 dicembre 2013.
- Convegno "*Tecnologie GIS per la tutela dell'ambiente: alcune esperienze regionali e nazionali*", Università della Calabria, 20 novembre 2013.
- Riunione Annuale Gruppo Italiano di Geologia Strutturale - GIGS 2013, Milano, 28-30 ottobre 2013.
- Seminario "*Innovazione tecnologica nell'ambito delle opere per la difesa del suolo e delle infrastrutture*", Falerna, 4 luglio 2013.
- Giornate di studio "*Metodologie di mitigazione del rischio sismico – Lo strumento della microzonazione sismica e lo studio della condizione limite di emergenza*", Reggio Calabria, 3-4 giugno 2013.
- Giornata di studio "*L'acqua in Calabria: risorsa o problema?*", Università della Calabria, 31 maggio 2013.
- Giornata di studio "*Microzonazione e modellazione sismica*", Falerna Lido, 25 gennaio 2013.
- Seminario "*Maggio 2012: la sequenza sismica dell'Emilia Romagna*", Dipartimento di Scienze della Terra (Università della Calabria), 19 dicembre 2012 - Relatore: Dott. Daniele Cirillo.
- Seminario "*Migmatiti e processo di migmatizzazione*" e "*Evoluzione petrogenetica delle migmatiti della Catena Costiera*", Dipartimento di Scienze della Terra (Università della Calabria), 12 dicembre 2012 - Relatore: Dott.ssa Maria Rosa Scicchitano.
- 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Rende, 18-20 settembre 2012.
- Seminario "*Verso i 50 anni dalla tragedia del Vajont: una lezione dal passato*", Università della Calabria, 6 giugno 2012.
- Seminario "*Le frane da flusso della Campania: esperienze ed insegnamenti*", Dipartimento di Scienze della Terra (Università della Calabria), 22 maggio 2012 - Relatore: Prof. Domenico Calcaterra.
- Ciclo seminariale "*La Tettonica del Mediterraneo, stato dell'arte sulle conoscenze geologiche*", Potenza, 24-25 maggio 2012.
- American Association of Petroleum Geologists (AAPG) International Conference & Exhibition, Milano, 23-26 ottobre 2011.
- Corso breve "*La storia (illustrata) della Terra tra fatti e idee, scienza e miti*", Dipartimento di Scienze della Terra (Università della Calabria), 19-20 ottobre 2011 - Relatore: Prof. Franco Ricci Lucchi.
- Convegno "*La geologia del sistema Alpi-Appennino*", Napoli (Italia), 29-30 giugno 2011.
- Riunione Annuale Gruppo Italiano di Geologia Strutturale - GIGS 2011, Cagliari, 13-14 giugno 2011.

- Seminario “*Tettonica ed esumazione neogenica delle Alpi Elvetiche Occidentali*”, Dipartimento di Scienze della Terra (Università della Calabria), 31 maggio 2011 - Relatore: Dott. Giovanni Luca Cardello.
- Seminario “*Integrazione di dati geologici, sismologici e geofisici per la definizione di province sismotettoniche con particolare riferimento alla consultazione e l'utilizzo di cataloghi sismici*”, Dipartimento di Scienze della Terra (Università della Calabria), 30 maggio 2011 - Relatore: Dott.ssa Rita De Nardis.
- Seminario “*I concetti di geosito e geodiversità: approfondimenti scientifici*”, Dipartimento di Scienze della Terra (Università della Calabria), 5 maggio 2011.
- 10° Alpine Workshop “*CorseAlp 2011*”, S. Florent (Corsica, Francia), 12-13 aprile 2011.
- Corso breve “*Principles of invertebrate ichnology (toponomy, ichnofacies, ichnofabrics, and applications)*”, Dipartimento di Scienze della Terra (Università della Calabria), 10 febbraio 2011 - Relatore: Prof. Alfred Uchman.
- Seminario “*Linking geochronology and microstructures: examples from the Sila Massif (Calabria) and the Ulten Zone (Alps)*”, Dipartimento di Scienze della Terra (Università della Calabria), 16 dicembre 2010 - Relatore: Dott. Antonio Langone.
- Seminario “*Il record sedimentario dei principali eventi tettonici nell'evoluzione convergente alpina, esempi dall'Appennino settentrionale*”, Dipartimento di Scienze della Terra (Università della Calabria), 13 dicembre 2010 - Relatore: Prof. Luca Pandolfi.
- Corso breve “*Some Problems of Geodynamics*”, Camerino, 22-26 novembre 2010 - Relatore: Prof. Giorgio Ranalli.
- 85° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Pisa, 6-8 settembre 2010.
- 1° EGU Summer School “*Structural Analysis of Crystalline Rocks*”, Lago di Neves - Südtirol, 22-27 agosto 2010.
- 1° Workshop Internazionale “*Quantitative Models in Sediment Generation*”, Cosenza, 29 giugno-1 luglio 2010.
- Corso “*Come se la passa Gaia*”, Dipartimento di Scienze della Terra (Università della Calabria), 26-27 aprile 2010 - Relatore: Prof. Franco Ricci Lucchi.
- Seminario “*L'Origine della vita*”, Università della Calabria, 23 febbraio 2010 - Relatore: Prof. Franco Russo.
- Workshop Internazionale “*Alpine Ophiolites and Modern Analogues*”, Parma, 30 settembre-2 ottobre 2009.
- Seminario “*Distensione Plio-Quaternaria nell'Appennino Settentrionale e Meridionale: geometrie a confronto ed ipotesi per un modello regionale*”, Dipartimento di Scienze della Terra (Università della Calabria), 20 novembre 2008 - Relatore: Prof. Francesco Brozzetti.
- Corso breve “*Sommario di petrologia del mantello superiore*” e “*La Tetide Ligure Giurassica. Processi di mantello ed evoluzione geodinamica*”, Dipartimento di Scienze della Terra (Università della Calabria), 28-29 novembre 2007 - Relatore: Prof. Giovanni Piccardo.
- Workshop del GLOM (Gruppo di Lavoro sulle Ofioliti Mediterranee) in memoria di Piera Spadea, Giuseppe Cello e Lauro Morten: “*The evolution of Alps, Apennine and Tyrrhenian basin: contribution from petrology, geochemistry and structural geology*”, Dipartimento di Scienze della Terra (Università della Calabria), 6-9 giugno 2007.
- Workshop “*Modelli matematici per la simulazione di catastrofi idrogeologiche*” organizzato nell'ambito delle attività formative del Master Mode.C.I., Università della Calabria, 31 marzo 2004.

Riconoscimenti e premi

- Premio Miglior Poster della sessione “*Carte geologico-strutturali dell'area mediterranea*” – Riunione Annuale Gruppo Italiano di Geologia Strutturale - GIGS 2013, Milano (Italia), 28-30 ottobre 2013.
- Premio “*Migliori Laureati 2009*” - Università della Calabria - 26 giugno 2010.

Corsi di formazione

- “*Corso di alta formazione per il monitoraggio delle frane*”, svolto in modalità webinar, ISPRA, 25-27 ottobre 2022 (12 ore).
- Corso di formazione online “*Cenni di modellistica idrologica e idraulica*”, Ordine dei Geologi della Calabria, 9 e 11 dicembre 2020.
- Corso di formazione in modalità telematica “*Richiami sui processi di instabilità geo-idrologica ed aggiornamento sui risultati del progetto*” nell'ambito dell'accordo fra Regione Puglia e CNR-IRPI “*Valutazione integrata di dissesti geo-idrologici nel territorio della Regione Puglia, modelli interpretativi di fenomeni e definizione di soglie di pioggia per il possibile innesco di frane superficiali*”, Regione Puglia-CNR IRPI di Bari, 15-16 ottobre 2020 (9 ore).

- Corso e-learning "VIA-VAS e principi in materia di AIA", codice certificato 221419992761, Fondazione Centro Studi Consiglio Nazionale dei Geologi, 16 maggio 2020.
- Corso e-learning "Esercitazione pratica sull'esecuzione di analisi di Risposta Sismica Locale in ambito progettuale e pianificatorio", codice certificato 276912761, Fondazione Centro Studi Consiglio Nazionale dei Geologi, 1 maggio 2020.
- Corso di formazione "Le analisi di Risposta Sismica Locale per la valutazione dell'azione sismica nella pianificazione urbanistica e nella progettazione edilizia: differenze ed analogie", Lamezia Terme, Catanzaro, 28-29 giugno 2018.
- Corso di formazione "Pozzi per acqua: la progettazione e la Norma UNI 11590-2015", Università della Calabria, 7 giugno 2018.
- Corso di aggiornamento professionale "Acquisizione e analisi di dati sismici (attivi e passivi) e vibrazionali secondo metodi avanzati: concetti, casi studio e analisi commentate", Lamezia Terme, Catanzaro, 12-13 aprile 2018 (20 ore).
- Corso di formazione "L'amplificazione locale e la liquefazione negli studi di microzonazione sismica di livello 3", Università della Calabria, 15-18 febbraio 2017 (32 ore).
- Giornate della Difesa del Suolo "Monitoraggio, early warning e mitigazione del rischio idrogeologico", PON01-01503 - Sistemi integrati per il monitoraggio, l'early warning e la mitigazione del rischio idrogeologico lungo le grandi vie di comunicazione, Università della Calabria, ottobre 2013-giugno 2014 (52 ore).
- Corso di Lingua Inglese relativo al progetto CLAC – POR FSE Calabria 2007-2013, Centro Linguistico di Ateneo (Università della Calabria), novembre 2011-marzo 2012.
- Corso "Geologia e Gis: logica, strumenti, acquisizione dei dati, restituzione", Dipartimento di Scienze della Terra (Università della Calabria), 22-24 marzo 2011 (24 ore).
- Corso "English Language, Technical Communication", Scuola di Dottorato "Archimede" in Scienze, Comunicazione e Tecnologie, Università della Calabria, 30 marzo-13 luglio 2010.
- Corso "Il Metodo Scientifico", Scuola di Dottorato "Archimede" in Scienze, Comunicazione e Tecnologie, Università della Calabria, 15 febbraio-20 luglio 2010.

ALLEGATI

- Copia fotostatica del documento di identità in corso di validità.

Dati personali

Il sottoscritto dichiara che quanto riportato nel presente curriculum vitae corrisponde al vero ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 ed autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

10 febbraio 2023