

Lorenzo Ballone



CURRICULUM VITAE

Agg.to – settembre 2023

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome, Nome **BALLONE, Lorenzo**
Indirizzo
Cellulare
E-mail /PEC
Luogo e data di nascita -- 1976
Nazionalità

ESPERIENZE LAVORATIVE

Periodo (da – a) 08/2021 – oggi
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 **incarico di P.O.** del suddetto Ufficio con funzioni riguardanti essenzialmente la Parte Terza del D.lgs. 152/06 e s.m.i. “Norme in materia ambientale”, per il solo territorio della Provincia di Pescara, con particolare riferimento a:

- procedimenti di cui all’art. 124 del D.lgs. 152/06 comprendenti: rilascio, revoche, aggiornamenti, volture 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/adequamento, 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/adequamento degli impianti di depurazione delle acque reflue urbane ex art. 20 L.R. 31/2010 e D.G.R. 227/2013;
- Nominato (*Determina DRG/011 10.2.2023*) componente gruppo di lavoro “Programma LIFE 2020 – Progetto LIFE3H (Hydrogen demonstration in city, port and mountain area develop integratede hydrogen valleys) – Grant Agreement (CUP: C59J21032650004);
- Nominato (*Determina Direttoriale DPC/189 05.09.2023*) “controllore 1^a livello” per i progetti di bonifica siti degradati vari comuni nell’ambito del finanziamento PATTO PER IL SUD – Masterplan Abruzzo FSC 2014-2020;

Periodo (da – a) 10/2019 – 07/2021
Nome indirizzo datore di lavoro **Giunta Regione Abruzzo – sede Pescara**

Settore	Presso il Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche (dpc026) – Ufficio Bonifiche e Rischi Ambientali del Dipartimento Territorio - Ambiente
Tipo di impiego	Contratto a tempo indeterminato, con qualifica di “specialista tecnico geologo” - 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> <p>Nominato (<i>Decreto del SMEA n. 29/2020</i>) componente della Struttura di Missione per quanto riguarda “Area – Macerie”;</p> <p>Nominato (<i>Determina DPC02 19.1.2020</i>) commissario della Commissione Giudicatrice 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>Nominato (<i>Determina DPC026/10 15.1.2020</i>) componente-auditore della Commissione di Ispezione per il controllo del pericolo di incidenti rilevanti 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>Piano di Emergenza Comunale di Protezione Civile</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> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 “<i>Comunicare per proteggere</i>” del PO FSE 2017/2019 – Asse IV (OT11), Pdl 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-CITIZENS 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.

Altresì si è occupato, in qualità 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 Ciarfarella* (€ 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) 08/2005 – 10/2006
 Tipo di impiego **Libera professione di geologo**
 Settore Consulenza e progettazione
 Principali lavori svolti 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) 03/2004 – 08/2005
 Nome indirizzo datore di lavoro **Consorzio ATI Quattro Venti S.c.r.l. (Astaldi S.p.a. – Impregilo S.p.a.) - Roma**
 Settore Impresa di Costruzione di grandi opere di ingegneria
 Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato, con qualifica di *Tecnico Geologo – V^a livello*
 Principali mansioni e responsabilità 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) 04/2003 – 02/2004
 Nome indirizzo datore di lavoro **Astaldi S.p.a. - Roma**
 Settore Impresa di Costruzione di grandi opere di ingegneria
 Tipo di impiego Contratto di collaborazione continuativa, con qualifica di *Tecnico - Geologo*
 Principali mansioni e responsabilità 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 Opera: nell'ambito della progettazione preliminare della "terza corsia autostradale tra Rimini ed Ancona, tratto Osimo-Jesi";
Stazione appaltante: **ANAS S.p.a.**
Si è occupato del coordinamento e della direzione 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 "Ingegneria della prevenzione delle emergenze"
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 '*Modello geologico-tecnico della galleria Passante a Nord-Ovest della città di Roma: verifica delle ipotesi progettuali*'; 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 09/2023 – MIT, Istituto ITACA, Scuola Nazionale dell'Amministrazione

Oggetto corso Qualifica conseguite	Corso FAD (asincrono) <i>"Nuova disciplina dei contratti pubblici – D.Lgs. 36/2023"</i> Attestato con test di valutazione finale
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso Qualifica conseguite	04/2023 – Soc. Moho Srl Corso webinar <i>"Elementi di sismologia utili all'ingegneria"</i> Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso Qualifica conseguite	10/2022 - Ordine dei Geologi della Lombardia Corso webinar <i>"Invarianza idraulica: da problematica a risorsa sostenibile"</i> Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso Qualifica conseguite	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> Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso Qualifica conseguite	05/2022 - Ordine dei Geologi della Toscana Corso webinar <i>"Rilevamento geomeccanico e caratterizzazione degli ammassi rocciosi"</i> Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso Qualifica conseguite	03/2022 - Ordine dei Geologi Campania Corso webinar <i>"Stabilità dei pendii. Normativa, metodi di calcolo ed interventi di stabilizzazione"</i> Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso Qualifica conseguite	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> Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso Qualifica conseguite	02/2022 - Ordine dei Geologi Emilia Romagna Corso on-line <i>"Susceptibilità alla liquefazione secondo le norme tecniche per le costruzioni e gli studi di microzonazione sismica"</i> Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso Qualifica conseguite	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> Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso Qualifica conseguite	06/2021 - Ordine dei Geologi della Calabria Corso webinar <i>"Geotecnica & NTC-2018"</i> Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso Qualifica conseguite	04/2021 - Ordine dei Geologi della Toscana. Corso webinar <i>"Caratterizzazione e monitoraggio delle matrici ambientali acque sotterranee, suolo e sottosuolo"</i> Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso Qualifica conseguite	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> . Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso Qualifica conseguite	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> Attestato

Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso Qualifica conseguite	10/2020 - Labelab e Università Tor Vergata di Roma Corso webinar "Scuola di Alta Formazione sulla Bonifica di Siti Contaminati" Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso Qualifica conseguite	06/2020 - Ordine dei Geologi della Toscana. Corso webinar "Gestione delle terre e rocce da scavo" Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso Qualifica conseguite	04/2020 - Fondazione Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi Corso FAD (asincrono) "VIA-VAS e principi in materia di AIA" Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso Qualifica conseguite	11/2019 - Forminprogress (Fiera RemTech Expo, Ferrara). Convegno "Conferenza nazionale sul rischio costiero e sui camboiamenti climatici" Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso Qualifica conseguite	11/2019 - Forminprogress (Fiera RemTech Expo, Ferrara). Convegno "Tecnologia di bonifica acque contaminate" Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso Qualifica conseguite	03/2019 - Ordine dei Geologi Regione Abruzzo (Pescara) Convegno "Interferometria satellitare per il monitoraggio di frane e opere civili". Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso Qualifica conseguite	10/2018 - Ordine dei Geologi Regione Emilia Romagna (Bologna) Convegno "NTC2018 - Analisi della norma con anticipazioni sulla circolare esplicativa". Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso Qualifica conseguite	09/2018 - Forminprogress (Fiera RemTech Expo, Ferrara) Convegno "Conferenza nazionale sulla conoscenza del territorio e la mitigazione del rischio sismico di quartieri, reti ed infrastrutture" Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso Qualifica conseguite	09/2018 - Forminprogress (Fiera RemTech Expo, Ferrara) Convegno "Instabilità di versante indotta da sollecitazioni idrauliche e sismiche" Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso Qualifica conseguite	05/2018 - Ordine dei Geologi Regione Abruzzo (Vasto) Convegno "Gestione del dissesto idrogeologico mediante tecniche a basso impatto ambientale: soluzioni, nuove tecnologie ed approccio progettuale". Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso Qualifica conseguite	03/2018 - Ordine dei Geologi Regione Marche (Civitanova M.) Convegno "Strutture in terre rinforzate, stabilizzazione delle pavimentazioni stradali e opere di difesa dalle frane in roccia, di versante e colate detritiche" Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso Qualifica conseguite	05/2017 - Ordine dei Geologi Regione Marche (Ancona) Convegno "Progettare l'assetto idrogeologico" Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso Qualifica conseguite	10/2014 - Ordine dei Geologi Regione Abruzzo (L'Aquila) Corso formativo di II livello per geologi operanti in attività di protezione civile". Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso	05/2014 - Ordine dei Geologi Regione Abruzzo (Ortona) Relatore nell'ambito del Workshop: "I Piani di Protezione Civile – L'importanza della loro redazione e diffusione ai cittadini".

Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso	02/2014 - Consiglio Nazionale Geologi e Dipartimento della Protezione Civile (Roma) 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 Oggetto corso	12/2011 - Associazione ASSOGEOLOGI (Pescara) Corso GIS Base: "Apprendimento software open source gvSIG".
Qualifica conseguite	Attestato
Ente istruzione/formazione/qualificaz Oggetto corso	02/2010 - Ordine dei Geologi Regione Abruzzo (Chieti) 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.