



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **SERENA SCARANO**
Indirizzo(i) Via Don L. Sturzo, 3 – 74017 Mottola (Ta)
Domicilio: Largo Appio Claudio, 385 – 00174, ROMA
Telefono(i) +39 3487923131 +39 3342308745
E-mail serena.scarano@hotmail.it; serena.scarano@libero.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 16/11/1983
Sesso Femmina

Occupazione desiderata/Settore professionale

GEOLOGIA APPLICATA

Esperienza professionale

Date	<u>15 Febbraio 2010 – 18 Marzo 2011</u>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologa stagista
Principali attività e responsabilità	Analisi dei dati e delle problematiche geologico-applicative riscontrabili nell'ambito della progettazione di nuove opere stradali, nei diversi livelli di progettazione. Partecipazione a: a) alla raccolta di dati di base (bibliografici, di campagna e geognostici) ai fini della definizione dell'assetto stratigrafico e geologico strutturale delle aree interessate dagli interventi; b) alla caratterizzazione geologico-tecnica dei terreni interessati; c) allo studio delle caratteristiche idrogeologiche, con particolare riferimento alla progettazione delle gallerie naturali, alla valutazione dei caratteri geomorfologici del territorio ed alla loro compatibilità con gli interventi in progetto; d) alla gestione dei materiali nell'ambito dei cantieri (approvvigionamento e deposito) con particolare attenzione alla riutilizzabilità dei materiali di scavo; e) alla programmazione e verifica dei programmi d'indagine. Partecipazione alla redazione di relazioni geologiche e di cartografia geologica, geomorfologica, idrogeologica, dei profili geologici o geomeccanici su CAD, alla programmazione e verifica dei programmi d'indagine. L'attività formativa è svolta prevalentemente presso la sede del tirocinio ma sono previsti anche sopralluoghi sui cantieri e lungo gli itinerari oggetto di studio.
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	ANAS S.p.A. – <i>Direzione Centrale di Progettazione – Area Ingegneria Specialistica – Funzione Ingegneria Geotecnica e Impianti</i> – Via Monzambano, 10 – 00185 Roma
Tipo di attività o settore	Infrastrutture viarie
Date	<u>Gennaio 2008 – Febbraio 2009</u>
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione occasionale
Principali attività e responsabilità	Esecuzione di prove in sito e prove di laboratorio; elaborazione ed interpretazione dei risultati delle prove; acquisizione ed elaborazione di dati geofisici (MASW, Down-hole).
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Geotecnica Ricci S.r.l., Prove in sito - Laboratorio geotecnico – Via Arenazze, 6/8 - 66100 CHIETI
Tipo di attività o settore	Geologia Applicata

Istruzione e formazione

Date	<u>17 Febbraio 2011</u>
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine dei Geologi del Lazio Istituto di Geologia – Sapienza Università di Roma
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di aggiornamento professionale “Lo stoccaggio geologico della CO ₂ ”
Date	<u>9 Novembre 2010</u>
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine dei Geologi del Lazio Roma
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di aggiornamento professionale “Caratterizzazione geotecnica sismica dei suoli con il metodo MASW (Multichannel Analysis of Surface Waves)”
Date	<u>16 Giugno 2010</u>
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Forum degli Ordini Regionali e del Consiglio Nazionale dei Geologi Roma
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Forum “Le frane in casa – La difesa del suolo come priorità tra fragilità del territorio, emergenze, incuria, superficialità ed ignoranza”
Date	<u>15 Gennaio – 20 Febbraio 2010</u>
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di Frequenza del Professional Course “Casi di studio professionali di geotecnica e geoingegneria”
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Centro di Geotecnologie dell'Università degli Studi di Siena con sede in San Giovanni Valdarno
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	<i>Attestato di frequenza</i>
Date	<u>Dicembre 2009</u>
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di geologo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi "G. d'Annunzio" – Via dei Vestini, 66100 Chieti (CH)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	<i>Abilitazione professionale</i>
Date	<u>a.a. 2005/2006 – a.a. 2007/2008</u>
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea specialistica in Scienze Geologiche Applicate all'Ingegneria e alla Pianificazione Territoriale con votazione di 110/110 e Lode
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Capacità analitiche ed operative nei settori specialistici della geomorfologia applicata, della geologia applicata, della geologia ambientale e della mineralogia-petrografia applicata, con particolare riferimento alle esigenze progettuali dell'ingegneria e della pianificazione territoriale. Formazione nelle seguenti specificità: indagini geognostiche strumentali in situ e di laboratorio; ricostruzione a scala di dettaglio del modello geologico del sottosuolo su basi geologiche e geofisiche; uso di metodologie peculiari per la ricerca ed utilizzazione delle georisorse, compresi gli acquiferi ed i geomateriali di interesse industriale e commerciale; analisi della natura e delle forme del territorio, finalizzata alla realizzazione delle opere di ingegneria ed alla pianificazione sostenibile; rilevamento e modellizzazione dei sistemi e dei processi geo-ambientali.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi "G. d'Annunzio" – Via dei Vestini, 66100 Chieti (CH)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	<i>Laurea specialistica</i>

Date Agosto-Settembre 2007 (8 settimane full time)
 Titolo della qualifica rilasciata **Summer Internship**
 Principali tematiche/competenze professionali possedute Uso dello Scanning Electron Microscope e della Electron Microprobe
 Investigazione preliminare della mineralogia di due meteoriti (ureiliti) per capire il processo di formazione planetaria del Sistema Solare
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione University College of London, Gower Street London WC1E 6BT
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale *Borsa di studio*

Date a.a. 2002/2003 – a.a. 2004/2005
 Titolo della qualifica rilasciata **Laurea di I° livello in Scienze Geologiche con votazione di 110/110 e Lode**
 Principali tematiche/competenze professionali possedute Conoscenze di base fondamentali nelle discipline chimiche, fisiche, matematiche ed informatiche; conoscenze di base nei diversi settori inerenti al sistema Terra, nei loro aspetti teorici, sperimentali e pratici; familiarità con le metodiche disciplinari di indagine; capacità di utilizzare gli strumenti fondamentali per l'analisi dei sistemi e dei processi geologici; competenze operative di laboratorio e di terreno; capacità di utilizzare efficacemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano, e possedere adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e per la gestione dell'informazione; capacità di lavorare in gruppo, di operare con definiti gradi di autonomia e di inserirsi prontamente negli ambienti di lavoro.
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli studi "G. d'Annunzio" – Via dei Vestini, 66100 Chieti (CH)
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale *Laurea triennale*

Date 09/1997 – 07/2002
 Titolo della qualifica rilasciata **Diploma scientifico con votazione di 100/100**
 Principali tematiche/competenze professionali possedute Espressione italiana, matematica, fisica, scienze, lingua straniera (inglese)
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo Scientifico "A. Einstein", Via A. De Gasperi – 74017, Mottola (Ta)
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale *Diploma di scuola secondaria superiore*

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo ()*

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali Capacità di lavorare in gruppo maturata in varie situazioni in cui era indispensabile la collaborazione con modalità orarie varie (turni, fine settimana)

Capacità e competenze organizzative Capacità di lavorare in situazioni di stress, legate al rapporto con il pubblico o a situazioni lavorative caratterizzate da limiti temporali predefiniti

Capacità e competenze informatiche Patente E.C.D.L. , Autocad 2010, CorelDRAW 12, Surfer8, Matlab 6.0 e ProShake 1.1

Capacità e competenze artistiche	Abilità di disegno artistico e tecnico acquisita durante le formazione scolastica nella scuola media superiore
Patente	Automobilistica (patente B)
	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196
Firma	