
Lorenzo Ballone



CURRICULUM VITAE

Agg.to – giugno 2024

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BALLONE, Lorenzo**
Indirizzo [REDACTED]
Cellulare [REDACTED]
E-mail /PEC [REDACTED]
Luogo e data di nascita [REDACTED]
Nazionalità [REDACTED]

ESPERIENZE LAVORATIVE

Periodo (da – a) 04/2024 – oggi
Nome indirizzo datore di lavoro **Giunta Regione Abruzzo – sede Pescara**
Settore *Presso il Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche (dpc026) – Ufficio pianificazione e Programmi del Dipartimento Territorio - Ambiente*
Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato, con qualifica di “*specialista tecnico geologo*” - cat. “D3”
Principali mansioni e responsabilità **incarico di P.O.** del suddetto Ufficio con funzioni riguardanti essenzialmente la Parte Seconda “Procedure per l’autorizzazione integrata ambientale (AIA)” e la Parte Quarta “Norme in materia di gestione dei rifiuti” del D.lgs. 152/06 e s.m.i., con particolare riferimento a:

- D.Lgs 152/06 e s.m.i (AIA e art. 208), D.Lgs 36/2003 e s.m.i. (Discariche), D.Lgs 209/2003 e s.m.i. (Autodemolizioni), D.Lgs 49/2014 (RAEE), D.Lgs 117/2009, D.P.R. 120/2016 (Terre e Rocce da scavo), altre normative di settore ed attività connesse di competenza del SGR – Attività autorizzative riferite ai siti in Procedura di Infrazione UE 2011/2215 (discariche pre-esistenti) e UE 2003/2077 (bonifiche);
- Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti - PRGR (DCR 110/8/2018) – Aggiornamento ai sensi del D.Lgs 152/06 e s.m.i. e L.R. 45/07 e s.m.i. e piani di settore (es: Programma RUB, PCB, Imballaggi, programmi PAR - FSC di competenza, etc.);
- Attività connesse alla parte tecnica dei Programmi della rete impiantistica (es. TMB, Discariche, Centri di Raccolta, Centri del Riuso, Progetti di RD., etc.);
- Attività collegate alla gestione della filiera dei rifiuti inerti e da C&D (es. autorizzazioni discariche, impianti mobili, organizzazione portale del riciclo (in collaborazione con l’ORR, ecc.);
- Elaborazione e rilascio pareri tecnici (anche ai fini di provvedimenti emergenziali), connessi con l’attuazione della normativa di settore di competenza dell’Ufficio compresi quelli connessi con le procedure di VAS, VIA e VA di cui alla Parte II^a del D.Lgs 152/06 e s.m.i.;
- Gestione del contenzioso di competenza dell’Ufficio ed attività di accesso agli atti da parte di utenti, d’intesa con il Dirigente SGR, comprese le attività di collaborazione con le forze di polizia ambientale (es. GdF, Carabinieri/Forestate, Polizia Provinciale, Polizia stradale, etc.), in raccordo con il Dirigente.

Incarichi extra ufficio nomine dirette della Direzione del Dipartimento Territorio-Ambiente o di altri Servizi

- **Rappresentante designato** per la regione Abruzzo dell'**Albo Nazionale Gestori Ambientali** (Delibera G.R. 346 del 13.06.2024) in attuazione dell'art 212 co.3 D.Lgs. 152/06 s.m.i. e del D.M. (MASE) n. 120/2014;

Periodo (da – a)	08/2021 – 04/2024
Nome indirizzo datore di lavoro	Giunta Regione Abruzzo – sede Pescara
Settore	Presso il Servizio Gestione e Qualità delle Acque (dpc024) – Ufficio Autorizzazione Scarichi PE del Dipartimento Territorio - Ambiente
Tipo di impiego	Contratto a tempo indeterminato, con qualifica di “specialista tecnico geologo” - cat. “D2”
Principali mansioni e responsabilità	<p>incarico di P.O. del suddetto Ufficio con funzioni riguardanti essenzialmente la <u>Parte Terza del D.lgs. 152/06</u> e s.m.i. “Norme in materia ambientale”, per il solo territorio della Provincia di Pescara, con particolare riferimento a:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ procedimenti di cui all'art. 124 del D.lgs. 152/06 comprendenti: rilascio, revoche, aggiornamenti, vulture delle autorizzazioni agli scarichi idrici in acque superficiali, nel suolo e negli strati superficiali del sottosuolo, delle varie tipologie di acque reflue (domestiche, industriali e urbane) in ambito di AUA, PAUR, bonifiche siti contaminati, impianti soggetti ad AIA, impianti gestione rifiuti soggetti ad Autorizzazione Unica ex art 208 D. Lgs. 152/06; ▪ delega per i procedimenti di autorizzazione provvisoria allo scarico degli impianti di depurazione, durante il periodo di realizzazione di interventi di realizzazione/adeguamento, ai sensi della D.G.R. n. 468/2016; ▪ attività connesse alla valutazione sui controlli ed ispezioni dell'ARTA (e/o degli altri Organi accertatori) sugli scarichi autorizzati e non; ▪ delega per i procedimenti di approvazione dei progetti di realizzazione/adeguamento degli impianti di depurazione delle acque reflue urbane ex art. 20 L.R. 31/2010 e D.G.R. 227/2013;
Incarichi extra ufficio	<p><u>nomine dirette della Direzione del Dipartimento Territorio-Ambiente o di altri Servizi</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Componente Gruppo Operativo Territoriale (Determina DPF011/91 21.11.2023) in riferimento all'Ordinanza del Commissario straordinario presso il Ministero della Salute n. 5 del 24/8/2023 “Peste suina”; ▪ Componente Commissione Giudicatrice (Determina AreaCom n. 53 07.11.2023) Procedura ad evidenza pubblica relativa all'affidamento della concessione di acque minerali “S.Antonio - Sponga” e “Fiuggino” nel Comune di Canistro (AQ). (ID GARA 9156235); ▪ Componente gruppo di lavoro (Determina DRG/011 10.2.2023) “Programma LIFE 2020 – Progetto LIFE3H” (Hydrogen demonstration in city, port and mountain area develop integratede hydrogen valleys) – Grant Agreement (CUP: C59J21032650004); ▪ “FLC” (Determina DPC/189 05.09.2023) per i progetti di bonifica siti degradati vari comuni nell'ambito del finanziamento “PATTO PER IL SUD – Masterplan Abruzzo” FSC 2014-2020; ▪ “FLC” (Determina DPC/122 05.07.2022) per i interventi nel settore dell'istruzione vari comuni nell'ambito del finanziamento “PATTO PER IL SUD – Masterplan Abruzzo” FSC 2014-2020; ▪ RUP ex art. 15 D.Lgs 36/2023 (Determina DPC017/425 30.12.2023) per la fase di programmazione degli atti di gara per l'affidamento attraverso procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. 36/2023 delle concessioni di grande derivazione ad uso idroelettrico e relative opere riguardanti: derivazione del canale collettore principale opera di bonifica Piana del Fucino a servizio della centrale idroelettrica di Pratofranco Canistro – AQ (cod. utenza AQ/D/1501), derivazione dai Fiumi Sangro, Aventino, Verde a servizio della centrale idroelettrica di S. Angelo (invasi Casoli e Bomba) – CH (cod. utenza CH/D/42), derivazione dal Fiume Tirino, a servizio della centrale idroelettrica di Tirino Medio (cod. utenza PE/D/92); valore complessivo appalto € 7.012.050,45.

Periodo (da – a)	10/2019 – 07/2021
Nome indirizzo datore di lavoro	Giunta Regione Abruzzo – sede Pescara
Settore	Presso il <i>Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche (dpc026) – Ufficio Bonifiche e Rischi Ambientali del Dipartimento Territorio - Ambiente</i>
Tipo di impiego	Contratto a tempo indeterminato, con qualifica di “ <i>specialista tecnico geologo</i> ” - cat. “D2”
Principali mansioni e responsabilità	<p><i>D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. e L.R. n. 45/2007</i> riferiti alla attività istruttorie inerenti la Parte Quarta del Titolo V del “Codice ambiente”, Bonifiche/MISP dei siti contaminati, in particolare per quanto riguarda il procedimento (in capo al MATTM) di bonifica del <i>SIN-Bussi sul Tirino</i>;</p> <p><i>D.M n. 173/2016</i> in materia di dragaggi di sedimenti marini e ripascimenti costieri (in collaborazione con ARTA, ARAP, Capitanerie di Porto, Comuni, Servizi regionali, Associazioni di categoria ecc.);</p> <p><i>D.Lgs. n. 182/2003 s.m.i.</i> in materia di gestione dei Piani dei rifiuti portuali (in collaborazione con ARTA, Autorità Marittime, Capitanerie di Porto, ecc.);</p> <p><i>D.Lgs. n. 105/2015</i> (“Seveso III”), per quanto concerne, sia le attività ispettive degli impianti “RIR” di soglia inferiore (DGR 452/2016 e 780/2018, e aggiornamenti), sia le attività connesse alla predisposizione dei PEI/PEE, sia le attività relative ai rifiuti industriali di cui al <i>D.Lgs. n. 113/2018</i>;</p> <p><i>D.Lgs. 113/2018.</i> Nominato per conto della Regione Abruzzo componente dei Tavoli di Lavoro presso la <u>Prefettura di CH</u>, la <u>Prefettura di PE</u> e la <u>Prefettura di AQ</u> in merito alla predisposizione dei “Piani di Emergenza Esterni riferiti agli impianti di stoccaggio e lavorazione dei rifiuti” ai sensi dell’ <i>art. 26bis</i>;</p> <p><i>D.Lgs. n. 189/2016 e D.Lgs. n. 123/2019 s.m.i.</i>, in materia di programmazione dei Piani di gestione delle macerie derivanti dai crolli/demolizioni di edifici danneggiati dagli eventi sismici del 2016-2017;</p>
Incarichi extra ufficio	<p><u>nomine dirette della Direzione del Dipartimento Territorio-Ambiente o di altri Servizi</u></p> <p>Componente Struttura di Missione (<i>Decreto del SMEA n. 29/2020</i>) per quanto riguarda “Area – Macerie”;</p> <p>Commissario Commissione Giudicatrice (<i>Determina DPC/02 19.1.2020</i>) Procedura ad evidenza pubblica relativa all’affidamento della concessione di Acque Minerali “<i>S.Antonio - Sponga</i>” nel Comune di Canistro (AQ). (CIG: 7774058B99);</p> <p>Componente-auditore Commissione di Ispezione (<i>Determina DPC026/10 15.1.2020</i>) per il controllo del pericolo di incidenti rilevanti ai sensi del D.Lgs. n. 105/2015 per lo stabilimento di soglia inferiore: ABRUZZO COSTIERO S.R.L. (Pescara).</p>
Periodo (da – a)	10/2006 – 09/2019
Nome indirizzo datore di lavoro	Comune di Pescara – Pescara
Settore	Presso vari Settori dell’Ente (come di seguito specificato)
Tipo di impiego	Contratto a tempo indeterminato, con qualifica di <i>Istruttore Direttivo Geologo</i> - cat. “D2”
Principali mansioni e responsabilità	<p><u>Dal 2010 al 2019</u>: è stato assegnato al SERVIZIO DI PROTEZIONE CIVILE E PUBBLICA INCOLUMITÀ. Nel periodo compreso tra 12/2013 – 06/2014 gli viene attribuito l’incarico di “alta responsabilità” per le <i>attività di prevenzione e gestione in materia di protezione civile nell’ambito del territorio comunale</i>; dal 11/2014 al 09/2019 ne ha assunto l’incarico di P.O. del Servizio medesimo. Durante l’intero periodo si è occupato di tutti gli aspetti relativi alla programmazione e gestione delle emergenze connesse ai rischi di protezione civile del territorio comunale, curandone direttamente i rapporti con gli uffici regionali, provinciali e prefettizi. Inoltre ha gestito ogni rapporto tra Ente comunale e Organizzazioni di Volontariato di p.c. redigendo uno specifico “<i>Regolamento</i>” (Delibera C.C. n. 141/2015) con istituzione di un apposito <i>Albo comunale</i> delle organizzazioni di volontariato di p.c.. Tali attività hanno portato all’approvazione nel 2013 in C.C. del <u><i>Piano di Emergenza Comunale di Protezione Civile</i></u>, al quale ha contribuito in modo sostanziale e preponderante nella sua redazione; altresì ha curato il successivo aggiornamento del Piano di Emergenza stesso (2019).</p> <p>Nell’ambito delle attività di “protezione civile”:</p>

- ha partecipato, con contributo preponderante, al progetto denominato "Infoprot Pescara 2.0" di € 99.407,04 nell'ambito del finanziamento regionale POR FSE 2014-2020 – Scheda di intervento n. 37 "Comunicare per proteggere" del PO FSE 2017/2019 – Asse IV (OT11), PdI 11i, Obiettivo specifico 11.3, Azione 11.3.6, con l'obiettivo di sviluppare *App gestionali e siti web* tematici al fine di implementare e migliorare i livelli di comunicazione delle allerte e di p.c. sia con la cittadinanza, sia con i soggetti preposti alla gestione delle emergenze;
- **Project Manager** del progetto denominato "E-CITIJENS Emergency DSS based on CITizen Journalism paradigm to ENhance Safety of Adriatic Basin" di € 230.000,00 nell'ambito del finanziamento quota FESR del "Programma Interreg V-A Italia-Croazia" – Asse Prioritario 2 (Sicurezza e Resilienza) Obiettivo specifico 2.2, con l'obiettivo di sviluppare un sistema di supporto alle decisioni da adottare in emergenze di protezione civile attraverso l'integrazione ed il processamento di dati eterogenei provenienti da fonti diverse (centri di ricerca, networks, social media ecc.);
- dal 2014 al 2019 è stato nominato **Responsabile della Funzione 1 – Tecnica e scientifica** del **Centro Operativo Comunale – "C.O.C."**;
- si è occupato della gestione ed il coordinamento di tutti i procedimenti relativi ai rimborsi, sia pubblici che privati, legati agli eventi calamitosi di natura meteo-idrogeologica (2013 – 2015 – 2017 – 2019), compreso il coordinamento, in qualità di **RUP**, degli interventi sul territorio eseguiti in procedura di "somma urgenza";
- ha gestito e coordinato tutte le attività istruttorie relative alla concessione dei finanziamenti pubblici per gli interventi di ricostruzione privata riferita agli eventi sismici del 2009 e 2016-2017;
- dal 9-14 luglio 2012, su iniziativa dell'ANCI ed in riferimento all'emergenza sisma dell'Emilia Romagna, ha reso servizio di assistenza tecnico-amministrativa presso il C.O.C. del **Comune di Bondeno (FE)**, come tecnico prestato dal Comune di Pescara.

Per quanto riguarda gli aspetti di "pubblica incolumità", ha redatto uno specifico *Regolamento comunale per la tutela della pubblica incolumità* (Delibera di C.C. n. 24/2016) finalizzato alla gestione di tutti le attività tecnico-istruttorie attinenti la messa in sicurezza di edifici, manufatti o opere che costituiscono pregiudizio per l'incolumità pubblica.

Incarichi di **RUP** (art. 31 D.Lgs. 50/2016) di vari procedimenti riferiti alla progettazione ed esecuzione di oo.pp. in ambito di **difesa del suolo** finalizzate al consolidamento e messa in sicurezza di versanti/scarpate in dissesto idrogeologico del territorio comunale:

- *Sistemazione e messa in sicurezza di scarpate in frana in località "Colle Renazzo"* (€ 275.000,00) – fasi di progettazione, approvazione e esecuzione;
- *Sistemazione e messa in sicurezza di scarpate in frana in Strada Catani* (€ 125.000,00) – fasi di progettazione e approvazione;
- *Sistemazione e messa in sicurezza di scarpate in frana in Strada Vic.le Fonte Borea-Colle del Telegrafo* (€ 340.000,00 finanziato attraverso la "piattaforma ReNDiS-web" di ISPRA) – fasi di progettazione, redazione Relazione Geologica e approvazione;
- *Sistemazione e messa in sicurezza di scarpate in frana in Strada Vic.le Ciafardella* (€ 275.000,00) – fasi di progettazione, approvazione e redazione Relazione Geologica;
- *Sistemazione e messa in sicurezza di scarpate in frana in Strada Casone* (€ 70.000,00) – fasi di progettazione e approvazione;
- *Consolidamento cimitero "Colle Madonna – zona antica"* (€ 300.000,00) – fasi di progettazione, redazione Relazione Geologica, approvazione e esecuzione;

Dal 2006 al 2010 è stato in servizio presso il "**settore LL.PP.**" dove si è occupato dell'attività istruttoria e progettuale delle opere pubbliche, della contabilità lavori e della progettazione interna all'Amministrazione; nonché ha redatto *Relazioni geologiche e geotecniche* di alcuni tra i più importanti progetti infrastrutturali del Comune di Pescara, alcuni dei quali:

- *Relazione geotecnica - progetto definitivo-esecutivo Realizzazione asse viario tra Via Ferrari, Via Caravaggio e Via dell'Emigrante* (€ 3.400.000,00);
- *Relazione geotecnica - progetto definitivo-esecutivo Costruzione del "Ponte Nuovo" sul Fiume Pescara svincolo Camuzzi – Asse Attrezzato* (€ 13.100.000,00);

- Relazione geologica - progetto definitivo-esecutivo *Realizzazione delle rampe di connessione dell'Asse Attrezzato con il Ponte della Libertà e la strada Pendolo* (€ 4.500.000,00).

Periodo (da – a)
 Tipo di impiego
 Settore
 Principali lavori svolti

08/2005 – 10/2006
Libera professione di geologo
 Consulenza e progettazione
Committente: privato

- Consulenza/**progettazione** per la realizzazione di una paratia di micropali su un versante franoso prospiciente un'abitazione in località Chieti.
- **Consulenza/progettazione** per la realizzazione di un fabbricato rurale in località Pianella (PE).

Committente: IMG S.r.l. di Roma

- **Consulenza geologica e geomeccanica** nell'ambito del *Raddoppio della linea ferroviaria Genova - Ventimiglia nella tratta S.Lorenzo a Mare – Andorra (IM)*, eseguito con scavo sia in tradizionale sia meccanizzato a mezzo di fresa tipo "Idro-Shield". Si è occupato del controllo del fronte di scavo, dell'installazione di estrusometri e relativa elaborazione dati (dove previsto lo scavo in tradizionale); dell'installazione e lettura degli strumenti di misura quali celle di carico, barre estensimetriche relative al monitoraggio delle deformazioni dei conci del rivestimento.

Committente: Tribunale Civile di Pescara

- n. 4 **consulenze** di **C.T.U.** nell'ambito dei procedimenti presso il Tribunale Civile di Pescara, nn. 3042/04, 2433/06, 5034/06, 100066/12 inerenti aspetti e problematiche di tipo geomorfologico, idrogeologico e geotecnico.

Periodo (da – a)
 Nome indirizzo datore di lavoro
 Settore
 Tipo di impiego
 Principali mansioni e responsabilità

03/2004 – 08/2005
Consorzio ATI Quattro Venti S.c.r.l. (Astaldi S.p.a. – Impregilo S.p.a.) - Roma

Impresa di Costruzione di grandi opere di ingegneria

Contratto a tempo indeterminato, con qualifica di *Tecnico Geologo – V[^] livello*

Opera: realizzazione della fermata metropolitana "Quattro Venti" sulla *linea ferroviaria FR3* di Roma;

Stazione appaltante: **Italferr S.p.a. e RFI S.p.a.**

L'opera ha visto l'esecuzione di uno scavo di allargamento di un tratto in galleria della linea ferroviaria "FR3" già esistente, al fine di realizzare una nuova fermata metropolitana mediante costruzione di uno scatolare profondo per l'accesso dei passeggeri. L'intera opera è stata realizzata in un contesto geotecnico molto complesso, caratterizzato dalla presenza di falde acquifere stratificate, oltre che in ambiente intensamente urbanizzato per la presenza di strade e fabbricati. Il sottoscritto si è occupato del rilievo geomeccanico del fronte dello scavo della sezione di allargamento della galleria; del monitoraggio dei parametri geotecnici di deformazione del fronte e del suolo in superficie mediante installazione di specifica strumentazione di misura (piezometri elettrici, inclinometri, estensimetri, estrusometri, celle di carico, barre estensimetriche) e relativa elaborazione dei dati in corso d'opera.

Periodo (da – a)
 Nome indirizzo datore di lavoro
 Settore
 Tipo di impiego
 Principali mansioni e responsabilità

04/2003 – 02/2004
Astaldi S.p.a. - Roma

Impresa di Costruzione di grandi opere di ingegneria

Contratto di collaborazione continuativa, con qualifica di *Tecnico - Geologo*

Opera: realizzazione di gallerie urbane denominate "*Passante a Nord-Ovest*" di Roma;
Stazione appaltante: **Comune di Roma**

L'opera ha visto la realizzazione di due gallerie urbane per il collegamento della Tangenziale Est con Via Triofale-Pineta Sacchetti. Lo scavo delle gallerie, realizzato con metodo tradizionale, è avvenuto in un contesto geotecnico particolarmente complesso,

caratterizzato dalla presenza di terreni incoerenti e di falde acquifere stratificate. Il sottoscritto si è occupato del rilievo geomeccanico del fronte dello scavo delle gallerie e delle opere accessorie; del monitoraggio dei parametri geotecnici di deformazione del fronte e del suolo in superficie mediante installazione di specifica strumentazione di misura (piezometri elettrici, inclinometri, estensimetri, estrusometri, celle di carico, barre estensimetriche). Inoltre si è occupato del controllo e gestione dei parametri di iniezione del sistema di consolidamento del fronte di scavo in avanzamento, eseguito mediante tecnologia *jet-grouting*.

Periodo (da – a)	02/2003 – 03/2003
Nome indirizzo datore di lavoro	Tecnosoil S.n.c. – Spoltore (PE)
Settore	Impresa specializzata nelle attività di prospezioni ed indagini geologiche
Tipo di impiego	Tirocinio
Principali mansioni e responsabilità	<u>Opera:</u> nell'ambito della progettazione preliminare della “ <i>terza corsia autostradale tra Rimini ed Ancona, tratto Osimo-Jesi</i> ”; <u>Stazione appaltante:</u> ANAS S.p.a. Si è occupato del <u>coordinamento</u> e della <u>direzione</u> della campagna di indagini geognostiche quali: sondaggi a carotaggio continuo (con relative prove in foro), prove penetrometriche, prospezioni sismiche, prove di carico su piastra, installazione di tubi inclinometrici, piezometri ecc.

ISTRUZIONE E QUALIFICAZIONI

Data (da – a)	06/2010 – 03/2012
Ente istruzione/formazione/qualificaz	Università degli Studi de L'Aquila – Facoltà di Ingegneria e tirocinio presso la Regione Abruzzo – Direzione Protezione Civile ed Ambiente – Servizio Idrografico e Mareografico
Oggetto di studio	Master in “ <i>Ingegneria della prevenzione delle emergenze</i> ”
Qualifica conseguite	Post-laurea
Livello classificazione nazionale	Master di II^ livello (600 ore)
Data	07/2003
Ente istruzione/formazione/qualificaz	Università degli Studi di Chieti e Ordine Geologi – Abruzzo
Qualifica conseguite	Abilitazione alla professione di geologo
Livello classificazione nazionale	Iscrizione (dal 2004) all' Albo Geologi - Abruzzo , attualmente al n. 30 E.S. - sez. A., in regola con l'aggiornamento A.P.C. 2020-2022
Data	09/1995 – 10/2002
Ente istruzione/formazione/qualificaz	Università “La Sapienza” di Roma – Facoltà Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali – Corso di Laurea in Scienze Geologiche
Oggetto di studio	Tesi sperimentale in geologia applicata dal titolo “ <i>Modello geologico-tecnico della galleria Passante a Nord-Ovest della città di Roma: verifica delle ipotesi progettuali</i> ”; relatore Prof.ssa Francesca Bozzano.
Qualifica conseguite	Laurea in scienze geologiche
Data	1995
Ente istruzione/formazione/qualificaz	Liceo scientifico statale “Leonardo Da Vinci” di Pescara
Qualifica conseguite	Maturità scientifica

**FORMAZIONE E APPROFONDIMENTI
PROFESSIONALI GEOLOGI (APC)**

Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso	04/2024 – Ordine dei Geologi della Calabria Corso webinar " <i>Le prove geotecniche e geomeccaniche di laboratorio. Prove su terreni e rocce lapidee</i> "
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso	11/2023 – Ordine dei Geologi della Lombardia Corso webinar " <i>Scenari di rischio inerenti a grandi dighe</i> "
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso	10/2023 – Centro Studi CNG, Ordine Ingegneri La Spezia, Ord Geologi Liguria e Puglia Corso webinar " <i>Dissesti idrogeologici, franosi e fondazionali delle infrastrutture</i> "
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso	09/2023 – MIT, Istituto ITACA, Scuola Nazionale dell'Amministrazione Corso FAD (asincrono) " <i>Nuova disciplina dei contratti pubblici – D.Lgs. 36/2023</i> "
Qualifica conseguite	Attestato con test di valutazione finale
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso	04/2023 – Soc. Moho Srl Corso webinar " <i>Elementi di sismologia utili all'ingegneria</i> "
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso	10/2022 - Ordine dei Geologi della Lombardia Corso webinar " <i>Invarianza idraulica: da problematica a risorsa sostenibile</i> "
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso	05/2022 – Regione Abruzzo e Diritto all'Ambiente Edizioni Corso webinar " <i>Diritto all'ambiente in materia di acque e scarichi con finalità pratiche procedurali tra regole, prassi e questioni pratiche quotidiane</i> "
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso	05/2022 - Ordine dei Geologi della Toscana Corso webinar " <i>Rilevamento geomeccanico e caratterizzazione degli ammassi rocciosi</i> "
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso	03/2022 - Ordine dei Geologi Campania Corso webinar " <i>Stabilità dei pendii. Normativa, metodi di calcolo ed interventi di stabilizzazione</i> "
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso	02/2022 - Ordine dei Geologi Toscana Corso webinar " <i>Stato dell'arte sulle tecniche di monitoraggio geotecnico a fini conoscitivi e di allertamento in ambito estrattivo</i> "
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso	02/2022 - Ordine dei Geologi Emilia Romagna Corso on-line " <i>Suscettibilità alla liquefazione secondo le norme tecniche per le costruzioni e gli studi di microzonazione sismica</i> "
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso	11/2021 - Fondazione Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi Corso FAD (asincrono) " <i>Esercitazione pratica sull'esecuzione di analisi di risposta sismica locale in ambito progettuale e pianificatorio</i> "
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso	06/2021 - Ordine dei Geologi della Calabria Corso webinar " <i>Geotecnica & NTC-2018</i> "
Qualifica conseguite	Attestato

Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso	04/2021 - Ordine dei Geologi della Toscana. Corso webinar <i>“Caratterizzazione e monitoraggio delle matrici ambientali acque sotterranee, suolo e sottosuolo”</i>
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso	02/2021 - Ordine Geologi Regione Sardegna. Corso webinar <i>“Principi e metodi di analisi applicati alla verifica della stabilità dei pendii in condizioni dinamiche”</i> .
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso	11/2020 - Comitato Tecnico Scientifico Ecomondo e (AGI), (Fiera ECOMONDO, Rimini) Workshop webinar <i>“Monitoraggio geotecnico delle opere per la difesa del territorio e la tutela dell’ambiente”</i>
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso	10/2020 - Labelab e Università Tor Vergata di Roma Corso webinar <i>“Scuola di Alta Formazione sulla Bonifica di Siti Contaminati”</i>
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso	06/2020 - Ordine dei Geologi della Toscana. Corso webinar <i>“Gestione delle terre e rocce da scavo”</i>
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso	04/2020 - Fondazione Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi Corso FAD (asincrono) <i>“VIA-VAS e principi in materia di AIA”</i>
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso	11/2019 - Forminprogress (Fiera RemTech Expo, Ferrara). Convegno <i>“Conferenza nazionale sul rischio costiero e sui cambiamenti climatici”</i>
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso	11/2019 - Forminprogress (Fiera RemTech Expo, Ferrara). Convegno <i>“Tecnologia di bonifica acque contaminate”</i>
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso	03/2019 - Ordine dei Geologi Regione Abruzzo (Pescara) Convegno <i>“Interferometria satellitare per il monitoraggio di frane e opere civili”</i> .
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso	10/2018 - Ordine dei Geologi Regione Emilia Romagna (Bologna) Convegno <i>“NTC2018 - Analisi della norma con anticipazioni sulla circolare esplicativa”</i> .
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso	09/2018 - Forminprogress (Fiera RemTech Expo, Ferrara) Convegno <i>“Conferenza nazionale sulla conoscenza del territorio e la mitigazione del rischio sismico di quartieri, reti ed infrastrutture”</i>
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso	09/2018 - Forminprogress (Fiera RemTech Expo, Ferrara) Convegno <i>“Instabilità di versante indotta da sollecitazioni idrauliche e sismiche”</i>
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso	05/2018 - Ordine dei Geologi Regione Abruzzo (Vasto) Convegno <i>“Gestione del dissesto idrogeologico mediante tecniche a basso impatto ambientale: soluzioni, nuove tecnologie ed approccio progettuale”</i> .
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz	03/2018 - Ordine dei Geologi Regione Marche (Civitanova M.)

Oggetto corso	Convegno "Strutture in terre rinforzate, stabilizzazione delle pavimentazioni stradali e opere di difesa dalle frane in roccia, di versante e colate detritiche"
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz	05/2017 - Ordine dei Geologi Regione Marche (Ancona)
Oggetto corso	Convegno "Progettare l'assetto idrogeologico"
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz	10/2014 - Ordine dei Geologi Regione Abruzzo (L'Aquila)
Oggetto corso	Corso formativo di II livello per geologi operanti in attività di protezione civile".
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz	05/2014 - Ordine dei Geologi Regione Abruzzo (Ortona)
Oggetto corso	Relatore nell'ambito del Workshop: "I Piani di Protezione Civile – L'importanza della loro redazione e diffusione ai cittadini".
Ente istruzione/formazione/qualificaz	02/2014 - Consiglio Nazionale Geologi e Dipartimento della Protezione Civile (Roma)
Oggetto corso	Seminario per le Commissioni di Protezione Civile degli OO.RR. "il ruolo del geologo professionista nelle attività di protezione civile".
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz	12/2011 - Associazione ASSOGEOLOGI (Pescara)
Oggetto corso	Corso GIS Base: "Apprendimento software open source gvSIG".
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz	02/2010 - Ordine dei Geologi Regione Abruzzo (Chieti)
Oggetto corso	Corso di aggiornamento: "NTC 2008. Teoria e applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica".
Qualifica conseguite	Attestato

CAPACITA' / COMPETENZE PERSONALI ED ALTRO

LINGUA MADRE	Italiano
LINGUE STRANIERE	Inglese
• Capacità di lettura	buono
• Capacità di scrittura	buono
• Capacità di espressione orale	buono

Capacità informatiche e digitali Ottima conoscenza dell'ambiente operativo MS Windows, del pacchetto applicativo MS Office (Excel, Word, PowerPoint ecc.), Adobe Photoshop, CorelDraw, Autocad, elementi base del GIS (gvSIG), software specifici per la progettazione geotecnica tipo Aztec (CARL.) e Geostru.

Altre attività 2019 e 2022 - **Membro** della **Commissione Giudicatrice** per Esami di Stato abilitazione professionale geologo - presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti.
Segue con attenzione gli sviluppi delle discipline geologiche e dei loro aspetti sia applicativi sia normativi per mezzo di costanti aggiornamenti professionali e A.P.C.; dal 2013 è socio ordinario della *Società Geologica Italiana*.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.