



**Giorgia Campana**  + 39 3355241802 campanagiorgia@gmail.comPEC: [giorgiacampana@epap.sicurezza postale.it](mailto:giorgiacampana@epap.sicurezza postale.it)

Data di nascita 29/03/1969 | Nazionalità italiana

PROFILO E COMPETENZE **Geologo libera professionista**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- Attività professionale nei settori della pianificazione e progettazione delle attività estrattive (LR 17/91)
- Valutazioni ambientali a livello sia di pianificazione che di progettazione: analisi e redazione di rapporti Ambientali per la procedura di verifica di Assoggettabilità a VAS (D.Lgs 152/06 e s.m.i.), Studi di impatto ambientale (exLR 9/99- LR 4/18).
- Studi geologici e sismici (D.M. 11.03.1988 e delle NTC 2008, NTC 2018),
- Studi microzonazione sismica (delibera RER n.112 del 2007 e succ m.).
- Attività di supporto alla progettazione in campo idraulico e idrogeologico.

Dal 2013 sono parte di un team, GEO59, con esperti professionisti che operano nel settore dell'edilizia e dei siti contaminati e della topografia.

Di seguito elencanti alcuni lavori esemplificativi dell'attività, redatti in qualità di responsabile tecnico:

- Variante Specifica 2006 al Piano delle attività estrattive del Comune di Castellarano - Ambito di riqualificazione Gambarata
- Variante Generale del P.A.E. 2006 Comune di Carpineti;
- Variante Generale P.A.E. 2013 del Comune di Mirandola
- Variante Normativa 2012 al Piano delle attività estrattive 2001 del Comune di Castellarano
- Progetto di sistemazione ambientale del comparto estrattivo Castagneto in Comune di Baiso (RE)-2016
- Studio Multidisciplinare: I percorsi minerari delle argille di Baiso: proposta per uno sviluppo turistico-naturalistico del territorio

Di seguito elencanti le tipologie di progetto redatti in qualità di responsabile tecnico

- Studio geologico e sismico a corredo varianti al PRG
- Studio geologico a supporto della realizzazione edifici residenziali dotati di impianti di geotermia
- Studi geologici a supporto del progetto di consolidamento di edifici residenziali
- Studio geologico e analisi sismica riportante la pericolosità sismica di base a supporto della progettazione di sili e presse nel capannone ex Alessandra a Cavezzo (Mo)-2014
- Studio geologico e analisi sismica riportante la pericolosità sismica di base a supporto della progettazione di un intervento di ingegneria naturalistica per la sistemazione di una carraia di accesso abitazione privata-2014
- Relazione geologica e idraulica a supporto della redazione di un Piano di Sviluppo Aziendale della soc. Arg. La Vigna sita a Savignano s/P
- Redazione di studi idrogeologici e tecnici a supporto della domanda di perforazione ed emungimento acque sotterranee.
- Relazione paesaggistica a supporto della richiesta di autorizzazione Cava Muschioso - 2017

Attività o settore committenza pubblica e privata

Luglio 2002 – Maggio 2004 **Incarico professionale**

Provincia di Reggio Emilia - Servizio Pianificazione territoriale, Ambiente e Politiche culturali  
Via Guido da Castello 13, I-42121 Reggio Emilia

- Attività di consulenza tecnica e supporto tecnico nell'ambito della redazione della "Variante Generale P.I.A.E. 2002" (approvato dal C.P. n. 53 del 26/04/2004)

## Attività o settore P.A.

2004 – 2011 **Incarico professionale**2018-2019 Comune di Carpineti- Piazza Matilde di Canossa 1, I-42033 Carpineti RE

- Controllo delle attività estrattive in essere sul territorio comunale.
- Supporto tecnico nella redazione del rapporto documentale relativo alla certificazione annuale.
- Supporto tecnico-scientifico nelle procedure relative al Piano di Coordinamento Attuativo e della Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.), ai sensi del D.Lgs. n.152/2006 come modificato dal D.Lgs. n.4/2008, del Cave Comparto Carpineti Est
- Supporto tecnico-scientifico nelle procedure di valutazione dell'impatto ambientale (LR 9/99) relative ai Piani di Coltivazione e Progetti di Sistemazione delle cave di argilla presenti sul territorio comunale

## Attività o settore P.A.

2003 – 2015 **Incarico professionale**Comune di Castellarano - Via Roma 7, I-42014 Castellarano RE

- Controllo e coordinamento delle attività estrattive in essere sul territorio comunale (2003-2011)
- Supporto tecnico-scientifico nelle procedure di valutazione dell'impatto ambientale (LR 9/99) relative ai Piani di Coltivazione e Progetti di Sistemazione delle cave di argilla presenti sul territorio comunale.
- Supporto tecnico e coordinamento relativo all' "Indagine conoscitiva finalizzata alla riqualificazione della valle del Rio della Rocca di Castellarano" (studio multidisciplinare redatto da Università degli Studi di Modena e Reggio E.- Dipartimento di Scienze della Terra).
- Componente del gruppo di lavoro interistituzionale per l'orientamento e la verifica dello studio per la valorizzazione della valle del rio Rocca di Castellarano (RE).
- Consulenza tecnica relativa a problematiche di carattere geologico presenti sul territorio comunale su specifica richiesta dell'Amministrazione comunale.
- Redazione della documentazione integrativa, richiesta dalla provincia di Reggio Emilia, per il progetto di "Variante Specifica P.I.A.E. 2012 con valore ed effetto di PAE del Comune di Castellarano- Polo CO024 ROTEGLIA" (approvato con deliberazione del C.P. n.90 del 07/11/2013).
- Supporto tecnico per la stesura di n.1 accordi di cui all'art. 9 del Norme Tecniche di Attuazione della Variante Specifica al PIAE del Polo Co024 con valore ed effetto di PAE.
- Aggiornamento del Censimento delle aree degradate da attività estrattiva pregressa redatto dalla Provincia di R.E. in occasione della V.G. PIAE 2002 presenti sul territorio comunale.
- Supporto tecnico per le procedure di Valutazione di Impatto Ambientale di Cava Stadola e Cava Querceto
- Supporto tecnico per la procedura di svincolo delle fidejussioni in essere sull'aree di ex cava denominate Rio del Sasso e Gambarata, e di porzioni relative alle Zona di PAE n.2 Querceto

## Attività o settore P.A.

2002 **Incarico professionale**Comune di Frassinoro Piazza Miani, Frassinoro (Mo)

- Consulenza tecnica per la procedura di screening, secondo l'art. 4 L.R. 9/99, relativa all'ambito di ripristino "Poggio Mezzature".

## Attività o settore P.A.

2011 **Incarico professionale**

TIOXIDE EUROPE s.r.l. \_ Stabilimento di Scarlino (Gr)

- Consulenza tecnica specialistica relativa ad analisi di fattibilità per l'impiego dei prodotti "Agri-gess/GS100" in Emilia Romagna ai fini agronomici per i ripristini vegetazionali e la rinaturalizzazione di aree degradate nonché nei recuperi ambientali: trattazione della potenziale destinazione dello "scarto di lavorazione" denominato gesso rosso, proveniente dal ciclo di produzione del biossido di titanio dello stabilimento di Scarlino della Società Tioxide Europe S.r.l.

## Attività o settore Industriale

**Incarico professionale**

Comune di Spilamberto, via Roncati n.2- 41057 Spilamberto (Mo)

- Prestazione di servizio inerente il controllo dell'attività estrattiva del comune di Spilamberto della cave attive (Cava Dottora).

2017–2018

Comune di Baiso

- STUDIO MULTIDISCIPLINARE "I percorsi minerari delle argille di Baiso: proposta per uno sviluppo turistico-naturalistico del territorio"

Comune di Carpineti

- Consulenza tecnica a supporto della procedura di VIA della cava Lovaro Boccadello.

Attività o settore P.A.

1995 --2005

**Collaborazioni**

- Arkigeo s.s. di Gasparini Giorgio con sede a Bastiglia (Mo)
- Geodes srl- di Dolcini e Cavallini con sede a Castelnuovo Rangone (Mo)
- Studio Geologico di Valeriano Franchi con sede a Modena
- Studio Geologico di Maccaferri Alessandro con sede a Modena

Attività o settore Studio professionale

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**Attestati di partecipazione, crediti per l'Aggiornamento Professionale Continuo**

Di seguito i principali corsi di aggiornamento, seminari e convegni a cura dell'Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna presso il Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico-Ambientali, Università degli Studi di Bologna (BO):

- "Modellazione e Back-Analysis dei fenomeni franosi".
- "Rilevamento geologico-tecnico e classificazione dei mezzi geologici";
- "Protezione Idraulica del Territorio";
- "La Valutazione di Impatto Ambientale: il ruolo del geologo";
- "1° Corso di formazione e aggiornamento sul rischio sismico in Emilia-Romagna, alla luce dell'Ordinanza del P.C.M. n°3274/2003 e successive disposizioni".
- Seminario d'aggiornamento per ispettori provinciali di Polizia Mineraria
- Giornata di studio- "Prospezione sismica passiva e stima del VS30 per la microzonazione sismica".
- Seminario sul "Il dissesto idrogeologico in Emilia-Romagna: monitoraggio, gestione e mitigazione del rischio";
- Seminario sul "Il recupero e la valorizzazione ambientale delle cave e delle miniere".
- Giornata di studio- Introduzione alla geotermia in Emilia-Romagna e sue applicazioni per le basse entalpie.
- Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l'EC7 e 8 e il D.M. 14 gennaio 2008\_nuove NTC
- Giornata di studio sulle NTC 2008- prof. Aiello
- Giornata formativa: la gestione delle terre e rocce da scavo e dei rifiuti delle attività estrattive
- Giornata formativa: Monitoraggio degli acquiferi porosi e fratturati
- WORKSHOP NAZIONALE- Attività estrattive, sostenibilità e riciclaggio degli inerti: il contributo italiano al progetto europeo SARMa
- Convegni presso Sismo 2012
- Corso di formazione professionale: Geotecnica sismica.
- Convegno: nodo idraulico modenese. Gli ingegneri e le altre professioni tecniche per la sicurezza del territorio
- Autorizzazione e adempimenti ambientali, gestione dei rifiuti e delle terre e rocce da scavo
- Lo sviluppo del modello concettuale nella bonifica dei siti contaminati
- Sistemazione ambientale delle cave
- Cambiamenti climatico, acque e dissesto idrogeologico
- Terre e Rocce da scavo
- Gestione dei rifiuti e terre e rocce da scavo
- Valore dell'Appennino: il contributo della geologia. Percorso formativo Materia Paesaggio: esplorare i paesaggi agro-urbani. Forme, usi e attori nelle aree di margine.
- Prevenzione, riduzione del rischio di alluvioni e del dissesto idrogeologico: riordino istituzionale delle competenze e soluzioni per la gestione e il governo delle acque.
- La nuova disciplina per la gestione delle terre e rocce da scavo il DPR 120/2017.
- Rilievi geomeccanici e consolidamento di versanti rocciosi: tra teoria, pratica e pragmatismo
- Il patrimonio geologico: una risorsa scientifica, paesaggistica, culturale e turistica

**Corsi di perfezionamento**

- Corso intermedio avanzato di lingua inglese (30 ore)

**1998 Abilitazione all'esercizio della professione di geologo**

Esame di Stato presso l' Università degli Studi di Padova  
 Iscritta all'albo professionale dell' ordine dei Geologi della R.E.R. dal 24/02/1999 con il num. 931.

**Luglio 1994 Laurea in Scienze Geologiche- Università degli Studi di Modena 110/110 lode**

Tesi sperimentale in Mineralogia applicata: "Inquinamento dei suoli in aree industriali: selettività di ioni metallici in soluzione da parte di Montmorilloniti a diversa carica di strato"

**Luglio 1989 Maturità scientifica 56/60**

Liceo Scientifico "Formiggini" – Sassuolo (Mo)

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre

Altre lingue

italiano

| COMPRESIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| Ascolto     | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| Inglese     | B2      | B1          | B1               | B1                 |

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Capacità sociali e relazionali**

- capacità di lavorare in gruppo in situazioni in cui è indispensabile la collaborazione e la condivisione
- attitudine alle relazioni nel contatto con il committente curando personalmente questa attività
- capacità di lavorare con modalità orarie varie e diversificate
- capacità di adattamento alle diverse situazioni lavorative, al cambiamento e a diversi ambienti di lavoro

**Competenze organizzative e gestionali**

- attitudine al lavoro di gruppo e alla comunicazione, acquisite nel contesto professionale
- buona capacità di gestione e relazione in gruppi di lavoro con diverse figure tecniche.
- buone attitudini organizzative, anche di eventi e convegni, acquisite durante il percorso formativo e professionale
- capacità di analisi delle problematiche finalizzati alla semplificazione delle procedure

**Competenze professionali**

- competenze nella progettazione e analisi delle attività estrattive e delle problematiche ambientali ad esse connesse, nelle valutazioni ambientali inerenti la pianificazione territoriale e sulla sicurezza territoriale
- padronanza delle procedure amministrative relativa alla pianificazione di settore (attività estrattiva)

**Competenze informatiche**

- ottima padronanza dei pacchetti Office , Corel Draw.
- buona padronanza di software tecnico professionale per geotecnica, geologia e prove sui terreni di Geostru
- buona padronanza del disegno 2D CAD e CAD Map
- utilizzo di software in ambiente GIS

**Patente di guida B**
**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Pubblicazioni**

- *"ADSORBIMENTO DI  $Zn^{2+}$  E  $Pb^{2+}$  DA PARTE DELLA CAOLINITE"* - *Alietti et alii*- Atti del 20 convegno nazionale sulla protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie ed obiettivi.(1995)
- *"COMPORTAMENTO DI MONTMORILLONITI A DIVERSA CARICA DI STRATO ALLO SCAMBIO DI  $Zn^{2+}$  E  $Pb^{2+}$  PRESENTI IN SOLUZIONE ACQUOSA"*- *Brigatti et alii*- Atti del 2' convegno nazionale sulla protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie ed obiettivi.(1995)
- *"LA CAPACITÀ DI ATTENUAZIONE DEL SUOLO TRA I FATTORI DI VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ ALL'INQUINAMENTO DEGLI ACQUIFERI. DUE ESEMPI. AREA MORENICA MANTOVANA E ALTA PIANURA MODENESE"*.-*Boraldi et alii*- Atti del 2° convegno nazionale sulla protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie ed obiettivi.(1995)
- *"INQUINAMENTO DEI SUOLI IN AREE INDUSTRIALI: SELETTIVITÀ DI IONI METALLICI IN SOLUZIONE DA PARTE DI MONTMORILLONITI A DIVERSA CARICA DI STRATO"*- *Campana G*- Quaderni di geologia applicata (3° vol., 1995)
- *"IL SUOLO COME FATTORE DI ATTENUAZIONE NELLA PERCOLAZIONE DI IONI INQUINANTI VERSO LE FALDE ACQUIFERE: UNO STUDIO SPERIMENTALE PRELIMINARE"* - Barbieri L., Campana G., Zavatti A.
- STUDIO MULTIDISCIPLINARE FINALIZZATO ALLA RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DELLA VALLE DEL RIO DELLA ROCCA (COMUNE DI CASTELLARANO, PROVINCIA DI REGGIO EMILIA)- articolo pubblicato sugli Atti della Società dei Nat. e Mat. di Modena CXL (2009)
- Baiso: ambiente, storia e paesaggio di un territorio appenninico.- Volume pubblicato da Comune di Baiso. Curatore Arch. Cervi.

**Correlatore**

- TESI DI LAUREA: DEFINIZIONE DI SENTIERI D'INTERESSE GEOLOGICO NELLA VALLE DEL RIO DELLA ROCCA (COMUNE DI CASTELLARANO). GIANLUCA CAVALLINI RELATORE: PROF. PAOLA CORATZA- ANNO ACCADEMICO 2013-2014

**Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali  
Quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde al vero ai sensi degli artt.46 e 47 del D.P.R. 445/2000  
Modena, 02/10/2019