

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

PIETRO BOGGIO TOMASAZ

**Codice Fiscale: BGGPTR64L08G337M**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

[Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun impiego ricoperto]

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

**DAL 01/01/2016 -**

**ARPAE – SERVIZIO AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI DI PARMA**

ENTE PUBBLICO

ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO CAT. D – COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE

Dal 1/11/2019 titolare di incarico di funzione presso la SAC di Parma – “Demanio idrico e acque minerali e termali”.

Attività istruttoria presso la SAC, in materia di acque minerali e termali in applicazioni della Legge Regionale Emilia-Romagna n°32 del 17 agosto 1988 in virtù della delega alle ARPAE attribuita dalla Legge Regionale 13/2015.

Attività di Polizia Mineraria in applicazione del DPR 128/59 e successive modifiche ed integrazioni, per le acque minerali e termali.

Valutazioni idrogeologiche in merito alle istruttorie per il rilascio delle concessioni di derivazione di acqua pubblica ex RD 1175/33 e Regolamento Regionale E-R 41/2001, in relazione alla Direttiva Derivazioni dell'Autorità di Bacino del fiume Po – applicazione del metodo ERA.

Partecipazione alle istruttorie di Valutazione Impatto Ambientale in materia di acque minerali e termali ed in relazione a pratiche di autorizzazione in materia di rifiuti (discariche) e produzione di energia da fonti rinnovabili (idroelettriche).

Partecipazione a procedure di bonifica siti inquinati per gli aspetti idrogeologici e geochimici.

Membro della Commissione Tecnica Infraregionale per le Attività Estrattive della Provincia di Parma (fino al 2016).

Dal 19/01/2016 nominato dalla Giunta regionale dell'Emilia-Romagna, come membro della consulta tecnico scientifica per la conoscenza, la valorizzazione e la tutela del patrimonio geologico ed ipogeo regionale.

• Date (da – a)

**DAL 01/11/2001 – ALL' 31/12/2015**

**Provincia di Parma**

Ente Pubblico

ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO CAT. D

Attività istruttoria presso l'Assessorato Ambiente Difesa del Suolo e Forestazione, in materia di acque minerali e termali in applicazioni della Legge Regionale Emilia-Romagna 32/88 in virtù della delega alle Provincie attribuita dalla Legge Regionale 3/99.

Attività di Polizia Mineraria in applicazione del DPR 128/59 e successive modifiche ed integrazioni, sia per le acque minerali e termali che per cave e torbiere.

Istruttorie su pareri in merito alle concessioni di derivazione di acqua pubblica ex Regolamento Regionale E-R 41/2001.

Partecipazione alla stesura della Variante Normativa 2002 del Piano Infraregionale Attività Estrattive della Provincia di Parma.

Nomina a segretario della Commissione Tecnica Infraregionale per le Attività Estrattive della Provincia di Parma.

Partecipazione all'organizzazione del Seminario “La qualità delle Acque Minerali” l'8/9 Maggio 2003 con docenza dal titolo “Le competenze della Provincia”. Realizzazione della raccolta degli atti del convegno e pubblicazione sul sito internet della Provincia.

Partecipazione al gruppo di lavoro sulla presenza di minerali dell'amianto nelle rocce Ofiolitiche della Regione Emilia - Romagna.



Partecipazione al gruppo di lavoro per la stesura della Variante Generale 2005 del Piano Infraregionale Attività Estrattive della Provincia di Parma.

Organizzazione del Seminario "La qualità delle Acque Minerali" 11 Maggio 2006 con docenza dal titolo "Le acque minerali naturali nella Provincia di Parma".

Dal 9 marzo 2006 membro del tavolo permanente regionale per le attività estrattive e minerarie.

Dal 31/08/2006 nominato membro della Commissione Tecnica Infraregionale per le Attività Estrattive della Provincia di Parma.

Partecipazione al gruppo di lavoro per la stesura del Piano Provinciale Tutela delle Acque della Provincia di Parma.

Relazione al Convegno Nazionale "Anfiboli fibrosi: nuove problematiche relative al rischio ambientale e sanitario" tenutosi presso l'Università "Sapienza" di Roma il 27-28 aprile 2007 con comunicazione dal titolo "Le ofioliti dell'Emilia – Romagna".

Dal 2009 docenze nei corsi per Guardie Ecologiche Volontarie sui temi relativi alle attività estrattive, (cave ed acque minerali e termali) e pianificazione.

Membro del gruppo di lavoro per il progetto Europeo SARMA (acronimo di Sustainable Aggregates Resource Management) sul tema della sostenibilità dell'approvvigionamento degli aggregati.

Partecipazione al Kick off Meeting, del progetto Europeo SARMA, tenutosi a Bologna dal 15 al 17 Giugno 2009.

Partecipazione al 2nd Consortium Meeting del progetto Europeo SARMA tenutosi a Spalato (Split), Croazia, dal 4 al 5 Febbraio 2010. Relatore di una presentazione relativa al WP 3 – azione 3.1 Caso di Studio della "Lanca dei Francesi".

Partecipazione ai Consortium Meeting di Bucarest (Romania) e Salonicco (Grecia) in veste di rappresentante della Provincia di Parma.

Membro del comitato di organizzazione del Workshop Nazionale di Parma tenutosi il 27 maggio 2011 presso la sede dell'Unione Industriali di Parma dal titolo: "Attività estrattive, sostenibilità e riciclaggio degli inerti: il contributo Italiano al progetto europeo SARMA".

Partecipazione al 7nd Consortium Meeting del progetto Europeo SARMA in qualità di rappresentante della Provincia di Parma e relatore della presentazione dal titolo: Sustainable quarry design: Parma Province and Emilia-Romagna Region experience.

Dal Novembre 2011 membro del gruppo di lavoro per il progetto Europeo SNAP-SEE (Sustainable Aggregates Planning in South East Europe)

Partecipazione al Meeting nazionale del progetto SNAP-SEE tenutosi a Ferrara, il 18 Settembre 2013. Relatore di una presentazione dal titolo "L'esperienza della Provincia di Parma nella pianificazione delle attività estrattive".

Partecipazione al gruppo di lavoro regionale (RER) per la redazione di una carta dei complessi idrogeologici dell'Appennino parmense.

Attività di progettazione e direzione lavori per interventi di caratterizzazione ambientale e messa in sicurezza di discariche e aree da bonificare finanziate dalla Provincia di Parma (Servizio Ambiente)

In particolare, dal 2007 al 2015 ho partecipato come progettista ed in parte direttore lavori, a tutti gli interventi di caratterizzazione e messa in sicurezza della discarica di rifiuti di Ricodalle in Comune di Solignano (PR).

Consulenza e progettazione geologica, geotecnica e sismica di interventi in ambito stradale, per ripristino viabilità interrotta a causa di dissesti idrogeologici e di nuova progettazione (Servizio Viabilità della Provincia di Parma), i cui .

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

**DAL 01/04/2000 AL 01/11/2001 -**

**Geostudi S.r.L. – Via Barilla , 23 43121 Parma**

Società privata di consulenza geologica tecnica ed ambientale

Collaboratore libero professionista

Studi di geologia tecnica e idrogeologia: spurghi e campionamenti piezometri (con pompa sommersa portatile da 2" con variatore di portata e pompa sommersa 3") finalizzati al monitoraggio idro-geochimico delle acque in aree soggette a rischio ambientale.

Sondaggi geognostici a carotaggio continuo ed a distruzione di nucleo finalizzati all'installazione di reti piezometriche in aree di cava e relativo monitoraggio idro-geochimico delle acque sotterranee.

Prove penetrometriche statiche e dinamiche.

Prove di pozzo a gradini con interpretazione della portata ideale (metodo di Jacobs).

Supervisione di cantiere.

Misure inclinometriche.

Studi geologico-tecnici finalizzati a problematiche di tipo urbanistico (es.: variazioni PRG ecc.).

Studi geotecnici finalizzati al calcolo della capacità portante dei terreni, a supporto di progetti di opere edili.

Installazione di reti di monitoraggio strutturale di edifici con fessurimetri meccanici e potenziometrici, tiltmetri, trasduttori di pressione piezometrico (misura in tempo reale della soggiacenza della falda), acquisizione ed elaborazione dati a mezzo di software.

Corso teorico pratico per l'utilizzo di apparecchiatura Ramac GPR (Ground Penetrating Radar – Georadar).

Utilizzo di apparecchiatura Georadar modello Mala GeoScience con antenne schermate da 250MHz, 500 MHz, 800 MHz e non schermate da 50 MHz con relativo software di acquisizione (Ramac Ground Vision 1.3) e di elaborazione (Reflex ).

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

**DAL 01/03/1991 AL 01/04/2000 -**

**SERGEO S.r.L. – Viale Mentana 43100 - Parma**

Società privata di consulenza geologica tecnica petrolifera ed ambientale

Dipendente a tempo indeterminato

Assistenza geologica di cantiere presso pozzi S.P.I. e British Gas Rimi per la ricerca di idrocarburi: Responsabile di cantiere (wellsite geologist), per l'analisi geologica durante la perforazione dei pozzi Calestano1, Torrente Baganza, Monterone 1 e Monte Grosso 1 (target a 7000 m), oltre ad interventi in altri sondaggi.

Organizzazione, realizzazione ed utilizzo di banca dati finalizzata alla raccolta di informazioni per la revisione geologico-mineraria di pozzi AGIP.

Utilizzo e partecipazione nella programmazione di software atto al controllo dei suddetti dati ed alla relativa produzione di output di controllo (P1000).

Catalogazione della documentazione di pozzo e caricamento su supporto informatico con produzione di banca dati relativa.

Partecipazione alla progettazione di software dedicato per la realizzazione di "Profili Finali" (Composit log) per British Gas.

Rielaborazione dati di pozzo e produzione di profili finali (composite log) per mezzo dell'utilizzo del suddetto programma.

Studi di geologia finalizzati allo sfruttamento delle manifestazioni spontanee di idrocarburi.

Studi di impatto ambientale e di geologia tecnica con ausilio di prove penetrometriche statiche e dinamiche, sondaggi geognostici a carotaggio continuo e profili geofisici.

Supervisione geologica-tecnica nella realizzazione di "piazzole" per impianti di perforazione per ricerca di idrocarburi.

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

**DAL 01/02/1990 AL 01/03/1991 -**

**Geoservices Overseas – Parigi**

Società internazionale di consulenza geologica e tecnica nel campo petrolifero

Dipendente a tempo indeterminato

Dopo un corso teorico-pratico di circa 50 giorni presso la sede operativa di Parigi sulle problematiche geologiche e tecnologiche delle perforazioni petrolifere, ho fatto esperienze lavorative durante la perforazione di pozzi della ditta "Total" nel bacino di Parigi e nel deserto libico (campo di Buattifel) presso pozzi "Agip".

Successivamente, dopo aver seguito un corso sui dispositivi di sicurezza e soccorso degli impianti offshore (Combined Offshore Survival & Fire Fighting Course), sono stato destinato alle piattaforme del Mare del Nord della base inglese di Great Yarmouth dove ho seguito perforazioni per ricerche di idrocarburi per le compagnie petrolifere "AGIP" ed "Enterprise".

### **INCARICHI DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA OVVERO ALTRI INCARICHI DI RESPONSABILITA'**

- Date (da – a)
- Incarico ricoperto
- Descrizione sintetica dell'attività svolta

1995 -2000

Coordinatore gruppo di lavoro e well site geologist

Nell'ambito del progetto aziendale, (presso la ditta Sergio S.r.l.) per la realizzazione e lo sviluppo di composit log per le aziende petrolifere, ho svolto il ruolo di coordinatore del gruppo di lavoro a me assegnato e coordinato lo sviluppo e l'implementazione dei software dedicati.

Nell'ambito dell'attività di cantiere ho svolto il ruolo di "well site geologist" (geologo di cantiere su installazioni per la ricerca petrolifera), consistente nel coordinamento del personale addetto al

monitoraggio delle fasi di perforazione dei pozzi petroliferi (Mud logger e TDC) e referente di cantiere per il settore geologico.

Nell'ambito dei lavori svolti per la Provincia di Parma ho svolto il ruolo di Direttore Lavori.

Incarico di Ufficiale di Polizia Giudiziaria in materia di attività estrattiva (Cave e Miniere) in applicazione del DPR 128/1959 e smi e conseguente attività istruttoria in ambito penale.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Abilitazione professionale conseguita
  - Iscrizione all'Albo
- Abilitazioni ai sensi degli artt. 32 e 98 D. Lgs. n. 81/2008

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Abilitazione professionale conseguita
  - Iscrizione all'Albo
- Abilitazioni ai sensi degli artt. 32 e 98 D. Lgs. n. 81/2008

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Abilitazione professionale conseguita
  - Iscrizione all'Albo
- Abilitazioni ai sensi degli artt. 32 e 98 D. Lgs. n. 81/2008

### 1992

Università degli Studi di Parma – Facoltà di Scienze Geologiche

Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo

Albo dei Geologi dell'Emilia Romagna (dal 2001 iscritto all'Elenco Speciale n°203)

### Dal 1983 al 1989

Università degli studi di Parma – Facoltà di Scienze Geologiche - Corso di laurea in Scienze Geologiche

Il percorso di studi ha riguardato principalmente gli aspetti petrologici, petrografici e geochimici delle rocce magmatiche senza tuttavia trascurare corsi relativi agli aspetti genetici e sedimentologici delle rocce sedimentarie. Nel corso degli studi ho effettuato numerose escursioni geologiche tra cui due "campagne geologiche" di rilevamento nei Pirenei spagnoli della provincia di Huesca.

Ho svolto la tesi sperimentale nell'ambito petrografico e la tesina sperimentale di rilevamento geologico in un'area dell'appennino parmense.

Titolo tesi : "Aspetti petrografici e petrogenetici delle vulcaniti del Cabo de Gata, Spagna Sud Orientale" (Relatori Prof. G.Venturelli - Dott. L.Toscani).

Lo studio ha richiesto la preparazione di sezioni sottili per l'analisi microscopica e di "perle" per l'analisi geochimica realizzata tramite la fluorescenza ai raggi X.

La tesina di rilevamento ha riguardato una porzione di territorio della Provincia di Parma in prossimità del Monte Prinzerà, in Comune di Terenzo con rilevamento di dettaglio e realizzazione di cartografia geologica alla scala 1:5000.

Laurea in Scienze Geologiche

### Dal 1978 al1983

Liceo Scientifico Statale - Giacomo Ulivi di Parma

Maturità Scientifica

## ALTRI TITOLI

[Precisare ulteriori titoli utili a comprovare l'esperienza acquisita]

### • Pubblicazioni

(specificare: titolo, anno, editore)

1. AA.VV. - "Il progetto regionale pietre verdi. – Le ofioliti, la loro estrazione e il problema amianto" Regione Emilia-Romagna, 2004 - Bologna.
2. P.Boggio - "La qualità delle acque minerali naturali" - Atti del convegno – 11 Maggio 2006 (in DVD)
3. P.Boggio - Atti del Convegno Nazionale : "Anfiboli fibrosi: nuove problematiche relative al rischio ambientale e sanitario" Università Sapienza di Roma – 2007.
4. AA.VV. - Atti del Convegno Nazionale Geoitalia 2009 – VII Forum Italiano di Scienze della Terra – : "Measuring naturally occurring airborne asbestos: the Lombardia and Emilia-Romagna experiences in the field and in laboratory".
5. AA.VV. - Atti del Progetto Europeo SARMa (Sustainable Aggregates Resource Management) di cui coautore delle seguenti pubblicazioni:
  1. Guidelines for the environmental recovery of quarries in near river areas - 2011
  2. Concise planning manual for recovery of aggregate quarries – 2011
  3. Pilot site report (PSR) – Case study: Environmentally friendly extraction practices– 2010
  4. Pilot site report (PSR) Action 3.2 - Illegal Quarrying – Case study: Taro River alluvial fan – 2010
  5. Template For Baseline Study Reports (Bsr-R) Of Sarma Model Sites (Recycling)
6. AA.VV. – Carta dei complessi idrogeologici dell'Appennino Parmense. Applicazione sperimentale alla pianificazione delle attività estrattive – 2015
7. AA.VV. – Acqua dalle rocce, una ricchezza per la montagna. Percorsi interdisciplinari nell'affascinante mondo delle sorgenti – Regione Emilia-Romagna – 2016
8. ZANINI A., PETRELLA E., SANANGELANTONI A.M., ANGELO L., BEATRICE VENTOSI B., VIANI L, RIZZO P., BARTOLI M., BOLPAGNI R., CHELLI A., FEO A., FRANCESE R., IACUMIN P., RACCHETTI E., SELMO E., TANDA M.G., GHIRARDI M., BOGGIO P., PAPPALARDO F., DE NARDO M.T., SEGADELLI S., CELICO F., 2018. - Groundwater protection and management from a human and ecological perspective: an interdisciplinary approach in the Functional Urban Area of Parma, Italy. Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali. 1-16.

### • Attività di docenza

(specificare: titolo di intervento, destinatari e, ove possibile, durata)

DAL 2009 AL 2019 -varie Docenze dal titolo: Disciplina delle attività estrattive (L.R. n. 17/91) e delle acque minerali e termali (L.R. n. 32/88): riconoscimento e sanzioni – nel "Corso di formazione" per Guardie Ecologiche Volontarie (CGEV E GELA) -Durata lezione circa 3 ore.

### • Relazioni a convegni

(specificare: attività)

Seminario : La qualità delle acque minerali naturali – Organizzato da AUSL a Bedonia (PR) – 8 e 9 maggio 2003 - **relazione dal titolo – “Le Competenze della Provincia”;**

Seminario: La qualità delle acque minerali naturali – Bedonia (PR) 11 maggio 2006 (**relazione dal titolo – “Le acque minerali naturali nella Provincia di Parma”;**

Conferenza: Presentazione del Piano di Tutela delle acque della Provincia di Parma – 1° Conferenza di pianificazione – Parma 12 dicembre 2006 (**relazione dal titolo – “Aree di salvaguardia della risorsa per l'uso idropotabile”;**

Seminario: "Anfiboli fibrosi: nuove problematiche relative al rischio ambientale e sanitario" tenutosi all'Università La Sapienza di Roma il 27 ed il 28 Aprile 2007 (**relazione dal titolo – “Le ofioliti dell'Emilia-Romagna”;**

Progetto Europeo SARMa – Giornata di presentazione del progetto EU SARMA – Parma 30

Novembre 2009 (**relazione dal titolo** "Il ruolo della Provincia di Parma nel Progetto SARMa");

Progetto Europeo SARMa – 2nd Consortium Meeting – Spalato (Split – Croazia) 4-5 Febbraio 2010 (**relazione dal titolo:** "Environmentally friendly extraction practices - Lanca dei Francesi case study");

Progetto Europeo SARMa – 5<sup>nd</sup> Consortium Meeting – Region of Central Macedonia, Pella (Grecia) 6/8 Aprile 2011 (**relazione dal titolo:** "Announcement of the SARMa Italian National Workshop – Lavori preparativi per il meeting nazionale di Parma");

Progetto Europeo SARMa – 7<sup>nd</sup> Consortium Meeting and SARM International Conference – Geological Survey of Slovenia, Lubiana (Slovenia) 19/23 Settembre 2011 (**relazione dal titolo:** – "Sustainable quarry design: Parma Province and Emilia-Romagna Region experience");

Seminari 2011 sulla pratica delle attività professionali del Geologo organizzata da OGER e Università di Parma – (**relazione dal titolo** : "Deontologia e legislazione: rapporti del geologo con la pubblica amministrazione");

Giornate di studio sull'acqua organizzate dal Comune di Felino. Intervento dal titolo: Acque minerali in Provincia di Parma, Felino 9 maggio 2013 (**relazione dal titolo** – "Le acque minerali naturali nella Prov. di Parma");

Progetto Europeo SNAP-SEE: La pianificazione degli aggregati. Incontro con i portatori di interesse Convegno Nazionale - Ferrara 18 settembre 2013 (**relazione dal titolo** – "L'esperienza della Provincia di Parma nella pianificazione delle attività estrattive");

Attività della consulta OGER di Parma- Seminario Formativo: Le Ofioliti dell'Emilia-Romagna – Parma 22 Aprile 2015 (**relazione dal titolo** – "Le Ofioliti dell'Appennino settentrionale emiliano. Cenni di geologia, petrografia e mineralogia in relazione agli aspetti correlati con il comparto estrattivo/minerario e la presenza di minerali fibrosi");

Convegno: "conoscere il sottosuolo...una risorsa per la comunità" - Campus Universitario di Parma 5 aprile 2019 (**relazione dal titolo** - "Geotermia: gli aspetti autorizzativi");

• **Incarichi professionali**  
(specificare: attività)

Nel corso della carriera lavorativa, ho ricevuto numerosi incarichi professionali nell'ambito della geologia tecnica e idrogeologia, in esito ai quali sono stati redatti i lavori di cui si **allega** elenco.

• **Partecipazione a corsi di formazione/convegni**

(indicare max 5 corsi/convegni di maggior rilievo a cui si è partecipato negli ultimi 5 anni  
Specificare per ciascuno la durata ore/giorni)

1. Attività della consulta OGER di Parma-Corso: Idrogeologia, geochemica e analisi isotopica delle acque – Università di Parma - 11-18 e 23 Marzo 2015 (12 ore);
2. Corso di Formazione : Sistemi geografici informativi (GIS) con utilizzo del software QGIS – Organizzato dall'OGER – Bologna 16, 27 novembre e 18 dicembre 2017 (24 ore);
3. Convegno : Solventi clorurati nelle falde acquifere : il progetto "AMIGA" - INTERREG Central EU e altre esperienze regionali - Parma 4 maggio 2018;
4. Convegno: "Microzonazione sismica del Comune di Parma – Aggiornamenti, applicazioni e indirizzi normativi nel nuovo PSC" - Parma 4 dicembre 2018;
5. Convegno: "Conoscere il sottosuolo. Una risorsa per la comunità" Università di Parma - 5 aprile 2019.

• **Altro**

(indicare ad esempio partecipazioni ad organismi, collegi, gruppi di lavoro)

Nel 2015 nominato membro effettivo della commissione esaminatrice degli esami di stato per la professione di Geologo (sessione di giugno e sessione di novembre – Università di Parma);

Nel 2016 nominato membro effettivo della commissione esaminatrice degli esami di stato per la professione di Geologo (sessione di giugno e sessione di novembre – Università di Parma).

## **CAPACITÀ E COMPETENZE**

### **PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera, ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali*

### **MADRELINGUA**

**Italiano**

### **ALTRE LINGUE**

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

**Inglese**

buono

buono

buono

**Francese**

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

elementare

elementare

elementare

## **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*

Esperienze decennali in ambito di associazioni di volontariato sociale con particolare riguardo alla disabilità psichica ed all'accoglienza di minori in situazioni di disagio.

Nell'ambito delle attività lavorative, nel corso degli anni ho sviluppato buoni rapporti con i portatori di interesse istituzionali e mantenuto ottime relazioni di collaborazione con il personale docente dell'Università di Parma – Dipartimento di Geologia.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI**

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

Nell'ambito delle attività di volontariato sociale:

Dal 1992 al 2000 membro del Consiglio direttivo sezionale dell'associazione di volontariato ANFFAS di Parma.

Dal 1997 al 1999 membro del Consiglio di amministrazione della Fondazione "Maria Pini" (IPAB).

Dal 2005 Socio, membro del Consiglio Direttivo e collaboratore tecnico della associazione di volontariato nel campo dell'accoglienza minori ONLUS Famiglia Aperta di Castelguelfo (PR).

## **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE/INFORMATICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc*

Utilizzo di computer a partire dalla fine degli anni '80 in ambito universitario e lavorativo per elaborazioni dati, cartografia (GIS), archiviazione dati, elaborazione testi e presentazioni.

Principali programmi informatici utilizzati:

DBIII, Autocad R13-R14, Autocad Map 2000I (con applicativi I&S), Excel, Word, Lotus, Harvard Graphic, Wids, Applicativi elaborazione log, Corel Draw, Arc Wiew Gis 3.2, Arc Map 9.3, Qgis, applicativi gestione informatica delle procedure amministrative, applicativi elaborazione dati geognostici.

Principali attrezzature tecniche utilizzate negli anni:

IBM PC compatibili basati su 80386/80486, Pentium II/III/IV e successivi.

Stampanti Olivetti, Hewlett Packard, Epson

Plotter Benson, Hewlett Packard, Sekonic, Xerox

Digitizer Benson, Calcomp.

Scanner Agfa Snapscan 310, HP Scanjet 6100C, HP Scanjet 8200

Sistemi di fessurimetri manuali ed elettronici con data-logger per acquisizione dati;

Freatimetri per misure soggiacenza di pozzi e piezometri;

Multimetro per misurazioni in sito di pH – Conducibilità – pot. Redox – Temperatura;

Sistema di campionamento con pompa sommersa portatile da 2" con variatore di portata e pompa sommersa 3" finalizzati al campionamento per monitoraggio idro-geochimico delle acque;

Georadar modello Mala GeoScience con antenne schermate da 250MHz, 500 MHz, 800 MHz e non schermate da 50 MHz con relativo software di acquisizione (Ramac Ground Vision 1.3) e di elaborazione (Reflex).

## **ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

*Competenze non precedentemente  
indicate*

Pianoforte, conoscenza di base di armonia e canto corale.

## **ULTERIORI INFORMAZIONI**

[Indicare eventuali ulteriori elementi di natura professionale e attitudinale che si ritiene utile segnalare]

### **Allegato I**

#### Elenco dei principali lavori professionali svolti

SERGEO srl (1995) – Permessi di ricerca Geogas srl. Inquadramento Geologico-Minerario delle aree più prospettive. Relazione geologico mineraria;

COMM.PRIVATO (2000) – Ampliamento di unità abitativa in comune di Collecchio, località' S. Martino Sinzano via S. Martino. Relazione geologica e geotecnica;

COMM.PRIVATO (2002) – Dissesti strutturali in corpo fabbricato. Relazione geologica e geotecnica;

PROVINCIA di PARMA (2002) – Costruzione di una serra e di un capannone destinato al ricovero attrezzi. Relazione geologica e geotecnica;

PROVINCIA di PARMA (2002) – Piano Infraregionale Attività Estrattive della Provincia di Parma – Variante normativa 2002. Partecipazione al gruppo di lavoro;

PROVINCIA di PARMA (2007) – Progetto per le indagini di caratterizzazione dell'area di discarica di Ricodalle in Comune di Solignano. Progettazione definitiva ed esecutiva;

Associazione ONLUS (2007) – Piano di Recupero in territorio Rurale in loc. S. Lucia, Comune di Medesano. Relazione geologica e geotecnica;

PROVINCIA di PARMA (2008) – Piano Infraregionale Attività Estrattive della Provincia di Parma – Variante generale 2008. Partecipazione al gruppo di lavoro;



PROVINCIA di PARMA (2008) – Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale della Provincia di Parma – Variante in materia di Tutela delle Acque. Partecipazione al gruppo di lavoro;

COMM.PRIVATO (2008) Realizzazione di nuova stalla a stabulazione libera per vacche da latte e bovini da rimonta. Relazione geologica e geotecnica;

PROVINCIA di PARMA (2008/2009) – Opere di messa in sicurezza della discarica di Ricodalle in Comune di Solignano. Progettazione definitiva ed esecutiva e direzione lavori;

PROVINCIA di PARMA (2009) – Implementazione delle Indagini sull'areale oggetto di messa in sicurezza e caratterizzazione delle aree limitrofe dell'area di discarica di Ricodalle in Comune di Solignano. Progettazione definitiva ed esecutiva;

Associazione ONLUS (2009) – Intervento di ripristino della strada vicinale per Case Burattini (progetto Bet Noah) in loc. S. Lucia, Comune di Medesano. Relazione geologica e geotecnica;

PROVINCIA di PARMA (2010) – Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico a terra del Comune di Trecasali (PR). Relazione geologica e geotecnica;

PROVINCIA di PARMA (2010) – Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico a terra del Comune di S.Secondo (PR). Relazione geologica e geotecnica;

PROVINCIA di PARMA (2010) – Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico a terra del Comune di Fidenza (PR). Relazione geologica e geotecnica;

Associazione ONLUS (2010) – Permesso di costruire (progetto Bet Noah) in loc. S. Lucia, Comune di Medesano. Relazione geologica e geotecnica;

PROVINCIA di PARMA (2010) – Progetto per impianto eolico per la produzione di energia elettrica, a servizio del ripetitore radio della Protezione Civile, ubicato sulla cima del Monte Pelpi– Comune di Bedonia (PR). Relazione Geologica e geotecnica;

PROVINCIA di PARMA (2011) – Riduzione del rischio idrogeologico e dell'inquinamento nella discarica di Carzago – Comune di Corniglio (PR). Progettazione definitiva ed esecutiva e direzione lavori;

PROVINCIA di PARMA (2011) - Progetto di messa in sicurezza d'emergenza della centrale idropotabile di Priorato – Comune di Fontanellato (PR). Direzione lavori;

PROVINCIA di PARMA (2011) - S.P. 68 di Valcieca. Ripristino della viabilità a causa del cedimento stradale in loc. Rigoso al Km 16+000 – Comune di Monchio delle Corti (PR). Progettazione esecutiva;

PROVINCIA di PARMA (2011) - S.P. 75 – Monchio – Corniglio. Ripristino della viabilità a causa del cedimento del corpo stradale al Km 13+600 (Grammatica-Sivizzo) – aggravamento al Km 11+100 (Riana-Grammatica) e al Km 17+500. Sistemazione dei paramenti murari a valle ed a monte del ponticello al Km 13+200 della S.P. 13 di Corniglio – Comuni di Monchio delle Corti e Corniglio (PR). Progettazione esecutiva;

PROVINCIA di PARMA (2012) – Lavori di messa in sicurezza e bonifica della discarica di Ricodalle in Comune di Solignano in Comune di Solignano. Progettazione e direzione lavori;

PROVINCIA di PARMA (2012) – Studio geologico propedeutico al progetto di recupero naturalistico dell'area di ex cava di Gorro in Comune di Borgotaro (PR);

PROVINCIA di PARMA (2012) – Progetto di conservazione e restauro di fabbricato in Comune di Borgotaro (PR);- Relazione geologica, sismica e geotecnica;

PROVINCIA di PARMA (2013) – Consolidamento e adeguamento funzionale degli edifici rurali siti in localita' Pradelle adibiti a centro visite in Comune di Borgotaro (PR) - Relazione geologica, sismica e geotecnica;

PROVINCIA di PARMA (2013) – Progetto per la realizzazione di un nuovo capanno per l'osservazione dell'avifauna presso l'Oasi di Torrile in Comune di Torrile (PR) - Relazione geologica, sismica e geotecnica;

PROVINCIA di PARMA (2013) – Progetto per la realizzazione di un impianto di trigenerazione per il complesso scolastico di Via Maria Luigia in Comune di Parma (PR) - Relazione idrogeologica e tecnica;

PROVINCIA di PARMA (2013) – Progetto per la realizzazione di un impianto di trigenerazione per il complesso scolastico di Via Maria Luigia in Comune di Parma (PR) - Relazione geologica, sismica e geotecnica;

PROVINCIA di PARMA (2013) - SP 74 Berceto – Bosco di Corniglio Interventi di urgenza per la realizzazione di viabilità provvisoria sulla SP 74 di Bosco di Corniglio-Berceto al km 2+200 in loc. Staiola – Comune di Corniglio (PR). Relazione geologica, sismica e geotecnica. Direzione Indagini geognostiche;

PROVINCIA di PARMA (2013) - SP 74 Berceto – Bosco di Corniglio Interventi di urgenza per la realizzazione di viabilità provvisoria sulla SP 74 di Bosco di Corniglio-Berceto al km 2+200 in loc. Staiola – Comune di Corniglio (PR). Relazione finale sulle indagini geognostiche;

Associazione ONLUS (2013) – Realizzazione di porticato in legno in aderenza ad edificio esistente (progetto Bet Noah) in loc. S. Lucia, Comune di Medesano. Relazione geologica e geotecnica;

PROVINCIA di PARMA (2013) - Lavori di sistemazione della scarpata di valle sulla S.P. 359 di Salsomaggiore e Bardi al Km 77+812 - Relazione geologica;

PROVINCIA di PARMA (2014) – Valutazione tecnica dei fenomeni di dissesto spondale del fiume Taro in località Gramignazzo di Sissa in Comune di Sissa (PR);

PROVINCIA di PARMA (2014) – Progetto per la realizzazione di un prefabbricato all'interno del campo scuola moto in località Fognano in Comune di Parma (PR) -Relazione geologica, sismica e geotecnica;

PROVINCIA di PARMA (2014) – Interventi di urgenza per il ripristino della viabilità sulla SP 359R nel tratto Bedonia Bardi al km 82 in loc. Masanti Comune di Bedonia (PR) -Relazione geologica, sismica e geotecnica;

PROVINCIA di PARMA (2015) - SP 15 di Calestano e Berceto Interventi di urgenza per il ripristino della viabilità in località Pioppone – Comune di Calestano (PR). Relazione geologica. Direzione Indagini geognostiche;

PROVINCIA di PARMA (2015) - SP 15 di Calestano e Berceto Interventi di messa in sicurezza per il ripristino della viabilità in località Castello di Ravarano – Comune di Calestano (PR). Relazione geologica;

## **Allegato II**

### *Elenco principali corsi –seminari (in aggiunta a quelli menzionati precedentemente)*

Corso: “Combined offshore survival & fire fighting course” – Humberside offshore training association - Kingston upon Hull - 22/26 ottobre 1990;

Corso: “Contractors’ introduction to offshore safety course” – Shell UK – Great Yarmouth – 30 ottobre 1990;

Corso di formazione professionale in materia di Polizia Mineraria organizzato da Provincia di Parma - Parma 19 dicembre 2001 - 11 e 18 gennaio 2002

Convegno: “3° seminario sulla cartografia geologica organizzato da RER e CNR – Bologna 26 e 27 febbraio 2002

Corso di formazione per addetti al controllo degli esplosivi organizzato da Provincia di Bologna – 2, 9, 16 maggio 2002

Seminario: L’acqua dalla fonte alla tavola – Parma 5 e 6 dicembre 2002

Seminario : Le acque di prima pioggia: Aspetti tecnici e normativi – Facoltà di Ingegneria dell’Università di Parma – 28 marzo 2003;

Seminario : La qualità delle acque minerali naturali – Organizzato da AUSL a Bedonia (PR) – 8 e 9 maggio 2003 (**relatore – “Le Competenze della Provincia”**);

Corso: Bilancio sociale, diffusione della metodologia, raccolta e qualità delle informazioni. – Provincia di Parma - 12 maggio 2003;

Corso sulla prevenzione, sicurezza e salubrità nelle cave e nelle miniere” organizzato da A.N.I.M. (Associazione Nazionale Ingegneri Minerari) - Bologna dal 9 al 13 giugno 2003;

Giornata di studio - “La nuova classificazione Sismica” Bologna 8/marzo 2004;

Corso di formazione: Gli esplosivi e la sicurezza nelle attività estrattive e nei lavori di ingegneria civile – presso Centro Studi Ascanio Sobrero – Cavallermaggiore (CN) – 29/30 settembre e 1 ottobre 2004;

Giornata di studio: Presentazione del volume “Il progetto regionale Pietre Verdi” Reggio 4 febbraio 2005;

Giornata di studio – Geotermia : progettazione e disciplina tecnica – Piacenza 3 Ottobre 2008

Seminario: “Usò sostenibile delle risorse geotermiche a bassa temperatura –Piacenza 3 Ottobre 2008”

Seminario: Geologia urbana di Modena: sostenibilità ambientale e territoriale – Modena 21 Novembre 2008;

Seminario: Il PTCP come strumento per la prevenzione e la riduzione del rischio sismico – Parma 25 maggio 2009;

Progetto Europeo SARMA (Sustainable Aggregates Resource Management) – Kick off Meeting - Bologna 15-17 Giugno 2009

Seminario: La risorsa geotermica : sviluppi, applicazioni e stato delle ricerche sul territorio emiliano– OGER e Università degli studi di Parma 4 Marzo 2010;

Attività della consulta OGER di Parma –Parma 12 Marzo 2010

Seminario: Le risorse idriche sotterranee dell'Appennino emiliano-romagnolo – OGER e Università degli studi di Parma 22 aprile 2010;

Seminario su Geofisica – OGER e Università degli studi di Parma 20 Maggio 2010

Seminario: Monitoraggio idrogeologico delle attività estrattive in Provincia di Parma – Parma 29 settembre 2010;

Progetto Europeo SARMA – 3<sup>rd</sup> Consortium Meeting – Geological Institute of Romania, Bucarest (Romania) 5/ Ottobre 2010;

Attività della consulta OGER di Parma (variante PTCP Parma e Trattamento acque reflue) –Parma 26 novembre 2010

Giornata di studi: Esplosivi civili, pirotecnica, esplosivi militari – Noceto 22 ottobre 2010;

Progetto Europeo SARMA : Buone pratiche nell'estrazione e nel riciclo degli inerti – Workshop regionale - Bologna 16 dicembre 2010;

Progetto Europeo SARMA – 5<sup>nd</sup> Consortium Meeting – Region of Central Macedonia, Pella (Grecia) 6/8 Aprile 2011;

Attività della consulta OGER di Parma : Applicazione dell'elettrosmosi per la reidratazione dei terreni coesivi – Parma 20 maggio 2011;

Progetto Europeo SARMA : Attività estrattive, sostenibilità e riciclaggio degli inerti: il contributo italiano al progetto EU SARMA – Workshop Nazionale - Parma 27 maggio 2011;

Seminario Formativo: Il calcolo delle fondazioni superficiali e profonde secondo il D.M. 14/01/2008 (NTC 2008) - e Università degli studi di Parma 16 settembre 2011;

Convegno: Microzonazione sismica. Uno strumento consolidato per la riduzione del rischio – Servizio Geologico RER – Bologna 19 aprile 2012;

Congresso Europeo: Regional Geological Cartography and Information System, Session 11 15 giugno 2012;

Attività della consulta OGER di Parma - Seminario: Droni a supporto delle attività professionali sul territorio –Parma 6 novembre 2013;

Attività della consulta OGER di Parma- Seminario: Prove penetrometriche in situ –Parma 3 dicembre 2013;

Aggiornamento tecnico interno della Provincia di Parma- Seminario: Sistemi drenanti nella protezione e gestione del dissesto idrogeologico. Parma 21 febbraio 2014;

Aggiornamento tecnico interno della Provincia di Parma: Consolidamento e difesa dei versanti, gestione del dissesto idrogeologico, protezione dei piani viabili mediante tecniche a basso impatto ambientale - Parma 28 febbraio 2014;

Attività della consulta OGER di Parma- Seminario: Pianificazione e stabilità dei versanti: Esempi pratici e problematiche – Parma 26 Marzo 2014;

Corso di primo livello di protezione civile dell’OGER: Il ruolo del geologo professionista nelle attività di protezione civile – Bologna 6 Giugno 2014;

Attività della consulta OGER di Parma- Seminario: Bonifica dei siti contaminati da idrocarburi –Parma 25 Giugno 2014;

Attività della consulta OGER di Parma- Incontro pubblico: Evento alluvionale che ha colpito la città di Parma il 13/10/2014 – Parma 11 Dicembre 2014;

Attività della consulta OGER di Parma- Incontro formativo: Evento alluvionale del 13/10/2014 –Parma 16 Dicembre 2014;

Corso di protezione civile dell’OGER: Il geologo nel sistema di protezione civile – Bologna 6 Marzo 2015-05-04;

-----

Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum sono rese nel rispetto degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000.

Si autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_  
(nome, cognome)