

FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BALLONE LORENZO**
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità ITALIANA
Data di nascita 30 APRILE 1976

ESPERIENZA LAVORATIVA

Ottobre 2006 – oggi **Dipendente di ruolo del Comune di Pescara.**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Comune di Pescara**

Tipo di azienda o settore **Ente pubblico**

Tipo di impiego **Qualifica di "Istruttore Direttivo Geologo" – attuale posizione retributiva D2**

Principali mansioni e responsabilità

Si è occupato fino a febbraio 2010 di LAVORI PUBBLICI in particolare per quanto riguarda l'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 dell'Ente (tra cui *asse viario tra Via Ferrari, Via Caravaggio e Via dell'Emigrante. Costruzione del nuovo ponte sul Fiume Pescara svincolo Camuzzi – Asse Attrezzato. Realizzazione delle rampe di connessione dell'Asse Attrezzato con il Ponte della Libertà e la strada Pendolo ecc.*).

Da febbraio 2010 sino ad oggi è assegnato al Servizio di PROTEZIONE CIVILE E PUBBLICA INCOLUMITA', con incarico di Responsabile da novembre 2014, dove si è occupato della gestione e del coordinamento delle attività di protezione civile con gli Enti regionali e nazionali di protezione civile, con l'associazionismo di volontariato di protezione civile a livello comunale, della predisposizione e aggiornamento dei Piani di Emergenza Comunali di Protezione Civile; nonché degli aspetti di "pubblica incolumità" inerenti essenzialmente i procedimenti tecnico-amministrativi d'intervento in contesti privati e pubblici. Tra le attività di maggior rilievo realizzate:

- o Redazione del *Piano Comunale di Protezione Civile*, approvato con Delibera di C.C. n.100/2013.
- o Redazione del *Regolamento per la tutela della pubblica incolumità*, approvato con Delibera di C.C. n.24/2016.
- o Redazione del *Regolamento iscrizione all'Albo Comunale delle Associazioni di Protezione Civile*, approvato con Delibera di C.C. n.141/2015.
- o Attività di *progettazione preliminare/studi di fattibilità* e di *RUP* per i seguenti interventi di consolidamento e messa in sicurezza di scarpate

scarpate e versanti in dissesto idrogeologico: *Strada Colle Renazzo, Strada Catani, Strada Vicinale Ciafardella, Strada Casone, Strada Colle Orlando, Strada Fonte Borea Colle Del Telegrafo, Cimitero "Colle Madonna"*.

Inoltre, nell'ambito delle competenze del Servizio di PROTEZIONE CIVILE E PUBBLICA INCOLUMITA' e RSPP si è occupato delle attività inerenti la gestione integrata della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui al D.lgs. 81/2008, svolgendo attività di supporto tra i Dirigenti/Datori di Lavoro con il RSPP e il *Medico Competente* come l'organizzazione dei corsi di formazione (art.37), informazione base (art.36), sorveglianza sanitaria ecc.

☒ Durante l'emergenza del terremoto dell' Emilia Romagna ha reso servizio di assistenza tecnico-amministrativa dal 9 al 14 luglio 2012 presso il C.O.C. del Comune di Bondeno (FE) come tecnico prestato dal Comune di Pescara su iniziativa dell' ANCI.

agosto 2005 – ottobre 2006

Attività di libera professione di geologo

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Privati, Società, Enti

Tipo di azienda o settore

Privati e Enti Pubblici

Tipo di impiego

Consulenze, progettazione

Principali mansioni e responsabilità

☒ Studio geologico-tecnico finalizzato alla realizzazione di una paratia di micropali su un versante franoso prospiciente un'abitazione in località Chieti.
Committente: Privato

☒ Studio geologico-tecnico finalizzato alla realizzazione di un fabbricato in località Pianella (PE). **Committente: Privato**

☒ Consulenza geologica e geomeccanica nell'ambito della *realizzazione del Raddoppio della linea ferroviaria Genova - Ventimiglia nella tratta S.Lorenzo a Mare – Andora*, 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'istallazione di appositi strumenti di monitoraggio geotecnico dell'opera e relativa elaborazione dati (estrusometri, estensimetri, inclinometri per quanto riguarda lo scavo in tradizionale); celle di carico, barrette estensimetriche nel rivestimento del tunnel messo in opera dalla fresa in avanzamento. **Committente: IMG S.r.l. di Piobesi d'Alba (CN)**

☒ Consulenze in qualità di C.T.U. per nomina del **Tribunale Civile di Pescara** (procedimenti nn. 2433/06, 3042/04, 5034/06) inerenti aspetti e problematiche di tipo geomorfologico, idrogeologico e geotecnico.

marzo 2004 – agosto 2005

Esperienza di cantiere edile per la realizzazione della stazione metropolitana "Quattro Venti" lungo la linea ferroviaria FR3 di Roma

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Consorzio ATI (Astaldi S.p.a. – Impregilo S.p.a.) di Roma

Tipo di azienda o settore

Privata – Settore delle grandi infrastrutture

Tipo di impiego

Dipendente di 5^a livello con mansioni di geologo

Principali mansioni e responsabilità

☒ sottoscritto si è occupato degli aspetti geologici ed applicativi inerenti lo scavo di allargamento del tunnel ferroviario già realizzato. L'opera, di particolare complessità tecnica, prevedeva la realizzazione della stazione metropolitana in ambiente urbano e sottofalda, compresa la realizzazione di uno scatolare profondo di accesso alla stazione viaggiatori. In dettaglio si è occupato del sistema di monitoraggio geotecnico dell'opera e delle implicazioni sul contesto urbano circostante; in particolare eseguiva rilievi geomeccanici del fronte dello scavo di allargamento delle gallerie naturali,

l'installazione degli strumenti di monitoraggio geotecnico (piezometri elettrici, inclinometri, estensimetri, estrusometri, celle di carico, barrette estensimetriche) e relativa elaborazione dei dati in corso d'opera, compresi i dati topografici (livellazioni di superficie, misure di convergenza); controllo e gestione dei parametri di iniezione del sistema di consolidamento del fronte di scavo eseguito mediante tecnologia "jet-grouting".

aprile 2003 – marzo 2004	Esperienza di cantiere edile per la realizzazione di una galleria in doppia canna "Passante a Nord-Ovest della città di Roma" per il collegamento della tangenziale Est di Roma con la Pineta Sacchetti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Astaldi S.p.a. di Roma
Tipo di azienda o settore	Privata – Settore delle grandi infrastrutture
Tipo di impiego	Contratto Co.Co.Co. con mansione di geologo
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> Il sottoscritto si è occupato degli aspetti geologici ed applicativi inerenti lo scavo naturale di gallerie in ambiente urbano. L'opera, di particolare complessità tecnica, prevedeva la realizzazione di una doppia galleria naturale ed in trincea, compresi le opere accessorie (bypass carrabili e pedonali ecc.). Nel dettaglio si è occupato del sistema di monitoraggio geotecnico dell'opera e delle implicazioni sul contesto urbano circostante; in particolare eseguiva rilievi geomeccanici del fronte dello scavo di allargamento delle gallerie naturali, l'installazione degli strumenti di monitoraggio geotecnico (piezometri elettrici, inclinometri, estensimetri, estrusometri, celle di carico, barrette estensimetriche) e relativa elaborazione dei dati in corso d'opera, compresi i dati topografici (livellazioni di superficie, misure di convergenza); controllo e gestione dei parametri di iniezione del sistema di consolidamento del fronte di scavo eseguito mediante tecnologia "jet-grouting".

febbraio 2003 – marzo 2003	Direzione della campagna di indagini geognostiche propedeutiche alla progettazione preliminare della terza corsia autostradale tra Rimini ed Ancona, tratto Osimo-Jesi.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Tecnosoil s.n.c. di Spoltore (PE)
Tipo di azienda o settore	Privata - Servizi e Consulenza di geologia
Tipo di impiego	Geologo di cantiere
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> Responsabile dei lavori di indagini geognostiche: sondaggi, installazione di strumenti di monitoraggio (inclinometri, piezometri), prove penetrometriche statiche e dinamiche, prove di carico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

4 marzo 2016	Seminario: La salute e la sicurezza nel 2016. recenti e prossime novità: dal jobs act a o.i.r.a.
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ASSIDAL – Montesilvano (PE)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Novità per i datori di lavoro con l'entrata in vigore del D.Lgs. 151 del 14.9.2015
Qualifica conseguita	Attestato
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	--
12 giugno 2015	Seminario: La geofisica nella professione del geologo

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine dei Geologi Abruzzo - Chieti
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tipologia di indagini geofisiche che sfruttano onde superficiali, campi di applicazione, interpretazioni e limiti di utilizzo.
Qualifica conseguita	Attestato
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	--
14 maggio 2014	Convegno: L'importanza della redazione e diffusione del Piano di Protezione Civile
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine dei Geologi Abruzzo – Ortona (CH)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Relatore: L'importanza del Piano Comunale di Protezione Civile
Qualifica conseguita	Relatore
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	--
5 marzo 2013	Seminario: Il ruolo del geologo nelle attività di protezione civile
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dipartimento di Protezione Civile - Roma
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Competenze del geologo professionista nell'ambito delle emergenze di protezione civile
Qualifica conseguita	Attestato
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	--
19 ottobre 2012	Workshop: La disciplina dell'utilizzazione delle terre e rocce da scavo alla luce del nuovo D.M. n.161/2012
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine dei Geologi Regione Abruzzo - Chieti
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Applicazioni del D.M. n.161/2012 per quanto concerne la gestione e l'utilizzo delle terre e rocce da scavo.
Qualifica conseguita	Attestato
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
giugno 2010 – marzo 2012	Master di 2^a livello: Ingegneria della prevenzione delle emergenze
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi de L'Aquila – Facoltà di Ingegneria
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Sviluppare professionalità e competenze per attività di prevenzione, progettazione e realizzazione di interventi nelle situazioni di emergenza ambientali e territoriali sia di origine naturale che antropica. Il Master, per un totale di 600 ore oltre il tirocinio, ha trattato le seguenti materie: <i>geologia ambientale e fenomeni naturali (fenomeni di subsidenza, frane, alluvioni, vulcanismo, sismicità); rischio instabilità dei versanti; rischio idraulico e costiero; rischio incendi, rischio industriale; prevenzione incendi; dissuasione degli inquinanti in aria; tecniche e sistemi di monitoraggio per la prevenzione dei rischi; idrogeologia e vulnerabilità delle falde e dei suoli all'inquinamento; pianificazione territoriale; prevenzione rischio sismico;</i>

legislazione nella prevenzione e gestione delle emergenze; prevenzione e mitigazione del rischio; prove finali.

Stage formativo presso il Servizio Idrografico e Mereografico della Regione Abruzzo, con discussione di una tesina in **Misure di portata nella stazione denominata "alloggiamento idraulico" attraverso il metodo del rilevamento in continuo.**

Qualifica conseguita	Attestato
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

15-16-17 dicembre 2011	Corso: Appendimento software open source gvSIG
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione ASSOGEOLOGI - Pescara
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Istruzioni di base per la gestione dei GIS
Qualifica conseguita	Attestato
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	--

gennaio 2011	Corso di aggiornamento: Caratterizzazione geotecnica sismica dei suoli con il metodo MASW (Multichannel Analysis of Surface Waves). Confronto tra DM 2005 e DM 2008 ed Eurocodici
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine dei Geologi Regione Abruzzo – Montesilvano (PE)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tecniche e modalità di utilizzo di dati elaborati dalla analisi MASW
Qualifica conseguita	Attestato
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

9 febbraio 2010	Corso di aggiornamento: NTC 2008. Teoria e applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine dei Geologi Regione Abruzzo e Regione Marche - Chieti
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Applicazioni delle Norme Tecniche per le costruzioni di cui al D.M. 14/1/2008 nella progettazione geologica e geotecnica.
Qualifica conseguita	Attestato
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

12 dicembre 2009	Corso di aggiornamento: Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine dei Geologi Regione Molise - Campobasso
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Indirizzi e studi di MZS svolti a diversi livelli di approfondimento e le modalità applicative nella pianificazione urbanistica, emergenziale e progettuale secondo le direttive e gli indirizzi del Dipartimento di Protezione Civile.
Qualifica conseguita	Attestato
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

28 ottobre 2009

XXII Convegno Nazionale Geosintetici: Normativa sismica e progettazione delle opere in terra rinforzata

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	AGI - Associazione Geotecnica Italiana – Bologna SA/E
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Applicazioni delle NTC-2008 per quanto concerne la progettazione delle terre rinforzate
Qualifica conseguita	Attestato
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

15 maggio 2009

Corso di aggiornamento: Costruire in zona sismica con le nuove NTC (DM 14.01.08): a 100 anni dal terremoto di Messina

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Fondazione Promozione Acciaio, Associazione Geotecnica Italiana, ANIDIS, Ordine degli Ingegneri di Messina - Messina
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Applicazioni delle NTC-2008 di cui al D.M. 14/1/2008
Qualifica conseguita	Attestato
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

aprile 2007

Corso di aggiornamento: caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l'EC7 e il testo unitario: "norme tecniche per le costruzioni" (DM 14.09.05)

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine dei Geologi Regione Abruzzo - Pescara
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Applicazioni delle Norme Tecniche per le costruzioni di cui al DM 14/09/2005 nella progettazione geologica e geotecnica.
Qualifica conseguita	Attestato
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

luglio 2003

Abilitazione alla professione di geologo.

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine dei Geologi Regione Abruzzo.
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Dal 18/6/2004 è iscritto presso l'Albo professionale dei Geologi – Regione Abruzzo; attualmente è iscritto con il n. 30 Elenco Speciale sez. A
Qualifica conseguita	Geologo professionista
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Abilitazione alla professione

23 ottobre 2002

Laurea in Scienze Geologiche

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Quelle previste dal corso di laurea. Tesi sperimentale di 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. A.A. 2001/2002
Qualifica conseguita	Dottore in scienze geologiche
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	103/110

1995	Maturità Scientifica
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo scientifico statale "Leonardo Da Vinci" - Pescara
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Quelle previste dal corso di studi
Qualifica conseguita	Maturità Scientifica
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	45/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI
 Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRA LINGUA	INGLESE
Capacità di lettura	BUONO
Capacità di scrittura	BUONO
Capacità di espressione orale	BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE E RELAZIONALI	Ottime capacità organizzative del lavoro da svolgere, abilità di coordinamento e gestione del lavoro, anche in presenza di situazioni di stress lavorativo. Ottime capacità di relazionarsi con altre persone/colleghi anche di rango dirigenziale superiore.
--	--

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.	Ottima conoscenza dell'ambiente operativo MS Windows, del pacchetto applicativo MS Office (Excel, Word, PowerPoint ecc.), Alice, Adobe Photoshop, CorelDraw, Autocad, elementi base del GIS (gvSIG), software specifici per la progettazione geotecnica tipo Aztec (CARL.) e Geostru.
--	---

ULTERIORI INFORMAZIONI	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Segue con attenzione gli sviluppi delle discipline geologiche e dei loro aspetti sia applicativi, sia normativi con costanti aggiornamenti e APC dei relative ordini professionali. ▪ E' socio ordinario della S.G.I. (Società Geologica Italiana) e dell' AGI (Associazione Geotecnica Italiana); inoltre è iscritto presso ASSO.DI.MA. (Associazione Disaster Manager).
-------------------------------	--

Pescara, li 21-giugno-2016

f.to Geol. Dott. Lorenzo Ballone