

# Curriculum Vitae Europass

## Informazioni personali sintetiche

Cognome **Barbato**

Nome **Martina**

Telefono(Ufficio) 06.66591394

E-mail Ufficio Martina.barbato@giustizia.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 09/04/1990

Sesso M/F F

**Qualifica Funzionario Tecnico**

**Incarico/Funziona Svolta Responsabile sezione Campania**

## Esperienza professionale

Date Febbraio 2019 – in corso

Lavoro o posizione ricoperti Responsabile sezione Campania

Principali attività e responsabilità Progettazione – Direzione Lavori – RUP

Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero della Giustizia – DAP

Tipo di attività o settore Ingegneria

Date Novembre 2017 – Maggio 2018

Lavoro o posizione ricoperti Tirocinio

Principali attività e responsabilità Progettazione – Certificazione energetica impianti industriali – Responsabile SIM

Nome e indirizzo del datore di lavoro CIRA s.c.p.a.

Tipo di attività o settore Ingegneria

Date Gennaio 2016 – Gennaio 2019

Lavoro o posizione ricoperti Ingegnere

Principali attività e responsabilità Progettazione – Direzione Lavori

Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio ing. E. Barbato

Tipo di attività o settore Studio tecnico - Ingegneria

Date Luglio 2016 – Settembre 2016

Lavoro o posizione ricoperti Tirocinio

Principali attività e responsabilità Progettazione di algoritmi di calcolo strutturale per risoluzione problemi di rottura su provini in c.a. armati con sezioni esagonali

Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli"  
 Tipo di attività o settore | Laboratorio di strutture

Date | Aprile 2013 – Maggio 2013

Lavoro o posizione ricoperti | Tirocinio

Principali attività e responsabilità | Studio di travi in c.a. portate a rottura sotto carichi variabili

Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli"  
 Tipo di attività o settore | Laboratorio di strutture

### Istruzione e formazione

Date | Dicembre 2016.

Titolo di studio posseduto | Laurea in Ingegneria Civile

Principali tematiche/competenze professionali possedute | Progettazione e verifiche strutturali in ambito civile, industriale e ambientale.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli"

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Date

Titolo di studio posseduto | Professionista Antincendio

Principali tematiche/competenze professionali possedute | Progettazione e verifiche antincendio

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ministero dell'Interno

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

### Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) | Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Inglese

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
C1	C1	C1	C1	C1	

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali | Buone capacità di comunicazione con i diversi soggetti che interagiscono nella realizzazione e gestione dei progetti grazie all'esperienza universitaria

Capacità e competenze organizzative | Buone capacità organizzative e di gestione dei progetti con responsabilità e professionalità, problem solving, team working

Capacità e competenze tecniche	<p>Ottime capacità di progettazione, verifica e collaudo, Conoscenza delle materie tecniche di specializzazione con implementazione delle stesse per mezzo del percorso affrontato. Ottime capacità di team working e problem solving. Conoscenza del software BIM, del Sistema Informatico di Manutenzione (SIM), certificazione energetica di impianti industriali e civili, architettura del telecontrollo e gestione dei dati. Ottima conoscenza dei seguenti software:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAD (AutoCAD e MasterCAD), TerMus, HEC-RAS, Google SketchUp®, ArcGIS, PriMus, GeoStudio, PriMus, SEAS, Docet, Epanet, CerTus, ManTus, EdiLus, ImpianTus.</li> <li>• Piattaforma Sister, Docfa, Pregeo</li> <li>• Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)</li> </ul> <p>Buona conoscenza dei seguenti software:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Photoshop, Matlab, Trnsys, Ftool</li> </ul>
Capacità e competenze informatiche	<p>Ottima conoscenza dei maggiori sistemi operativi (MacOS, Windows XP, Windows 10, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 e successivi)</p>
Pubblicazioni scientifiche	<p>M. Barbato, L. Cirillo, L. Menditto, R. Moretti and S. Nardini. "Geothermal energy application in Campi Flegrei Area: The case study of a swimming pool building". <i>IJHT</i>, vol. 35, Special Issue 1, Sept. 2017, pp. S102-S107</p> <p>M. Barbato, L. Cirillo, L. Menditto, R. Moretti and S. Nardini. "Feasibility study of a geothermal energy system for indoor swimming pool in Campi Flegrei area". <i>TSEP_141</i>, March 2018, available online</p>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"