

FORMATO  
EUROPEO PER IL  
CURRICULUM VITAE



Nome

**BELLO MARCO**

E-mail

**dott.geol.marcobello@gmail.com**  
**marco.bello@unicam.it**

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

18/03/1986

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Date (da – a)**
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
- **Tipo di azienda o settore**
- **Tipo di impiego**
- **Principali mansioni e responsabilità**

*Febbraio 2017 – presente*  
*UNICAM Dipartimento di scienze della terra Via Gentile III da Varano*  
*Camerino*  
*Università*  
*Ricercatore a progetto*

- *Ricercatore*
- *Progetto INTERREG “COASTENERGY”*
- *Progetto LIFE “ECOTILES”*

- **Date (da – a)**
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
- **Tipo di azienda o settore**
- **Tipo di impiego**
- **Principali mansioni e responsabilità**

*Gennaio 2017 – presente*  
*Geol. Marco Bello*  
  
*Studio professionistico nel settore della geologia tecnica.*  
*Libero Professionista*  
*Geologo (attività desk e in situ)*

- *Microzonazione Sismica*
- *Caratterizzazione geotecnica e geomeccanica terreni*
- *Stabilità dei versanti*
- *Risposta sismica locale*
- *Monitoraggi inclinometrici*
- *Rilevamento geologico, geologico/strutturale, geomorfologico e geomeccanico*
- *Caratterizzazione di sondaggi, realizzazione e analisi di indagini geotecniche in situ*
- *Cartografia GIS*
- *Relazioni geologiche conformi al D. 17 gennaio 2018 “Aggiornamento delle “Norme tecniche per le costruzioni”*

- **Date (da – a)**
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
- **Tipo di azienda o settore**
- **Tipo di impiego**
- **Principali mansioni e responsabilità**

*Gennaio 2017 – Maggio 2017*  
*Campagnoli Livio, Apiro (MC) Contrada Crocefisso*  
  
*Studio professionistico nel settore della geologia tecnica.*  
*Collaboratore*  
*Geologo (attività desk e in situ)*

- *Microzonazione Sismica di primo livello*

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> <li>• <b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b></li> <li>• <b>Tipo di azienda o settore</b></li> <li>• <b>Tipo di impiego</b></li> <li>• <b>Principali mansioni e responsabilità</b></li> </ul>	<p>Febbraio 2014 – Gennaio 2017</p> <p>UNICAM Dipartimento di scienze della terra Via Gentile III da Varano Camerino</p> <p>Università Dottorando</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Elaborazione modelli geochimici delle fasi gassose vulcaniche</i></li> <li>• <i>Assistente alla didattica</i></li> <li>• <i>Tecnico laboratorio XRD</i></li> <li>• <i>Tecnico laboratorio preparazione campioni/sezioni sottili</i></li> <li>• <i>Analisi termogravimetriche (TGA)</i></li> <li>• <i>Analisi di microscopia ottica</i></li> <li>• <i>Analisi SEM e EMPA</i></li> <li>• <i>Progetto Europeo Life “ECOTILES”</i></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> <li>• <b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b></li> <li>• <b>Tipo di azienda o settore</b></li> <li>• <b>Tipo di impiego</b></li> <li>• <b>Principali mansioni e responsabilità</b></li> </ul>	<p>Settembre 2011 – Gennaio 2014</p> <p>s.a.G.A. studio associato di Geologia Applicata via Montevideo 2A 16129 Genova</p> <p>Studio associato operante nel campo della geologia applicata che presta i propri servizi per il settore pubblico e privato.</p> <p>Collaboratore Geologo (attività desk e in situ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>pianificazione delle indagini geologico ambientali mirate alla caratterizzazione geologico ambientale del sito</i></li> <li>• <i>monitoraggi inclinometrici, deformometrici e piezometrici.</i></li> <li>• <i>elaborazione dati, redazione report e relazioni geologiche conformi al D.M. 14.01.2008 norme tecniche per le costruzioni (NTC 2008)</i></li> <li>• <i>analisi del rischio idrogeologico e geomorfologico.</i></li> <li>• <i>Rilevamento geologico, geologico/strutturale, geomorfologico e geomeccanico</i></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> <li>• <b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b></li> <li>• <b>Tipo di azienda o settore</b></li> <li>• <b>Tipo di impiego</b></li> <li>• <b>Principali mansioni e responsabilità</b></li> </ul>	<p>1-30 Luglio 2013</p> <p>Fondazione Garrone - Via San Luca 2, 16124 Genova Festival della Scienza di Genova – C.so Perrone 24, 16152 Genova Appenino Summer Camp 2013</p> <p>Animatore Scientifico - Responsabile Divulgazione di temi scientifici / responsabile della sicurezza</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> <li>• <b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b></li> <li>• <b>Tipo di azienda o settore</b></li> <li>• <b>Tipo di impiego</b></li> <li>• <b>Principali mansioni e responsabilità</b></li> </ul>	<p>Dal 2006 al 2013 (Ottobre - Novembre)</p> <p>Festival della Scienza di Genova Corso Perrone 24, 16152 Genova</p> <p>Divulgazione Scientifica Animatore/Divulgatore Scientifico</p> <p>Divulgazione di temi scientifici, relazioni con il pubblico, responsabile della sicurezza del pubblico</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> <li>• <b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b></li> <li>• <b>Tipo di azienda o settore</b></li> <li>• <b>Tipo di impiego</b></li> <li>• <b>Principali mansioni e responsabilità</b></li> </ul>	<p>13 Giugno 2011 – 11 Settembre 2011</p> <p>Pub Controvento Via Libertà Portovenere (SP) 19025</p> <p>Bar Spaghetteria Barista Servizio al banco, ai tavoli, cassa e pulizia locali.</p>

- **Date (da – a)**
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
- **Tipo di azienda o settore**

09/2010 – 12/2010 Stage Curriculare  
 s.a.G.A. studio associato di Geologia Applicata via Montevideo 2A 16129  
 Genova  
 Studio associato operante nel campo della geologia applicata che presta i propri servizi per il settore pubblico e privato.

- **Tipo di impiego**
- **Principali mansioni e responsabilità**

Tirocinante

- pianificazione delle indagini geologico ambientali mirate alla caratterizzazione geologico ambientale del sito
- monitoraggi inclinometrici, deformometrici e piezometrici.
- elaborazione dati, redazione report e relazioni geologiche conformi al D.M. 14.01.2008 norme tecniche per le costruzioni (NTC 2008)
- analisi del rischio idrogeologico e geomorfologico.
- Rilevamento geologico, geologico/strutturale, geomorfologico e geomeccanico

### **PUBBLICAZIONI TECNICHE**

2017- Microzonazione sismica di primo livello Comune di Montefano (MC)  
 (Collaboratore di Livio Campagnoli)

2014- Carta geologica e geomorfologica Piano Urbanistico Comunale di Serra Ricco (GE) (Collaboratore presso s.a.G.A.)

2014- Studi geologici per Variante Strutturale del PRGC ex Art.17/Comma 4 L.R. 56/77 e s.m.i. (2008/09); comune di Govone (CN) (Collaboratore presso s.a.G.A.)

2013- Comune di Rondanina (GE), studi geologici ed indagini in sito per la Variante di Piano Particolareggiato di iniziativa pubblica in "Centro Storico" (Collaboratore presso s.a.G.A.)

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

Stabile P., **Bello M.**, Abudurehman. A, Carroll M.R. and Paris E. (2019) Characterization and vitrification of combined waste materials and potential use for reutilization in eco-sustainable building. **Congresso SIMP-SGI-SOGEI 201**

Stabile P., **Bello M.**, Petrelli M., Paris E. and Carroll M.R. (2019) Vitrification treatment of municipal solid waste Bottom Ash, **Waste management**

**Bello M. (2018):** Study of Municipal Solid Waste Bottom Ash: chemical and mineralogical characterization, **Plinius** Vol. 44 (2018), 16-22.

Stabile P., **Bello M.** and Carroll M.R. "Chemical and mineralogical characterization of Bottom Ash combustion products" (2018) in 6th scientific day of school of science and technology, unicam-book of abstracts, vol.6, p.54, **ISBN 97888667680368**

Stabile P., Radica F., **Bello M.**, Behrens H., Carroll M.R., Paris E. and Giuli G. (2018) H<sub>2</sub>O solubility in pantelleritic glasses: pressure and alkali effect, **Journal of Mineralogy and Geochemistry** 195-1, pp 1-9.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Date (da – a)**
  - **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**
  - **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**
  - **Qualifica conseguita**
- Dicembre 2011  
Università degli studi di Genova Ordine dei geologi della Liguria
- Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della pratica professionale: geotecnica, geomorfologia, pianificazione urbanista e delle risorse del territorio, geologia strutturale, geologia applicata.
- Geologo senior  
Iscritto all'albo da maggio 2012
- 
- **Date (da – a)**
  - **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**
  - **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**
  - **Qualifica conseguita**
- Febbraio 2014 – Gennaio 2017  
Università degli studi di Camerino, facoltà di scienze geologiche
- Geochimica ambientale tesi di dottorato "Study of municipal solid waste bottom ash: chemical and mineralogical characterization and potential re- utilization"
- Dottore di Ricerca
- 
- **Date (da – a)**
  - **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**
  - **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**
  - **Qualifica conseguita**
- Settembre 2008 – Maggio 2011  
Università degli studi di Genova, facoltà di scienze geologiche
- Geotecnica, Geomorfologia, pianificazione urbanista e delle risorse del territorio, geologia strutturale, mineralogia applicata, idrodinamica costiera, dinamica dei litorali.
- Tesi  
"Caratterizzazione mineralogico ambientale dei precipitati da Acid Sulfate Waters (ASW) della miniera di Rosia Montana (Romania)."
- Analisi sul campo  
Dottore in Scienze Geologiche Laurea Specialistica  
102/110
- 
- **Date (da – a)**
  - **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**
  - **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**
  - **Qualifica conseguita**
- Settembre 2005 – Marzo 2009  
Università degli studi di Genova, facoltà di scienze geologiche
- Geotecnica, Geologica, idrodinamica costiera, geologia marina  
Tesi "Rilevamento geologico e analisi strutturale zona Sestri – Voltaggio e massiccio di Voltri"
- Dottore in Scienze Geologiche Laurea Triennale  
101/110
- 
- **Date (da – a)**
  - **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**
  - **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**
  - **Qualifica conseguita**
- Settembre 2000 – Luglio 2005  
Istituto tecnico commerciale Italo Calvino, Scientifico Tecnologico
- Matematica, fisica, chimica, informatica e disegno tecnico CAD
- Diploma  
72/100
- Diploma alla European Academy for Scientific Explainers (EASE) nel 2008.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA | ITALIANO

### ALTRE LINGUA

**INGLESE**  
Buono  
Buono  
Buono

- *Capacità di lettura*
- *Capacità di scrittura*
- *Capacità di espressione orale*

### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Dinamico, socievole, ottime capacità relazionali e di lavoro in team sviluppate nel corso degli studi (fase di terreno della tesi magistrale effettuata nella miniera di Rosia Montana, Romania, in gruppo con altri studenti e dottorandi), in ambito lavorativo (numerose partecipazioni al Festival della Scienza in qualità di animatore e divulgatore scientifico) e nella vita privata grazie alla pratica continuativa di attività sportive di squadra (calcio).  
Collaborativo e attento alla valorizzazione dei rapporti interpersonali.  
Entusiasta, tenace, flessibile, autonomo.

### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Sviluppo di progetti europei acquisito durante il periodo di dottorato per affiancamento al progetto Europe Life ECOTILES e continuato attraverso il progetto INTERREG COASTENERGY, individuazione dei target richiesti dai progetti e organizzazione delle azioni da concludere nelle scadenze della CE e affiancamento nel progetto FAR REEWARE.

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza dei principali applicativi del pacchetto Microsoft Office, in particolare Word ed Excel, conoscenza base di Autocad, ECDL IT-SECURITY LIVELLO SPECIALISED e PEKIT EXPERT.  
Ottima conoscenza del programma di disegno vettoriale VectorWorks e Autocad  
Ottima capacità di utilizzo e elaborazione dati di penetrometro DP30, sonda inclinometrica e freatimetro.  
Utilizzo di Software di georeferenziazione QGIS  
Ottima conoscenza dei software Slope e Dynamic Probing della Geostru  
Utilizzo del diffrattometro a raggi X con software "Xpert data"

### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Conduzione di imbarcazioni sia a motore che a vela sia in scafi da singolo che in qualità timoniere e prodriere su imbarcazioni composte da equipaggio.

PATENTE O PATENTI | Patente A3 e B

Il sottoscritto prende atto che, ai sensi degli articoli 75 e 76 del D.P.R. 445/2000 le dichiarazioni non veritiere comporteranno l'immediata decadenza dei benefici eventualmente ottenuti, con le conseguenti eventuali responsabilità penali cui lo stesso potrà incorrere in caso di dichiarazioni mendaci.

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).