


**INFORMAZIONI
PERSONALI**
Geol. Gloria Campilongo

Via Castromurro 50, 87021, Belvedere Marittimo (CS)

 3404105286

 geo.gloriacampilongo@gmail.com;

 gloria.campilongo@unical.it;

 gloria.campilongo@pec.it;

 <https://orcid.org/0000-0002-3222-7862>

C.F.: CMPGLR 93P43A773M

P.IVA: 03594630786

 Sesso F | [Data di nascita](#) 03/09/1993 | [Nazionalità](#) Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Da 26/08/2019 a Summer School in Germania
30/08/2019
2nd School on Sandstone Diagenesis - "Controls on sandstone diagenesis".
Presso: FAU - GeoZentrum Nordbayern in Erlangen (Germany)
- Da 18/06/2019 a Summer School in Italia
21/06/2019
3rd Summer School on Natural Hazards and Engineering Geology Applications Cinque Terre National Park (Italy) - "Slope Instabilities in a human-modified environment: the case study of Cinque Terre Unesco Area (Italy)".
Presso: Cinque Terre National Park headquarter, Manarola Railway station Riomaggiore (IM), Liguria, Italy
- Da 01/11/2018 (in Attività di formazione post-laurea: Dottorato
corso)
Dottorato di Ricerca SIACE (Scienze e Ingegneria dell'Ambiente, delle Costruzioni e dell'Energia) - CICLO XXXIV – con sede amministrativa presso l'Università della Calabria. Borsa POR: Ambiente e rischi naturali: Tecniche, prodotti e dispositivi per l'analisi e valutazione del rischio idrogeologico e degli altri rischi ambientali.
- 2016 – 2017 [Laurea Magistrale in Scienze Geologiche](#) conseguita presso l'Università della Calabria il 14/12/2017 con voti 110/110 con lode, discutendo una tesi sperimentale dal titolo "Composizione e Provenienza delle Arenarie del Flysch di Agnone (Miocene superiore), Molise".
- 2012 - 2015 [Laurea Triennale in Scienze Geologiche](#) conseguita presso l'Università della Calabria il 24/09/2015 con voti 109/110, discutendo una tesi dal titolo "Gli anfiboli sodici nei processi di subduzione: il caso studio di Diamante, Calabria".
- 2007 - 2012 [Diploma di Liceo Scientifico](#) presso il Liceo Scientifico Statale "P. Metastasio", loc. Pantano – 87029, Scalea (CS). Indirizzo PNI (Piano Nazionale Informatico).

TITOLO DI MERITO/PROFESSIONALI – RICONOSCIMENTI/ACCREDITAMENTI

- 08/03/2019 [Corso di formazione](#): ha frequentato il "Corso di formazione teorico/pratico per lavori in ambienti sospetti di inquinamento e spazi confinati" presso la sede Arcavacata di Rende - 87036 Rende (CS), in collaborazione tra O.P.N Italia Lavoro, CNL, O.P.T. e O.P.P. superando la verifica di apprendimento.
Profilo professionale: professionista; *Settore di appartenenza*: (71.12.50) attività di studio geologico e di prospezione geognostica e mineraria.

- 23/06/2018 **Acquisizione 24 CFU** nelle discipline: 1) Pedagogia, pedagogia speciale e didattica dell'inclusione; 2) Antropologia filosofica; 3) Antropologia culturale; 4) Psicologia dello sviluppo e dell'educazione; 5) Psicologia generale; 6) Tecnologie per l'apprendimento scolastico; 7) Didattica generale
- 06/08/2018 Iscrizione all'Albo: Albo Professionale – Sez. A – Sezione dei Geologi Specialisti.
- 26/06/2018 **Esame di stato:** Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo (Sez.A dell'Albo). Presso Università della Calabria, CS.

CONVEGNI, SEMINARI E PROGETTI

- 21/05/2019 Ha partecipato al progetto “Mini-scuola multimediale di Protezione Civile A.S.2019-2020: l'Isola dei Rischi”.
Ha effettuato attività di divulgazione scientifica alle scuole elementari e medie affrontando il tema del “Rischio Vulcanico”. Attività svolta in qualità di volontaria dell'associazione di volontariato protezione civile Belvedere 27MHZ.
Presso il Campo Sportivo Comunale via Sant'Antonio Abate – Belvedere Marittimo (CS).
- 16/04/2019 Ha tenuto un seminario dal titolo “I terremoti”. Seminario svolto nell'Istituto Comprensivo Statale Fagnano Castello in occasione della settimana della sicurezza nelle scuole. Tematica legata alle condizioni di rischio sismico con particolare attenzione alle norme di comportamento da adottare in caso di calamità sismiche.
Attività svolta in qualità di volontaria dell'associazione di volontariato protezione civile Belvedere 27MHZ. Presso Fagnano Castello - Via Maria Montessori, 22-26 e Via Scuola D'Arte Barone, 3
- 28/04/2018 e Ha tenuto un seminario dal titolo “Prevenzione sul rischio frane e dissesto idrogeologico”.
29/04/2018 Tematica legata alle condizioni di rischio frane con particolare attenzione agli effetti degli incendi della vegetazione sul suolo. Seminario rivolto alle Associazioni di Volontariato di Protezione Civile nel contesto del Corso di aggiornamento A.I.B. per Volontari di Protezione Civile. Protezione Civile Regione Calabria, Associazione di volontariato protezione civile Belvedere 27 MHZ”, Belvedere Marittimo, CS.
- 11/02/2018 Ha tenuto un seminario dal titolo “Il dissesto idrogeologico”. Sono stati sviluppati i seguenti punti: i)cos'è il dissesto idrogeologico, ii)quali sono le cause, iii)analisi del problema, iv)rischio, v)previsione-prevenzione-mitigazione. Seminario rivolto alle Associazioni di Volontariato di Protezione Civile. Protezione Civile Regione Calabria, Associazione di volontariato protezione civile Belvedere 27 MHZ. Tortora Marina, CS.
- 19/04/2018 Ha tenuto un seminario dal titolo “I terremoti e le norme di comportamento da adottare in caso di calamità sismiche”. Seminario svolto nella Scuola Secondaria di primo grado “Padre Giuseppe Puglisi” in occasione della settimana della sicurezza nelle scuole di Belvedere Marittimo dal 16 al 21 aprile 2018. Attività svolta in qualità di volontaria dell'associazione di volontariato protezione civile Belvedere 27MHZ.
Presso Marina di Belvedere Marittimo (CS) - Via G. Fortunato, 10.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

<p>Dal 13/01/2020 al 12/07/2021</p>	<p>Esperienza lavorativa presso Geostru SC Engsoft S.r.l, Cluj-Napoca, Transilvania, Romania full access to lab/offices for a period of six months for learning software applications and testing them for the doctoral project titled “Geodynamic and environmental vulnerability at the land-sea interface in the Ionian zone (Eastern Calabria)”.</p> <p>Modalità: 6 mesi in presenza (six months starting from January 13th to July 13th 2020) e 6 mesi in smart working (starting from January 11th to July 11th 2021 and from April 12th to July 12th 2021)</p>
---	--

<p>26/10/2021</p>	<p>Incarico professionale presso Comune di Isola Capo Rizzuto KR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Collaborazione e Rilievo Geomeccanico a corredo del progetto di “interventi di consolidamento e messa in sicurezza area sud del territorio di Isola Capo Rizzuto”. <p>Committente: I.P.G. Istituto Prove Geotecniche di Castrolibero</p>
<p>Dal 13/01/2020 al 12/07/2021</p>	<p>Esperienza lavorativa presso Geostru SC Engsoft S.r.l, Cluj-Napoca, Transilvania, Romania full access to lab/offices for a period of six months for learning software applications and testing them for the doctoral project titled “Geodynamic and environmental vulnerability at the land-sea interface in the Ionian zone (Eastern Calabria)”.</p> <p>Modalità: 6 mesi in presenza (six months starting from January 13th to July 13th 2020) e 6 mesi in smart working (starting from January 11th to July 11th 2021 and from April 12th to July 12th 2021)</p>
<p>Da gennaio 2021 ad oggi</p>	<p>Indagini Georadar (GPR, Ground Probing Radar), segnalazione e mappatura delle anomalie in situ presenti nel sottosuolo in alcune vie del comune di Cosenza e Catanzaro. Redazione della relazione finale e restituzione cartografica CAD.</p> <p>Committente: SIXTRUM NETWORK SRL, Via G. Pascoli, 3- 87040 Marano Marchesato (CS)</p>

- 23/07/2021 **Incarico in loc. Telegrafo, Comune di Bonifati (CS)**
- Relazione sulle indagini di caratterizzazione geotecnica a corredo del Progetto “Immobile prop. Luiso, Studio Geologico e Geotecnico dell’area sita in loc. Telegrafo nel Comune di Bonifati”.
- 05/07/2021 **Incarico in via Filari, Castiglione Cosentino (CS)**
- Relazione geologica, risposta sismica locale ed indagini geognostiche a corredo del Progetto “Progetto di un muro di contenimento RSA La Quiete”.
- 25/06/2021 **Incarico in c/da Pantaide, Comune di Belvedere M.mo (CS)**
- Relazione geologica, relazione di pericolosità sismica di base e indagini geologiche, per il progetto <<Progetto per la costruzione di un fabbricato per civile abitazione contiguo ad un fabbricato esistente>>
- 16/06/2021 **Incarico in c/da Malafarina, Comune di Belvedere M.mo (CS)**
- Relazione geologica, relazione di pericolosità sismica di base e indagini geologiche, per il progetto <<progetto per la costruzione di un magazzino contiguo ad un fabbricato esistente>>
- 16/06/2021 **Incarico in c/da S.Nicola, Comune di Belvedere M.mo (CS)**
- Relazione geologica, relazione di pericolosità sismica di base e indagini geologiche, per il progetto <<Opere di manutenzione straordinaria, per adeguamento sismico, consistenti nella demolizione e ricostruzione di un fabbricato esistente in C/DA S. Nicola nel Comune di Belvedere M.mo (CS)>>
- 28/02/2021 **Incarico professionale presso Roggiano Gravina CS**
- Rilievo Geomeccanico in spalla sinistra della diga di Farneto del principe a corredo del progetto di interventi integrativi per l’incremento della sicurezza della Diga di Farneto del principe - progetto preliminare”.
- Committente: I.P.G. Istituto Prove Geotecniche di Castrolibero
- 30/09/2020 **Incarico professionale pubblico** relative al progetto definitive relative a: <<Opere di riduzione delle perdite idriche, razionalizzazione della risorsa idrica sulle condotte adduttrici, distributrici e comiziali, impianto in dx del torrente soleo >> cup: c59j21022350005
- Committente: Consorzio di Bonifica Integrale dei Bacini del Tirreno Cosentino

- 21/10/2019 **Incarico** in loc. Vallecupo della C/da Castromurro, Comune di Belvedere M.mo (CS)
– Redazione Relazione geologica e relative indagini per “Realizzazione di un fabbricato per civile abitazione”.
- 31/08/2019 **Incarico** in loc. Olivella, Comune di Belvedere M.mo (CS) – Redazione Relazione geologica e relative indagini per “Realizzazione di un muro di contenimento”.
- 14/03/2019 **Incarico** in loc. S. Antonio Abate, Comune di Belvedere M.mo (CS) – Redazione Relazione geologica e relative indagini per “Realizzazione di un magazzino”.
- 30/12/2019 **Consulenza tecnica e relazione petrografica** per conto del laboratorio Geotecnico I.P.G. S.n.c. di Castrolibero (CS) per “Prove di controllo periodico su un aggregato per conglomerati cementizi (UNI EN 12620)”.
- 03/06/2021 **Consulenza tecnica e relazione petrografica** per conto del laboratorio Geotecnico I.P.G. S.n.c. di Castrolibero (CS) per “Aggregato destinato alla produzione di aggregate per conglomerati cementizi. Prove di tipo iniziale (ITT) su aggregato per conglomerati cementizi (UNI EN 12620)”.
- 16/01/2019 **Incarico pubblica Amministrazione** – Comune di Buonvicino (CS) – Redazione Relazione geologica e relative indagini per “Sistemazione, riattamento, consolidamento Statico, Adeguamento Igienico-Funzionale del cimitero comunale”.
- 18/02/2019 **Incarico** in loc. Castromurro, comune di Belvedere M.mo (CS)
- Relazione geologica e indagini per “Studio di fattibilità per la realizzazione di un fabbricato per civile abitazione”.
- 14/12/2018 **Incarico** in loc. Castagneto, comune di San Nicola Arcella (CS)
- Relazione geologica e indagini per “Ripristino volontario dello stato dei luoghi per realizzazione stradale di accesso al fondo di proprietà”.
- 20/09/2018 **Incarico pubblica Amministrazione** – Comune di Belvedere Marittimo (CS)
- Redazione “Relazione geologica” e relative indagini per “Intervento di sistemazione tratto di strada in località Castromurro” (vedasi Determina del responsabile dell’ufficio N°101 del 20/09/2018).

ATTIVITÀ DIDATTICHE

- 18/12/2019 **Correlatrice di n°3 tesi di Laurea Magistrale in Scienze Geologiche:** i) Titolo: “Studio Geologico e Geomeccanico di un versante roccioso soggetto a frane da crollo. Il caso studio della SP 23 Joppolo - Coccorino (VV)”, Candidato: Curcio G., Relatori: Dott. Ing. Ponte M., Dott. Geol. Dominici R., Correlatori: Dott. Geol. Pasqua P., Dott.ssa Geol. Campilongo G.; ii) Titolo: “Caratterizzazione geomeccanica di carote di pozzi del Bacino Crotonese”, Candidato: D’Elia F., Relatori: Prof. Critelli S., Ponte M., Correlatore: Dott.ssa Geol. Campilongo; iii) Titolo: “Stratigrafia e Geomeccanica dei Terrazzi Marini Quaternari della Penisola di Crotona”, Candidato: Milone D., Relatori: Critelli S., Ing. Ponte M., Correlatore: Campilongo G.
- 2019-2020 **Attività di tutoraggio, n° 10 ore**
Presso Unical
Bando DD n.149 25/11/2019 per le attività di tutoraggio a supporto dell’insegnamento di “Petrografia” area geologica-C.D.S. Scienze Geologiche (laurea Triennale)
- Da luglio 2019 **Attività di supporto alla didattica, per le esigenze urgenti del Corso di Studio di Scienze Geologiche del Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra, n°20 ore.**
a settembre 2019 Presso Unical
Bando DD n.85 18/06/2019 per le attività di tutoraggio di n. 2 incarichi di tutoraggio a supporto degli insegnamenti di Introduzione alle Scienze della Terra e Petrografia.
- Da 07/07/2018 – a 14/07/2018 **Attività di divulgazione “ilVulcanoinforma” CENTRO OPERATIVO INGV DI STROMBOLI.**
Presso Via Marina, Stromboli (ME). Attività di divulgazione scientifica ai visitatori dedicata all’attività vulcanica dell’Arco Eoliano e sui rischi ad esso connessi.
- Da 26/08/2016 – a 02/09/2016 **Servizio informativo Centro INGV – Vulcano.** Presso il Centro INGV di Vulcano (ME). Attività di informazione scientifica ai visitatori

ESPERIENZA DI VOLONTARIATO/ASSOCIAZIONISMO

- Dal 2016 ad oggi **Iscritta all’Associazione di Volontariato di Protezione Civile “Belvedere 27 Mhz”.** Presso Via A. Pepe, Belvedere Marittimo (CS). Carica in Ass.: socio e tecnico in qualità di geologo.
- Dal 2016 al 2019 **Iscritta al Gruppo Speleologico “Cudinipuli”.** Presso Via Nicola Parisio, 12, Cosenza. Carica in Ass.: socio

COMPETENZE PERSONALI

- C. linguistiche** Prima lingua: italiano; seconda lingua: inglese - livello B2.
C. digitali Certificazione ECDL (patentino rilasciato da Liceo Scientifico St.le Scalea – Test Center A.I.C.A.); Buona padronanza di software specifici del proprio percorso di studi (GIS, PostgreSQL, PgAdmin...), Adobe Illustrator, AutoCAD

PATENTI

- 07/12/2011 **Patente di guida: B**
02/10/2020 **Brevetto da sub: PADI Open-water, Diver Level 2, number 2010 UF1130**

- Altro** **Curatela del libro:** Analisi di stabilità e interventi di stabilizzazione dei pendii (Autori: F. Catanzariti e M. Ponte)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(in progress 9 – 11 febbraio 2022) XXVII Convegno Nazionale di Geotecnica - Petrocelli G., Giaffrida D., Catanzariti F., Del Vecchio U., Danzi M., Cozzolino L., **Campilongo G.**- Interventi di sistemazione idrogeologica di un costone tufaceo incombente su di una porzione di arenile nel comune di Bacoli (NA)

Perri F., Milli S., **Campilongo G.**, Tentori D., Critelli S (2021) - The mudstone composition as reflected in the sedimentary evolution

of a turbidite basin: The example of the Agnone Flysch (Molise, Italy), *Marine and Petroleum Geology*, Volume 132, 2021, 105241, ISSN 0264-8172, <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2021.105241>.

Ponte M., Catanzariti F. and **Campilongo G.** (2021) - Application of the Finite Element Method (FEM) through GFAS Software to the study of a tunnel. *Green World Journal* /Vol 04/Num 02/001/ DOI: <https://doi.org/10.53313/gwj42006>

Madonia P., **Campilongo G.**, Cangemi M., Carapezza M.L., Inguaggiato S., Ranaldi M. and Vita F. Madonia Hydrogeological and Geochemical Characteristics of the Coastal Aquifer of Stromboli Volcanic Island (Italy). *Water* 2021, 13(4), 417; <https://doi.org/10.3390/w13040417>

Milli S., Critelli S., Amicone E., **Campilongo G.**, Muto F., Tripodi V., Tentori D., Perri F, 2021. Facies, composition and provenance of the Agnone Flysch in the context of the early Messinian evolution of the southern Apennine foredeep (Molise, Italy). *Italian Journal of Geosciences*, 140, 2021 <https://doi.org/10.3301/IJG.2021.01>

Campilongo G., Tentori D., Perri F., Tripodi V., Milli S. and Critelli S. (2019) - Sandstone petrography and mudrock mineralogy of the Late Miocene Agnone Formation (Molise, Italy). Session 9.B – 1399 34th IAS International Meeting of Sedimentology, Rome.

Critelli S., Borrelli M., **Campilongo G.**, Muto F., Nicoletti E., Perri E., Perri F. and Tripodi V. - The interplay of sandstone petrofacies and porosity and permeability: implications for reliable quality prediction in clastic turbiditic wedges of the southern Apennines foreland region, Italy. IV WGSF, Dublin 27-29 June 2018, Abstracts Volume

Borrelli M., **Campilongo G.**, Critelli S., Perrotta D.I., and Perri E. 3D nanopores modelling using TEM-tomography (dolostones – Upper Triassic). *Marine and Petroleum Geology* 99, 443-452.