

INFORMAZIONI PERSONALI



Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail

OPPO GABRIELE

mail: gabrieleoppo.geo@libero.it
PEC: gabrieleoppo.geo@pec.epap.it

SITO INTERNET: <https://www.oppogeostudio.it/>

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

NOVEMBRE 2016 AD OGGI

(7 anni e 11 mesi)

Iscrizione all'Albo dei "Consulenti Tecnici d'Ufficio" (CTU) del Tribunale di Parma.

Consulenza tecnico specialistica su problematiche attinenti alle "Scienze della Terra" quali dissesto idrogeologico, stabilità di versante, geomorfologia, geotecnica, geologia applicata e altro.

SETTEMBRE 2014 AD OGGI

(10 anni e 1 mese)

Docente con contratti a tempo determinato sulla classe di concorso:

- A028 (Vecchia A059 - *SCIENZE MAT. CHIM., FIS., NAT. I GR.*) e
- A050 (Vecchia A060 - *SC.NA., CH., GEOG., MIC.*)

Insegnamento delle discipline relative alle sopraindicate classi di concorso presso Scuole Secondarie di I° e II° grado

- Date (da – a) **MARZO 2012 AD OGGI**
(12 anni e 7 mesi)
- Tipo di impiego Geologo libero professionista
- Principali mansioni e responsabilità Analisi cartografica, rilevamento geologico di terreno, elaborazione ed interpretazione dei dati acquisiti con conseguente caratterizzazione sismica e geotecnica del sottosuolo, per la produzione di relazioni tecniche geologico-sismiche secondo NTC 2018.

May 2022 - December 2023

Collaborazioni con varie amministrazioni comunali per studi geologici propedeutici alla costruzione di nuove opere e interventi edilizi di ampliamento, miglioramento/consolidamento di opere esistenti, tra cui:

- la nuova mensa scolastica del Comune di Albareto (aprile-maggio 2023)
- i cimiteri di Caneso e Carniglia (maggio-giugno 2022) e Cornolo (agosto -novembre 2023);
- la stazione ecologica del comune di Bedonia (dicembre 2023).

April 2023 - May 2023

Caratterizzazione e rilievo sorgenti in area appenninica per ente gestore della rete acquedottistica "Montagna 2000" nei comuni di Terenzo e Calestano (PR).

June 2021 - January 2023

Collaborazioni tecniche su interventi di "AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po" e per la progettazione di interventi su aree arginali nei comuni di Cislano(MI) Sant'Ilario d'Enza(RE), Crescentino(VC), Volvera, La Loggia, Chisola-Moncalieri e Sangone (TO) (October 2021- January 2023)

February 2020 - March 2021

Studi geologici propedeutici a diversi interventi di salvaguardia e prevenzione danni da fenomeni franosi al potenziale agricolo per il "Consorzio di Bonifica Parmense - PSR 2014/2020."

July 2014 – February 2017

Studi finalizzati al potenziamento di impianti di imbottigliamento della Norda S.p.A presso gli stabilimenti di Tarsogno, Comune di Tornolo(PR) (marzo 2015) e presso gli stabilimenti di Masanti, Comune di Bedonia(PR) (luglio 2014, aprile 2016 e febbraio 2017) ora di proprietà della "Acque minerali d'Italia S.p.A."

Realizzazione ed interpretazione di indagini geofisiche con strumentazione di proprietà.

Per quanto riguarda le prospezioni sismiche:

- Sismica attiva:
 - MASW;
 - HS;
 - Rifrazione sismica;
 - Tomografia sismica;
- Sismica passiva:
 - HVSr;
 - ESAC;
 - RE.Mi;
 - MAAM;
 - analisi vibrazionali su cantieri
 - frequenza di risonanza dell'edificio.

Sono state realizzate indagini sismiche in diverse aree comprese fra Emilia-Romagna, Lombardia, Piemonte, Toscana, Veneto, anche a corredo di piani

urbanistici e studi di “Microzonazione Sismica - MS” di 2° e 3° livello cofinanziati dal Dipartimento di Protezione Civile-DPC” in comuni della Regione Emilia Romagna (Albareto, Bardi, Bedonia, Bore, Borgo Val di Taro, Tornolo e Valmozzola nella Provincia di Parma; Nibbiano, Pecorara e Rottofreno nella Provincia di Piacenza) e Toscana (Filattiera MS) con studi avanzati di “Risposta sismica locale - RSL” e “Analisi delle Condizioni Limite per l’Emergenza - CLE”. All’interno degli studi di Microzonazione Sismica” le attività hanno riguardato la collaborazione per realizzazione di cartografia illustrativa con l’utilizzo dei principali sistemi di elaborazione GIS.

Si eseguono studi di risposta sismica locale RSL 1D e 2D.

Sono state eseguite **indagini sismiche** e studi di “**Risposta Sismica Locale - RSL**” propedeutici alla progettazione di nuovi interventi e a corredo di interventi di ampliamento e miglioramento sismico su diversi edifici pubblici (infrastrutture, scuole dell’infanzia e plessi scolastici, ospedali, caserme, sedi comunali, strutture sportive, edifici di interesse pubblico e storico artistico, strutture d’importanza strategica in diversi comuni dell’Emilia Romagna e della Lombardia.

Per quanto riguarda le **prospezioni geoelettriche**:

- Stendimenti ERT multicanale su:
 - versanti in frana e aree in dissesto idrogeologico (strade, fabbricati e altro);
 - prospezioni idriche;
 - interazioni falda-struttura, terreno-struttura;
 - cavità sotterranee;
 - discariche e siti contaminati.

Sono state realizzate indagini geoelettriche ERT su diverse aree della Regione Emilia Romagna interessate da fenomeni franosi, aree di discarica e aree di intervento dove era necessario un approfondimento della conoscenza geologica dei luoghi.

June 2020 - September 2020

Campagna d’indagini geoelettriche propedeutiche allo studio di alcune problematiche presenti nella discarica di Ricodalle nel Comune di Solignano (PR) - Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno

October 2020 - December 2021

Campagna d’indagine geoelettrica finalizzata a definire un importante corpo di frana che coinvolge l’abitato di Lalatta, Palanzano (PR), a supporto di un intervento di messa in sicurezza della “Regione Emilia-Romagna”

Campagna d’indagine geoelettrica conoscitiva finalizzata alla progettazione di interventi di consolidamento della Chiesa di S. Michele Arcangelo, Nociveglia di Bedonia (PR) (September 2021) e della Chiesa di San Michele Arcangelo a Monastero di Bardi (December 2023).

July 2021

Campagna d’indagine sismica a finalizzata a definire alcuni versanti caratterizzati da movimenti franosi nel comune di Bore (PR).

June 2019 - September 2023

Campagne d’indagini sismiche e/o geoelettriche finalizzate ad alcuni interventi su infrastrutture esistenti:

- S.P. 24 tra Municipio e Chiesa di Tornolo (PR) (giugno 2019)
- Passerella sul T. Baganza in Loc. “Salti del Diavolo” tra Berceto e Terenzo(PR)(aprile 2020)
- Ponte Citerna-Oriano sul Fiume Taro, Fornovo di Taro (PR) (luglio 2020);

- Loc. Reno, Tizzano Val Parma(PR) (Luglio 2020)
- Strada Provinciale 15 e Strada Provinciale 130, Ramiseto (RE) (ottobre 2021);
- Strada Cazzola-Corniana, Terenzo (PR) (marzo 2023);
- Strada Comunale Vestana Inferiore, Corniglio (PR) (marzo 2023);
- Ponte sul Rio Felegare, Tizzano Val Parma (PR) (settembre 2023);
- Ponte Silani-Oriano, Solignano (PR) (settembre 2023);
- Ponte sul T. Ceno, Case Contini di Varano De' Melegari (settembre 2023)

Collaborazioni in campagne di indagini in Africa (Tanzania e Mozambico) per prospezione idrica.

Consulting Geologist

February 2020 - February 2020 (1 month)

Tanzania

Geological investigation campaign with electrical tomography technique Manyara Region (Simanjiro and Kiteto Districts) to define locations and depths for future drilling sites.

Consulting Geologist

June 2024 - July 2024 (1 month)

Mozambico

Geological investigation campaign with electrical tomography technique in Cabo Delgado Province (Districts of Mueda and Nangade) to define locations and depths for future drilling sites.

È possibile visionare il sito personale al seguente indirizzo Internet:

<https://www.oppogeostudio.it/>

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) | <p>LUGLIO - SETTEMBRE 2013
(3 mesi)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro | <p>CESVI (ONG italiana)
Sede legale: Via Broseta 68/A; 24128 Bergamo - Italy</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore | <p>Cooperazione internazionale</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego | <p>Geologo - Assistente al Project manager (Khovaling District, Tajikistan).
Progetto finanziato dall' Unione Europea in "Reduction of Land Degradation and Prevention of Desertification through the Development of Natural Resources Management in Tajikistan"</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità | <p>Analisi di terreno e progettazione in campo ambientale di possibili interventi all'interno del bacino, volti ad una migliore gestione della risorsa idrica e al recupero di terreno per scopo agricolo.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) | <p>APRILE 2012 - GIUGNO 2013
(1 anno e 2 mesi)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro | <p>ECOTHERM S.p.A
Sede legale: Via Fiume Giallo, N°3 - 00144 Roma</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore | <p>Bonifiche Ambientali di siti inquinati</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego | <p>Geologo Ambientale</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità | <p>Supervisione giornaliera delle attività di cantiere presso l'ex raffineria di proprietà "E.N.I R&M" di Forno Taro (PR), in qualità di Vice Capo Cantiere.
Coordinamento del personale impiegato per l'attività di cantiere.
Produzione di relazione geologica attinente all'attività d'escavazione dei terreni e di reportistica relativa ai monitoraggi delle acque di falda.
Controllo e verifica costante della contabilità di cantiere.</p> |

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Gestione delle interazioni con il cliente.

Tecnico ambientale, addetto al campionamento delle acque di falda e dei terreni da bonificare.

MAGGIO - SETTEMBRE 2010

(5 mesi)

R.O.S.A. COOP SOCIALE A R.L.

Via Vittorio Veneto, N°176 - 19124 La Spezia

Assistenza Bagnanti

Controllo e vigilanza sui bagnanti al fine di evitare qualsiasi tipo di incidente in acqua e capacità nel prestare le cure di primo soccorso e rianimazione (BLS) qualora il caso lo richiedesse.

APRILE 2010

REVELLI s.r.l

Sede legale: Via Senatore Toselli, 3 - 12100 CUNEO

Iscritta al Registro Imprese di Cuneo n. 02452530047

P.IVA 02452530047

Autotrasporti

Autista part-time

Ritiro e consegna di materiale presso gli uffici postali

GIUGNO - AGOSTO 2001; GIUGNO - AGOSTO 2000

Camisa Guido, Loc. Groppare di Borgo Val di Taro, via abazia 2

Falegnameria

Apprendista Falegname

A.A. 2012-2013

Master annuale di primo livello in "Gestione delle risorse idriche e del territorio nei Paesi in Via di Sviluppo"

Tesi di Master: *Progetti preliminari relativi ad una diga di sedimentazione per la bonifica di terreni e un diga sotto-superficiale per la derivazione di acqua in subalveo (Bacino dell'Obi-Mazor N°7, Distretto di Khovaling, Tajikistan).*

Università di Milano Bicocca

Marzo 2012

Iscrizione all' "Albo Professionale dei Geologi della Regione Emilia Romagna"

Giugno 2011

Esame di Stato per l'iscrizione all'Albo dei Geologi

Università degli Studi di Parma

A.A. 2009/2010

Laurea specialistica in Scienze Geologiche

Tesi di laurea in Rilevamento geologico-strutturale: *"Rilevamento geologico-strutturale (Scala 1:5.000) dell'area compresa fra il T. Pilaca e il T. Gordana (Provincia di Massa – Carrara) - Relazioni tra modello geologico e sorgenti.*

Università degli Studi di Parma

110/110 e lode

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

A.A. 2006/2007

Laurea Triennale in Scienze Geologiche

Tesi di laurea in Rilevamento geologico-strutturale: *"Caratteri della deformazione del Flysch di M. Caio dell'alta Val Magra fra Grondola e Succisa (Provincia di Massa-Carrara)"*

Università degli Studi di Parma

110/110

A.A. 2001/2002

Licenza liceale scientifica

Liceo scientifico statale "Enrico Fermi" - Borgo Val di Taro (PR).

ITALIANO

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

Buone capacità relazionali acquisite in precedenti esperienze lavorative (Es. insegnamento presso scuole pubbliche secondarie di 1° e 2° grado dal 2014 ad oggi) e non solo, sviluppate lavorando in team con persone di tutte le età e di differente livello sociale.

Inoltre si segnala la pratica costante e l'insegnamento di diverse attività sportive che certamente hanno favorito la convivenza e il rapportarsi con gli altri:

→ dall'età di 8 anni nella A.S. Valtarese Pallacanestro, con una esperienza annuale in qualità di aiuto allenatore;

→ Nuoto in piscina e acque libere, dove svolgo l'attività di assistente bagnanti dal 2008, Istruttore di nuoto dal 2016 e istruttore di Swimtrekking dal 2020 (<https://www.swimtrekking.com/wpress/it/home-2>)

→ Apnea (Brevetto Open - Apnea Academy)

Buone capacità di formazione e di comunicazione interpersonale, sia in madrelingua che in inglese.

Capacità di relazionarsi sia con livelli alti (amministratori, dirigenti, manager) sia con livelli semplici (operatori, personale esecutivo, apprendisti), dimostrando flessibilità e capacità di affiatamento.

Capacità di lavorare in gruppo.

Organizzatore di eventi sportivi.

Buona conoscenza della suite Microsoft Office, in particolare Word, Excel e Power Point.

Creazione ed elaborazione di cartografia geologica, con l'ausilio di software GIS ed utilizzo di altri software geologico-applicativi per l'elaborazione e l'analisi di dati raccolti sul terreno.

Utilizzo di software specifici attinenti la geologia e per l'elaborazione di dati sismici e geoelettrici

Altro: Competenza tecnica di cine-operatore proiezionista da più 10 anni.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**
Musica, scrittura, disegno ecc.

Discrete capacità e competenze artistiche, quali il disegno tecnico e a mano libera, la scrittura, e canto con accompagnamento musicale con chitarra e armonica.

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**
*Competenze non
precedentemente indicate.*

- BREVETTO RILASCIATO DALLA FEDERAZIONE ITALIANA NUOTO "F.I.N." DI ASSISTENTE BAGNANTI M.I.P. (MARE, INTERNE, PISCINA);
- BREVETTO RILASCIATO DALLA FEDERAZIONE ITALIANA NUOTO "F.I.N." DI "ISTRUTTORE".

PATENTE O PATENTI

A - B -C

**ARTICOLI SCIENTIFICI
PUBBLICATI**

Holocene Evolution of Minor Mountain Lacustrine Basins in the Northern Apennines, Italy: The Lake Moo Case Study.
Geosciences **2022**, 12(7), 272; <https://doi.org/10.3390/geosciences12070272>
Published: 5 July 2022

ULTERIORI INFORMAZIONI

REFERENZE:

CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO (APC)

- Pianificazione e stabilità dei versanti: esempi pratici e problematiche (3 CFP) . Parma (PR), 26/03/2014.
- Il ruolo del geologo professionista nelle attività di Protezione Civile – 1° Livello (14 CFP) Bologna (BO), 06/06/2014.
- Bonifica dei siti contaminati da idrocarburi (4 CFP) – Parma (PR), 25/06/2014.
- Acquisizione e analisi di dati sismici per studi di geotecnica e microzonazione sismica (8 CFP) – Pasian di Prato, Udine 20/02/2015.
- Strumenti e tecniche geomatiche per il monitoraggio e il rilievo del territorio (4 CFP) – Parma (PR), 25/02/2015.
- Idrogeologia, geochemica e analisi isotopica delle acque (12 CFP) – Parma (PR), 11-18-23/03/2015.
- Le Ofioliti dell'Emilia Romagna: geologia, geomorfologia, idrogeologia e peculiarità naturalistiche, in rapporto al loro sfruttamento estrattivo ed alla presenza di amianto (2 CFP) – Parma (PR).
- Il ruolo del geologo professionista nelle attività di Protezione Civile – 2° Livello (28 CFP) – Argenta (FE), Dal 19 al 20/05/2015.
- Progettazione, realizzazione e controllo delle opere di sostegno non strutturali delle terre nell'ambito degli interventi edilizi, ambientali e infrastrutturali: competenze, metodi e responsabilità (3 CFP) – Parma (PR), 03/03/2016.
- Terreno e terremoto: geologia, geotecnica ed effetti di sito (8 CFP) – Bologna (BO), 05/11/2018.
- Metodi di prospezione geoelettrica (24 CFP) – Centro di Geotecnologie dell'Università di Siena- San Giovanni Valdarno (AR), dal 06/05/2018 al 08/05/2018.
- Metodo sismico a riflessione, teoria e pratica (48 CFP) – Centro di Geotecnologie dell'Università di Siena- San Giovanni Valdarno (AR), dal 09/09/2019 al 14/09/2019.
- Il Geologo nel ruolo di Consulente Tecnico d'Ufficio (CTU) (4 CFP), 01/04/2020.

- Corso "Acquisizione e analisi di dati sismici e vibrazionali per studi di caratterizzazione sismica e geotecnica" (6 CFP), 28/04/2022.
- Analisi e cause del quadro fessurativo di un edificio (4 CFP), 01/07/2022.
- RSL 1D: analisi della risposta sismica locale in contesti monodimensionali (5 CFP), 14/07/2022.
- RSL 2D: analisi della risposta sismica locale in contesti bidimensionali (6 CFP), 14/07/2022.
- RSL – Corso FAD CNG (9 CFP), 29/07/2022.
- Risorsa idrica: la pianificazione su diversi confini territoriali – problematiche applicative e possibili soluzioni per una governance ottimale (4 CFP), 06/10/2022.
- Problemi geologici, geotecnici, ambientali e monitoraggio (3 CFP), 06/10/2022.
- Le risorse idriche sotterranee e gli effetti dei cambiamenti climatici nei paesi del mediterraneo – stato dell'arte e prospettive future (4 CFP), 07/10/2022.
- Corso su Fondamenti di sismica: onde di superficie e misure vibrazionali (8 CFP), 02/12/2022.
- Geofisica applicata: analisi dei segnali sismici e interazione dinamica suolo-struttura (6 CFP), dal 12 al 13/04/2023.
- Acquisizione ed analisi delle curve HVSR congiuntamente a dati sismici DownHole e Holisurface, 29/11/2023.
- Oltre ReMi, SPAC ed ESAC: lavorare con dispersione e ampiezza di dati sismici passivi multi- componente anche in prospettiva 2D, 01/12/2023.
- Progettazione dei pozzi per acqua (6 CFP) – Norma UNI 11590, dal 30 al 31/01/2024.
- OPEN-GEO – il software libero per la geofisica e la geologia (6 CFP) – Fondazione Museo Civico di Rovereto (TR), 06/12/2024.

Firma

