CURRICULUM VITAE

di

LORENZO BALLONE

- reso sottoforma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 -

Giunta Regionale d'Abruzzo

Agg.to - ottobre 2019

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.L.vo 196/03

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome	**Lorenzo Ballone**
C.F.	BLL LNZ 76D 30G 482D
Luogo e data di nascita	Pescara, 30 aprile 1976
Residenza	65129 - Pescara, Via Rio Sparto n.156
Cittadinanza	italiana
Stato civile	coniugato
Mail/Pec	l.ballone@outlook.it / geol.lorenzoballone@epap.sicurezzapostale.it

ESPERIENZE PROFESSIONALI

10/2019 – oggi

Lavoro dipendente di P.A. presso l'Ente **Regione Abruzzo** con qualifica di *Specialista Geologo* - cat. "D".

Risultato vincitore del bando di mobilità volontaria (art. 30 D.Lgs. 165/2001) indetto dalla Giunta Regionale d'Abruzzo, con Atto di Determinazione n. DPB/143 del 19.8.2019 è stato assegnato al DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI.

10/2006 – 09/2019

Lavoro dipendente di P.A. presso l'Ente **Comune di Pescara** con qualifica di *Istruttore Direttivo Geologo* (cat. economica "D2")

Dal 2010 al 2019: è stato assegnato al SERVIZIO DI PROTEZIONE CIVILE E PUBBLICA INCOLUMITÀ. Nel periodo dicembre 2013 - giugno 2014 gli viene attribuito l'incarico di "alta responsabilità" per le *attività di prevenzione e gestione in materia di protezione civile nell'ambito del territorio comunale;* da 11/2014 ne ha assunto **l'incarico di P.O.** 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 prefettura. Inoltre ha gestito ogni rapporto tra Ente comunale e Organizzazioni di Volontariato di p.c. approvando in C.C. uno specifico "*Regolamento*" ed istituendo un apposito *Albo comunale* delle organizzazioni. Tali attività hanno portato all'approvazione nel 2013 in C.C. del *Piano Comunale di Protezione Civile* (attualmente il Piano è in fase di aggiornamento).

Nell'ambito delle attività di protezione civile:

- ha partecipato, in modo preponderante, alla realizzazione del progetto denominato "Infoprot Pescara 2.0" di € 99.407,04 (finanziamento regionale POR FSE ABRUZZO 2014-2020) 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;
- è stato nominato (con Decreto Sindacale) *Responsabile della Funzione 1 – Tecnica e scientifica* in seno al C.O.C.-Centro Operativo Comunale;
- si è occupato di gestire tutti i procedimenti relativi ai rimborsi legati agli eventi calamitosi di natura meteo-idrogeologica (2013 – 2015 – 2017 – 2019), ed anche delle attività istruttorie relative ai

Giunta Regionale d'Abruzzo

finanziamenti per gli interventi di ricostruzione privata riferita agli eventi sismici del 2009.

- 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 in senso stretto si è occupato della gestione di tutti le attività, attraverso Ordinanze Sindacali o Dirigenziali, di messa in sicurezza di edifici, manufatti o opere private che costituiscono pregiodizio per l'incolumità pubblica, nonché ha redatto uno specifico *Regolamento comunale per la tutela della pubblica incolumità,* approvato in C.C.

Altresì si è occupato, in qualità di **RUP**, dei procedimenti riferiti alla progettazione di opere pubbliche finalizzate alla difesa del suolo di versanti o scarpate del territorio comunale in dissesto idrogeologico.

Dal 2006 al 2010 è stato assegnato al 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:

- Relazione geotecnica - progetto definitivo-esecutivo *"Realizzazione asse viario tra Via Ferrari, Via Caravaggio e Via dell'Emigrante"*
- Relazione geotecnica - progetto definitivo-esecutivo *"Costruzione del nuovo ponte sul Fiume Pescara svincolo Camuzzi – Asse Attrezzato"*
- Relazione geologica - progetto definitivo-esecutivo *"Realizzazione delle rampe di connessione dell'Asse Attrezzato con il Ponte della Libertà e la strada Pendolo".*

08/2005 - 10/2006

Libera professione

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 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*, 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 estrusometri e relativa elaborazione dati (dove previsto lo scavo in tradizionale); dell'istallazione e lettura degli strumenti di misura quali celle di carico, barrette estensimetriche in appositi conci del rivestimento messo in opera dalla fresa in avanzamento.

Committente: **Tribunale Civile di Pescara**

- n. 3 **consulenze** in qualità di **C.T.U.** nell'ambito di procedimenti nn. 2433/06, 3042/04, 5034/06, inerenti aspetti e problematiche di tipo geomorfologico, idrogeologico e geotecnico.

Giunta Regionale d'Abruzzo

03/2004 - 08/2005

Lavoro dipendente presso **Consorzio ATI Quattro Venti S.c.r.l. (Astaldi S.p.A. –Impregilo S.p.A.)** di Roma come tecnico di V^ livello con contratto a tempo indeterminato

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 per l'accesso alla banchina posta a circa 40 mt di profondità. L'intera opera è stata realizzata in un contesto geotecnico difficile, 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 degli aspetti geologici ed applicativi, in particolar modo dei rilievi geomeccanici del fronte dello scavo di allargo della galleria, eseguito con scavo tradizionale; del monitoraggio dei parametri geotecnici di deformazione del suolo e del volume di scavo, previa istallazione di specifica strumentazione di misura (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). Inoltre si è occupato del controllo e gestione dei parametri di iniezione del sistema di consolidamento del fronte di scavo eseguito mediante tecnologia "jet-grouting".

04/2003 - 02/2004

Attività: **Lavoro dipendente** presso **Astaldi S.p.A.** di Roma con contratto di collaborazione continuativa

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 all'interno della città di Roma finalizzata al collegamento tra la Tangenziale e Via Triofale/Pineta Sacchetti. Lo scavo delle gallerie, realizzato con metodo tradizionale, è avvenuto in un contesto geotecnico difficile, caratterizzato dalla presenza di terreni incoerenti e di falde acquifere stratificate. Il sottoscritto si è occupato degli aspetti geologici ed applicativi, in particolar modo dei rilievi geomeccanici del fronte dello scavo di allargo della galleria, eseguito con scavo tradizionale; del monitoraggio dei parametri geotecnici di deformazione del suolo e del volume di scavo, previa istallazione di specifica strumentazione di misura (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). Inoltre si è occupato del controllo e gestione dei parametri di iniezione del sistema di consolidamento del fronte di scavo eseguito mediante tecnologia "jet-grouting".

02/2003 - 03/2003

Attività: **Tirocinio** presso **Tecnosoil S.n.c.** di Spoltore (PE)

Opera: nell'ambito della progettazione preliminare della *terza corsia autostradale tra Rimini ed Ancona, tratto Osimo-Jesi* si è occupato della direzione della campagna di indagini geognostiche (sondaggi, prove penetrometriche, prospezioni sismiche ecc.).

Stazione appaltante: **ANAS S.p.a.**

Giunta Regionale d'Abruzzo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

06/2010 - 03/2012	Post - laurea. **Master di II livello** (600 ore) in *"Ingegneria della prevenzione delle emergenze"* della facoltà di ingegneria dell'Università de L'Aquila, comprensivo di **tirocinio** svolto presso la Regione Abruzzo – Direzione Protezione Civile ed Ambiente - Idrografico e Mareografico.
07/2003	**Abilitazione professionale**. Dal 18/6/2004 è iscritto all'Albo dei Geologi della Regione Abruzzo, attualmente al n. 30 E.S. sez.A.
10/2002	**Laurea in Scienze Geologiche** presso la l'Università La Sapienza di Roma con votazione finale 103/110, discutendo una tesi sperimentale di 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.
07/1995	**Diploma di Maturità Scientifica** presso il Liceo Scientifico statale Leonardo da Vinci di Pescara con la votazione di 45/60.

WORKSHOP – CONVEGNI – AGGIORNAMENTI PROFESSIONALI (APC)

03/2019	Convegno *"Interferometria satellitare per il monitoraggio di frane e opere civili"*. Pescara - organizzato dall'Ordine dei Geologi Regione Abruzzo.
10/2018	Convegno *"NTC2018 - Analisi della norma con anticipazioni sulla circolare esplicativa"*. Bologna - organizzato dall'Ordine dei Geologi Regione Emilia Romagna.
05/2018	Convegno *"gestione del dissesto idrogeologico mediante tecniche a basso impatto ambientale: soluzioni, nuove tecnologie ed approccio progettuale"*. Vasto (CH) - organizzato dall'Ordine dei Geologi Regione Abruzzo.
03/2018	Convegno *"strutture in terre rinforzate, stabilizzazione delle pavimentazioni stradali e opere di difesa dalle frane in roccia, di versante e colate detritiche"*. Macerata - organizzato dall'Ordine dei Geologi Regione Marche.
10/2017	Convegno *"il rischio sismico: conoscenza e tecniche innovative per la mitigazione"*. Teramo - organizzato dall'Ordine dei Geologi Regione Abruzzo.
05/2017	Seminario formativo *"progettare l'assetto idrogeologico"*. Ancona - organizzato dall'Ordine dei Geologi Regione Marche.
06/2015	Seminario: *"la geofisica nella professione del geologo"*. Chieti - organizzato dall'Ordine dei Geologi Regione Abruzzo.
10/2014	Seminario *"corso formativo di II livello per geologi operanti in attività di protezione civile"*. L'Aquila – organizzato dall'Ordine dei Geologi Regione Abruzzo.
05/2014	Relatore nell'ambito del Workshop: *"I Piani di Protezione Civile – L'importanza della loro redazione e diffusione ai cittadini"*. Ortona (CH) – organizzato dall'Ordine dei Geologi Regione Abruzzo.
02/2014	Seminario per le Commissioni di Protezione Civile degli OO.RR. *"il ruolo del geologo professionista nelle attività di protezione civile"*. Roma - Consiglio Nazionale Geologi e Protezione Civile.
03/2013	Seminario: *"Il ruolo del geologo nelle attività di protezione civile"*. Roma – organizzato dal Dipartimento della Protezione Civile e dal Consiglio Nazionale dei Geologi.

Giunta Regionale d'Abruzzo

06/2012	nominato dall'ordine dei Geologi della Regione Abruzzo quale *membro della Commissione Protezione Civile dell'Ordine regionale.*
12/2011	Corso GIS Base: *"Apprendimento software open source gvSIG".* Pescara - organizzato da Associazione ASSOGEOLOGI.
01/2011	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".* Montesilvano (PE) - organizzato da Ordine dei Geologi Regione Abruzzo.
02/2010	Corso di aggiornamento: *"NTC 2008. Teoria e applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica".* Chieti - organizzato da Ordine dei Geologi Regione Abruzzo e Ordine dei Geologi Regione Molise.
12/2009	Corso di aggiornamento: *"indirizzi e criteri per la microzonazione sismica".* Campobasso - organizzato da Ordine dei Geologi Regione Molise.
10/2009	XXII Convegno Nazionale Geosintetici: *"normativa sismica e progettazione delle opere in terra rinforzata".* Bologna - organizzato da AGI, IGS, ASSIABO.
05/2009	Corso di aggiornamento: *"costruire in zona sismica con le nuove NTC (DM 14.01.08): a 100 anni dal terremoto di Messina".* Messina - organizzato da Fondazione Promozione Acciaio, AGI, ANIDIS, Ordine degli Ingegneri di Messina.
06/2007	Meeting: *"bonifica siti contaminati". La situazione nella Regione Abruzzo tra procedure d'infrazione e nuove politiche ambientali.* Pescara - organizzato da Regione Abruzzo e l'Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo.
04/2007	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).* Pescara - organizzato da Ordine Geologi Regione Abruzzo.

Giunta Regionale d'Abruzzo

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano
Lingue straniere	Inglese - buona conoscenza per l'ascolto, scritto e parlato
Competenze digitali	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.

ALTRO

Segue con attenzione gli sviluppi delle discipline geologiche e dei loro aspetti sia applicativi sia normativi per mezzo di costanti aggiornamenti professionali e APC; è socio ordinario della *S.G.I.* (Società Geologica Italiana) e dell' *A.G.I.* (Associazione Geotecnica Italiana).

F.to geol. Dott. Lorenzo Ballone

REPUBBLICA ITALIANA
MINISTERO DELL'INTERNO
CARTA DI IDENTITÀ / IDENTITY CARD
CA98590EH

COMUNE DI / MUNICIPALITY
PESCARA

COGNOME / SURNAME
BALLONE

NOME / NAME
LORENZO

LUOGO E DATA DI NASCITA
PLACE AND DATE OF BIRTH
PESCARA (PE) 30.04.1976

SESSO / SEX
M

STATURA / HEIGHT
175

CITTADINANZA / NATIONALITY
ITA

EMISSIONE / ISSUING
13.06.2019

SCADENZA / EXPIRY
30.04.2030

FIRMA DEL TITOLARE
HOLDER'S SIGNATURE

549927

OTDX

COGNOME E NOME DEL PADRE E DELLA MADRE O DI CHI NE FA LE VECI/
FATHER AND MOTHER'S-TUTOR'S NAME

CODICE FISCALE
FISCAL CODE
BLLLNZ76D30G482D

ESTREMI ATTO DI NASCITA
766 P.1 S.A 1976

INDIRIZZO DI RESIDENZA / RESIDENCE
VIA RIO SPARTO,156 PESCARA (PE)

C<ITACA98590EH2<<<<<<<<<<<<<<<
7604304M3004308ITA<<<<<<<<<<<6
BALLONE<<LORENZO<<<<<<<<<<<<<<