

CURRICULUM VITAE DI SIMONA CARBONE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome **SIMONA CARBONE**
 Domicilio **VIA MIMIANI N°70, 93017,
 SAN CATALDO (CL), ITALIA**

Telefono **329 3761735**
 E-mail **ing.carbone1988@gmail.com**

PEC **simona.carbone@ingpec.eu**

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **25 LUGLIO 1988**

Codice Fiscale **CRBSMN88L65G273Q**



ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) **DA MAGGIO 2016 ALLO STATO ATTUALE**
- Settore **Ingegneria ambientale, rifiuti, geologia e geotecnica**
- Tipo di impiego ***Libera professionista (P.IVA: 01977200854)***
- Principali mansioni e responsabilità **Gestione dei rifiuti, studi di impatto ambientale, studi di incidenza, elaborazione e presentazione di VIA, VAS e VINCA, ingegneria mineraria, consulenze ambientali, progettazione impianti di riciclaggio rifiuti, sistemi Informativi Territoriali.**

- Date (da – a) **DA SETTEMBRE 2015 - A MAGGIO 2016**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Studio di geologia ambientale – Dott. Geol. Gianfranco Zigarelli**
- Settore **Ambiente, rifiuti, geologia e geotecnica**
- Tipo di impiego ***Tirocinante/collaboratrice***
- Principali mansioni e responsabilità **Elaborazione e revisione di relazioni geologiche e geotecniche. Gestione dei rifiuti, trattamento delle terre e delle rocce da scavo, autorizzazioni per specifiche attività lavorative (AUA ecc..)**

- Date (da – a) **APRILE 2015 - GIUGNO 2015**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dipartimento Regionale della Protezione Civile (S7 Servizio regionale DPC per il territorio di Caltanissetta)**
- Settore **Previsione e prevenzione del rischio idrogeologico**
- Tipo di impiego ***Tirocinante***
- Principali mansioni e responsabilità **Collaborazione alle attività di previsione, prevenzione e monitoraggio del rischio idrogeologico.**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Titolo della tesi di laurea
 - Certificato o diploma ottenuto
- OTTOBRE 2014 - LUGLIO 2015**
 CINFAI Consorzio Interuniversitario Nazionale per la fisica delle Atmosfere e delle Idrosfere, P.zza N. Maurizi n°17, 62029 Tolentino (MC) – Sede dell'attività: Università di Palermo.
Sistema Integrato di sensori in ambiente cloud per la Gestione Multirischio Avanzata
Ricercatrice
 Attività di studio e di ricerca sullo sviluppo e sull'utilizzo di servizi ICT e di piattaforme di calcolo ad alte prestazioni per il supporto alla ricerca industriale ed alla elaborazione di grandi quantità di dati in modo efficiente, con particolare riguardo alla analisi e correlazione dei dati ambientali.
- SETTEMBRE 2013 - DICEMBRE 2013**
 Sidercem s.r.l., C.da Calderaro, 93100 Caltanissetta (CL)
 Geognostica e Diagnostica
Tirocinante
 Collaborazione alle attività di diagnosi e alle attività di elaborazione e certificazione delle prove distruttive e non distruttive, con particolare riguardo agli studi sulla SS640.
- MARZO 2011 - GIUGNO 2011**
 Laboratorio di materiali stradali e geotecnica, Università Kore di Enna
 Geotecnica
Tirocinante
 Collaborazione alle attività di esecuzione delle prove geotecniche, acquisizione ed elaborazione dei dati.
- LUGLIO 2009 – OTTOBRE 2009**
 Event Group
 Promozionale
Promoter part-time
 Promozione di prodotti commerciali presso vari punti vendita.
- OTTOBRE 2014- 10 LUGLIO 2015**
 Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali
 Informatica e basi di dati, Rischi ambientali: analisi e gestione, Progettazione e gestione delle reti di acquisizione dati, Strumenti di archiviazione dei dati ambientali e territoriali, Tecniche per l'analisi dei dati ambientali.
 La Protezione Civile e i piani di emergenza comunali: un modello per i Piani Speditivi di Emergenza per il rischio idrogeologico
- Master universitario di secondo livello (con borsa di ricerca e contratto di lavoro con mansione ricercatrice) “Tecnico di ricerca specializzato nella determinazione e nel management del rischio ambientale attraverso l'uso di soluzioni ICT in rete” - votazione 98/100 -**

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Certificato o diploma ottenuto 	<p>1 APRILE 2015 (ESAMI PRIMA SESSIONE 2014) Università degli Studi di PALERMO</p> <p>Abilitazione all'Albo degli ingegneri civili ed ambientali (Sez.A)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>OTTOBRE 2011- 26 MARZO 2014 Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Ingegneria</p> <p>Bonifica dei siti contaminati, Complementi di idraulica ambientale, Gestione delle risorse energetiche del territorio, Previsione e prevenzione del rischio idrogeologico, Processi chimici industriali e trattamento degli affluenti aeriformi, Sistemi idraulici urbani, Fondamenti di tecnica delle costruzioni, Meccanica delle rocce e interventi di consolidamento, Protezione idraulica del territorio, Sistemi informativi territoriali, Telerilevamento, Fondamenti di infrastrutture viarie.</p>
<ul style="list-style-type: none"> •Titolo della tesi di laurea • Certificato o diploma ottenuto 	<p>Prove non distruttive per il controllo dei pali di fondazione in cemento armato</p> <p>Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – Difesa del suolo - votazione 110/110 e lode-</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>24 MAGGIO 2013 Università degli Studi di Enna “Kore”– Facoltà di Ingegneria, Architettura e delle Scienze Motorie</p> <p>Tecnica e sicurezza dei cantieri e laboratorio, Analisi dei rischi ed organizzazione della sicurezza sul lavoro, Legislazione in materia di sicurezza sul lavoro.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Certificato o diploma ottenuto 	<p>Coordinatore della Sicurezza nei cantieri, RSPP (Responsabile per il Servizio di Prevenzione e Protezione)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>OTTOBRE 2007- 25 NOVEMBRE 2011 Università degli Studi “Kore” di Enna – Facoltà di Ingegneria</p> <p>Bonifica dei siti contaminati, Complementi di idraulica ambientale, Gestione delle risorse energetiche del territorio, Previsione e prevenzione del rischio idrogeologico, Processi chimici industriali e trattamento degli affluenti aeriformi, Sistemi idraulici urbani, Fondamenti di tecnica delle costruzioni, Meccanica delle rocce e interventi di consolidamento, Protezione idraulica del territorio, Sistemi informativi territoriali, Telerilevamento, Fondamenti di infrastrutture viarie.</p>
<ul style="list-style-type: none"> •Titolo della tesi di laurea • Certificato o diploma ottenuto 	<p>Soglie pluviometriche di innesco di fenomeni franosi ai fini degli interventi di protezione civile: applicazione alla città di Enna</p> <p>Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – votazione 106/110-</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Certificato o diploma ottenuto 	<p>SETTEMBRE 2002 - 11 LUGLIO 2007 Liceo Classico “Ruggero Settimo”, Caltanissetta</p> <p>Latino, Greco, Letteratura italiana, Matematica, Fisica, Storia, Filosofia.</p> <p>Maturità classica -votazione di 100/100-</p>

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI****MADRELINGUA****ITALIANO****ALTRA LINGUA****INGLESE**

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

OTTIMO

OTTIMO

OTTIMO

ALTRA LINGUA**FRANCESE**

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

SUFFICIENTE

SUFFICIENTE

SUFFICIENTE

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Dotata di grande capacità comunicativa, sono una donna molto proattiva, disponibile e dotata di grande attitudine a stabilire e gestire i rapporti con le persone; il mio carattere umile, ma intraprendente e deciso, mi ha aiutata a raggiungere numerosi traguardi con successo. Riesco ad utilizzare le modalità di comunicazione più appropriate per gestire ogni situazione; grazie all'istruzione classica da me ricevuta, godo di un'ottima proprietà di linguaggio. In ambito universitario lavorando di frequente in gruppo, ho potuto sviluppare le mie capacità relazionali, mostrando di essere in grado di integrarmi, proporre e collaborare.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Ottima capacità organizzativa, dimostrata nella pianificazione, nell'organizzazione e nella gestione del tempo e delle priorità (grazie a tali capacità ho conseguito la laurea magistrale in ingegneria entro i tempi previsti).

In ogni ambito dimostro di essere affidabile, precisa, sicura, organizzata, flessibile e piuttosto veloce nel trovare le giuste soluzioni. La capacità di fare squadra è un'altra competenza fondamentale che mi contraddistingue insieme alla capacità di problem solving. Per lo sviluppo di tali capacità molto utili sono state le numerose attività di volontariato che ho svolto in associazioni e in oratorio, utili per la mia crescita personale e sociale, ma anche per lo sviluppo delle mie capacità gestionali ed organizzative. Mi contraddistinguono: la capacità organizzativa, la perspicacia, l'intraprendenza, il coraggio, la tenacia e l'ottimismo.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Ottima conoscenza del sistema operativo Windows (e conoscenze sommarie di Mac Os e Linux). Conoscenza dei linguaggi informatici specifici: javascript e html. Ottima conoscenza anche di CAD, modellazione 3D, GIS, Arcview, Photoshop, Hec Ras, Hec Hms, Strauss, Primus, Giuditta, SWMM, Erdas, Swedge, Unwedge, Roclab, Plaxis, Meridiana, Matlab, "R" software per l'analisi statistica, Grass, Radio Mobile, Xamp.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Amo il teatro ed il canto: faccio parte di una compagnia che con i suoi musical (in molti dei quali ho rivestito il ruolo di protagonista) ha ottenuto diversi successi. Ho una grande passione anche per la grafica ed il disegno tecnico.

NOTE AGGIUNTIVE

- **Idoneità per la qualifica di RESPONSABILE TECNICO MODULO SPECIALISTICO CAT. 1-4-5 ai sensi della Deliberazione n°06/ALBO/CN del 30/05/2017 del Comitato Nazionale dell'Albo Gestori ambientali (04/04/2018)**
- **Idoneità per la qualifica di RESPONSABILE TECNICO**

MODULO SPECIALISTICO CAT. 9 ai sensi della Deliberazione n°06/ALBO/CN del 30/05/2017 del Comitato Nazionale dell'Albo Gestori ambientali (12/09/2018)

- Iscrizione a “Elenco integrato dei professionisti qualificati di cui al Decreto di approvazione n. 415 del 29/06/2017 - Commissario di Governo Contro il dissesto idrogeologico nella regione siciliana ex legibus n. 116/2014 e n. 164/2014. ” (N° iscrizione: 534) – 29/06/2017 -
- Iscrizione all'Albo unico regionale dei professionisti (Art. 12, legge regionale 12 luglio 2011, n. 12) - N° iscrizione: 6978 - Febbraio 2017-
- Iscrizione all'Albo dei C.T.U. del Tribunale di Caltanissetta – Dicembre 2016-
- Abilitazione e Iscrizione all'Albo degli ingegneri civili ed ambientali della provincia di Caltanissetta (Sez.A), numero ordine 1338 - Aprile 2015-

PATENTE

B

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere, ai sensi degli artt. 47 e 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445; Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi e per gli effetti della legge 31.12.96, n. 675 e successive modifiche ed integrazioni (D. Lgs. 196/03).

Caltanissetta, 14/09/2018

Ing. Simona Carbone