

Curriculum Vitae Dott. Geol. Claudio Geranio

DATI ANAGRAFICI

α CLAUDIO GERANIO

nato il 08/03/1970 ad Imperia, con Studio in Via Carducci n. 61, 18100 Imperia.

STUDI e TITOLI:

- α anno accademico 1996/97: Laurea in Scienze Geologiche, conseguita presso l'Università degli Studi di Genova con votazione pari a 106/110, con tesi sperimentale incentrata su indagini idrogeologiche riguardanti la stabilità dei pendii e la suscettibilità al dissesto della zona della media Valle Nervia e alta Valle Crosia e sottotesi riguardante indagini micropaleontologiche sulle faune a Foraminiferi del lembo Pliocenico di Costa Terre Bianche, presso l'abitato di San Lorenzo al Mare, con considerazioni paleoecologiche e paleoclimatiche.
- α 2001: conseguimento dell'abilitazione professionale per l'esercizio della professione di geologo.
- α 2002: iscrizione all'albo professionale presso l'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria con il n. 465 AP.

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE E FORMAZIONE:

- α "Geologia del petrolio", corso di specializzazione tenuto dal dr. Sergio Radrizzani presso l'Università degli Studi di Genova, in collaborazione con AGIP.
- α "L'approccio metodologico ai problemi di stabilità di pareti e fronti di scavo in ammassi rocciosi: interventi di consolidamento e messa in sicurezza", Ordine Regionale dei Geologi della Liguria.
- α "Applicazione della nuova normativa antisismica e metodologie di definizione della risposta sismica del suolo di fondazione", Ordine Regionale dei Geologi della Liguria.
- α "La gestione dei geositi italiani", Società Italiana di Geologia Ambientale.
- α "Geoturismo, il turismo a tema geologico", Associazione Geoturismo.
- α "Progettare interventi di ingegneria geotecnica", Ordine Regionale dei Geologi della Liguria.
- α "Sistemi informativi e acquisizione dei dati in campo: introduzione al software *open source* Quantum Gis e agli strumenti di rilevamento GPS", Ordine Regionale dei Geologi della Liguria.

- α “Dalla progettazione e perforazione dei pozzi al monitoraggio e all'analisi numerica dei dati: avanzamenti nel campo idrogeologico”, Associazione Nazionale di Idrogeologia e Pozzi d'Acqua.
- α “Modellazione sismica di sito per la definizione dell'azione sismica di progetto”, Ordine regionale dei Geologi del Piemonte.
- α “Pompe di calore geotermiche”, Ordine Regionale dei Geologi della Liguria.
- α “Analisi e progettazione geotecnica degli interventi di consolidamento e stabilizzazione dei versanti in frana secondo NTC 2008 e Eurocodici”, Ordine Regionale dei Geologi della Liguria.

PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI:

Docenze e seminari

1995: Lezioni teorico-pratiche e visite di studio guidate sui principali affioramenti Pliocenici della Provincia di Imperia e sul riconoscimento dei principali markers zonali, in collaborazione con la Prof.ssa C. Pirini Raddrizzani dell'Università degli Studi di Genova.

1997: Docenza sul rischio sismico e la caratterizzazione dei movimenti franosi in Provincia di Imperia presso il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Imperia.

1998: Docenza sul tema “Il rischio sismico in Provincia di Imperia” presso il Gruppo Comunale di Protezione Civile del Comune di Imperia.

1998-2005: Realizzazione del lavoro di monitoraggio delle condizioni dell'alveo del tratto terminale dei torrenti Prino e Caramagna (IM), su incarico del Nucleo Emergenza Protezione Civile SS. Trinità e del Gruppo di Protezione Civile del Comune di Imperia, con relativa cartografia tematica di dettaglio e suggerimenti in ordine ai principali interventi di ripristino del corretto assetto idrogeologico.

2007: Docenza sul rischio sismico e la caratterizzazione dei movimenti franosi in Provincia di Imperia presso il Nucleo Emergenza Protezione Civile SS. Trinità di Imperia.

2009: Docenze su geologia generale, regionale e siti geologici di interesse turistico nell'ambito del corso per Guida Ambientale e Naturalistica tenuto dall'Ente di Formazione Parasio di Imperia.

2012: Lezioni teorico-pratiche e visite di studio guidate sulle formazioni rocciose dell'imperiese, tenute presso alcuni plessi scolastici della città di Imperia.

2014: Docenze e visite di studio nell'ambito del progetto "CotruiaMO" – CEA Imperia, con il Patrocinio della Regione Liguria, su tematiche inerenti il rischio idrogeologico e la Protezione Civile.

2014: Docenze su geologia generale, regionale, siti geologici di interesse turistico, geografia e cartografia nell'ambito del corso per Guida Ambientale ed Escursionistica tenuto dall'Ente di Formazione Parasio di Imperia.

Geologia tecnica:

1998: rilevamento geologico, geomorfologico e idrogeologico finalizzato alla redazione del Piano di Bacino, ex L.R. 9/93, del Torrente Impero, ambito 6, per conto dell'Amministrazione Provinciale di Imperia.

1998: Indagine geologica e geotecnica di fase esecutiva relativa al consolidamento, con tecniche di ingegneria naturalistica, del versante di monte dell'invaso artificiale collinare - località "Fontanin" - Comune di Perinaldo (IM) su incarico della Comunità Montana Intemelia, Dolceacqua (IM).

1999: rilevamento geologico, geomorfologico e idrogeologico, finalizzato alla redazione del P.U.C. riguardante il Comune di Isolabona (IM).

2000: Indagine geognostica e geotecnica per la realizzazione di impianto di risalita meccanizzato nel centro storico del Comune di Cervo (IM).

2003: Indagine geologica relativa all'intervento manutentivo di bonifica e mitigazione del rischio idrogeologico del movimento franoso occorso in seguito agli eventi alluvionali del novembre 2000 in località San Romolo – Borello, Sanremo (IM) per conto dell'Amministrazione Comunale di Sanremo.

2005: Indagine idrogeologica relativa alla richiesta di rilascio della concessione per lo sfruttamento ad uso potabile del complesso sorgentizio denominato "Sbarchei" a servizio di parte dell'abitato di Coldirodi.

2005: Assistenza geologica alla direzione lavori e consulenza specialistica in corso d'opera durante l'esecuzione del consolidamento, tramite berlinese di micropali, del movimento franoso interessante il centro storico in località Liggia, nel Comune di Cervo (IM) per conto dell'Amministrazione Comunale di Cervo.

2005: Indagine geognostica e geotecnica a corredo del progetto di costruzione di un ponte sul Torrente Nervia nei pressi di località Portu - Dolceacqua (IM) per conto del Comune di Dolceacqua.

2006: Zonizzazione geologica del centro storico del Comune di Carpasio (IM) nell'ambito del Piano Particolareggiato di Risanamento e Conservazione, su incarico dell'Amministrazione Comunale di Carpasio.

2008: Indagine geognostica e geotecnica relativa al progetto di recupero e riqualificazione edilizia dell'area ex "Polveriere" per la realizzazione di villaggio vacanze, nel Comune di Pietrabruna (IM).

2009: Indagine geologica a corredo del progetto di realizzazione di un impianto minieolico (turbina eolica) nei pressi di Via Diano Calderina, nel Comune di Imperia (IM).

2010: Indagine geologica a corredo del progetto di sistemazione idraulica del Rio Artallo, nel Comune di Imperia (IM), per conto dell'Amministrazione Comunale di Imperia.

2011: Indagine idrogeologica a corredo del progetto di adeguamento funzionale dell'acquedotto di Boscomare, nel Comune di Pietrabruna, per conto dell'Amministrazione Comunale di Pietrabruna (IM).

2012: Indagine geologica e geotecnica inerente il progetto di messa in sicurezza di un movimento franoso interessante un complesso condominiale ubicato in Corso Roosevelt, nel Comune di Imperia.

2012: Indagine geologica finalizzata alla valutazione della stabilità di una tubazione della rete idrica in acciaio saldato ubicata in Via Privata Gazzano, per conto di AMAT s.p.a.

2012: Indagine geologica inerente il progetto di ristrutturazione e potenziamento dell'acquedotto irriguo della sorgente Cian Freccio e realizzazione di nuova vasca irrigua in località Praella, nel Comune di Pietrabruna, per conto dell'Amministrazione Comunale di Pietrabruna (IM).

2014: Indagine geologica relativa al progetto di rinnovamento di un tratto di rete idrica in Via Privata Gazzano, nel Comune di Imperia, per conto di AMAT s.p.a.

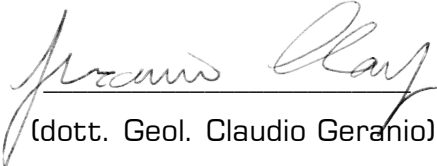
2014: Indagine geologica relativa a progetti di messa in sicurezza di tratti di strade pubbliche interessati da frane nel Comune di Pietrabruna, per conto dell'Amministrazione Comunale di Pietrabruna (IM).

2014: Indagine geologica ed idrogeologica inerente lo studio per la messa in sicurezza del vasto movimento franoso occorso in seguito agli eventi alluvionali del gennaio 2014 in frazione Montegrazie, nel Comune di Imperia.

2014: Indagine geologica ed idrogeologica inerente i lavori di manutenzione straordinaria delle sorgenti Boschetti Alta e Bassa, Pian del Brei e Lago Scuro e delle vasche Micheli e Canusso, per conto di AMAT s.p.a.

Attualmente membro nelle Commissioni Edilizie dei Comuni di Civezza, Diano Arentino e Pietrabruna.

Imperia, lì 18/11/2014


(dott. Geol. Claudio Geranio)