

# CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Daniele Passeri  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
Email  
PEC daniele.passeri1@geopec.it (PEC)  
Nazionalità Italiano  
Posto e luogo di nascita

## ESPERIENZE DI LAVORO

Data	02 marzo 2015 – 01 marzo 2020
Nome e indirizzo di lavoro	CNR - IGAG (Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria), Area della Ricerca di Roma1, Montelibretti (Roma), Italia
Tipo di lavoro o settore	Ricerca e analisi di laboratorio
Occupazione o posizione	Collaboratore tecnico degli enti di ricerca (C.T.E.R.) VI livello, numero di matricola 15865
Principali attività e responsabilità	Definizione di strategie ottimali di campionamento del suolo per scopi di caratterizzazione ambientale e loro preparazione per analisi di caratterizzazione chimico-fisica. Test di laboratorio per trattamenti mineralurgici di materiali coerenti e non coerenti per la separazione di fasi mineralogiche. Attività di sperimentazione sui terreni campionati: prove proctor, analisi granulometrica mediante setacciatura a secco e a umido, analisi granulometrica mediante screening dei sedimenti, California Bearing Ratio Testing (CBR), Test triassiale non testato isotropicamente consolidato (test CIU) con misurazione della pressione interstiziale, misure del cono di caduta, tecniche di preparazione del campione (frantumazione, granulazione, macinazione, micronizzazione, ecc.) per ottenere campioni rappresentativi per analisi chimiche, diffrattometriche e microscopiche, stesura di rapporti di prova, generazione di schiuma e miscelazione con polimeri che simulano i processi che si verificano nella TBM (tunnel boring machine), misure di resistenza con scissometro, limiti di Atterberg. Analisi con microscopio a scansione elettronica (SEM) corredato con microanalisi per le caratterizzazioni chimico tessitura di materiali naturali e antropici, misure di porosità e densità con porosimetro a mercurio, azoto e elio. Sviluppo di processi mineralurgici a livello di laboratorio che prevedono stadi di flottazione, separazioni magnetiche a secco ed umido, test di granulazione e macinazione e separazioni idrogravimetriche in campo statico e centrifugo.
Data	2010 - 2013
Nome e indirizzo di lavoro	Banca del Credito Cooperativo di Palestrina, Via Rosolina n.75, 00019 Tivoli (Roma), Italia
Tipo di lavoro o settore	Perizie bancarie
Occupazione o posizione	Libero professionista
Principali attività e responsabilità	Redazione di perizie bancarie per l'esecuzione di ipoteche.
Data	6 Luglio 2005 – 1 marzo 2015
Nome e indirizzo di lavoro	Geometra Angelini Andrea, Via del Lavoro n. 10, 00019 Tivoli (Rome), Italy
Tipo di lavoro o settore	Ufficio tecnico
Occupazione o posizione	Geometra
Principali attività e responsabilità	Collaborazione nella progettazione di edifici residenziali: compilazione / presentazione di documentazione tecnica, supporto tecnico durante i lavori, assistenza durante tutto il processo

procedurale di una pratica edile. Compilazione di stime di metriche e richieste di preventivi a società specializzate. Indagini plano-altimetriche con strumentazione elettro-ottica con stazione totale Sokkia SET650 RX. Assistenza di cantiere e laboratorio per la gestione di campionamenti ambientali e geologici. Esperienza acquisita nei cantieri come direttore tecnico dei lavori, risoluzione dei problemi quotidiani del cantiere e assistenza al contraente. Controllo della contabilità del cantiere, dello stato di avanzamento, del calcolo e delle specifiche di gara. Collaborazione nella progettazione di piani dettagliati: elaborazione della documentazione richiesta dai piani urbanistici e controllo della procedura di approvazione. Pratiche catastali come volture, docfa, tipi mappali e frazionamenti.

## EDUCAZIONE E FORMAZIONE

Data	Settembre 2005 – Settembre 2008
Nome e tipo di organizzazione che fornisce istruzione e formazione	Ufficio tecnico del Geometra Angelini Andrea
Principali materie professionali considerate	Disegno tecnico, progettazione, geotecnica, rilevamento, topografia, teoria delle costruzioni
Titolo della qualifica conseguita	Geometra libero professionista
Data	Luglio 2005
Nome e tipo di organizzazione che fornisce istruzione e formazione	Istituto Tecnico per Geometri "E. Fermi", Tivoli
Principali materie professionali considerate	Disegno tecnico, progettazione, geotecnica, rilevamento, topografia, teoria delle costruzioni
Titolo della qualifica conseguita	Diploma di Geometra

## ATTIVITÀ DI RICERCA

Settore	Strategie di campionamento del suolo per scopi di caratterizzazione ambientale e loro preparazione per analisi di caratterizzazione chimico-fisica
Attività tecnico/scientifiche recenti	<p>Valutazioni sperimentali e valutazioni comparative utili per verificare la conformità dei materiali di riempimento delle trincee per l'alloggiamento delle tubazioni di distribuzione del gas nelle regioni Lazio e Abruzzo (Relazioni tecnico/scientifiche annuali per gli anni 2016-2017-2018-2019).</p> <p>Attività di sperimentazione su terreni campionati nell'ambito del programma di ricerca "IGAG NODAVIA-CNR" (marzo 2015 – marzo 2016).</p> <p>Relazione tecnica "Prove mineralurgiche eseguite su due campioni di materiale proveniente dalla miniera Mulino Falzu coltivata dalla Società SVI.MI.SA. S.p.A." (Gennaio 2018).</p> <p>Rapporto tecnico 'Analisi al microscopio elettronico a scansione elettronica della fase mineralogica smectitica presente nel materiale K80 e in un arricchito a granulometria inferiore ai 12 micron ottenuto in laboratorio da prove di microciclatura' (Gennaio 2018).</p> <p>Rapporto tecnico "Mappatura della presenza di amianto nel ballast di competenza territoriale della DTP Firenze" (Gennaio 2018).</p>

- Libri e articoli
- Sebastiani D.; Passeri D.; Belardi G.; Miliziano S., "Experimental Study of Coarse Soil Properties Influencing Soil Abrasivity", in *Procedia engineering*, anno 2016, DOI: 10.1016/j.proeng.2016.08.397
- Girolamo Belardi, Gianluca Vignaroli, Francesca Trapasso, Alessandro Pacella, Daniele Passeri, "Detecting asbestos fibres and cleavage fragments produced after mechanical tests on ophiolite rocks: clues for the asbestos hazard evaluation", in *Journal of Mediterranean Earth Sciences*, anno 2018, DOI: 10.3304/JMES.2018.016
- Casentini B.; Lazzazzara M.; Amalfitano S.; Salvatori R.; Guglietta D.; Passeri D.; Belardi G.; Trapasso F. "Mining rock wastes for water treatment: Potential reuse of Fe- and Mn-rich materials for arsenic removal" in *Water (Basel)*", anno 2019, DOI: 10.3390/w11091897
- D. Guglietta, G. Belardi, G. Cappai, B. Casentini, A. Godeas, S. Milia, D. Passeri, R. Salvatori, A. Scotti, V. Silvani, E. Tempesta, S. Ubaldini, and F. Trapasso, "Toward a multidisciplinary strategy for the classification and reuse of iron and manganese mining wastes", in *Chemistry Journal of Moldova (Print)*, anno 2020, DOI: 10.19261/cjm.2019.650

## LINGUA

Italiano (madrelingua)  
Inglese: livello A1

## ABILITÀ E COMPETENZE

Ottima capacità di relazionarsi con altre persone e di lavoro di squadra per obiettivi comuni. Ottima capacità di utilizzare tutte le periferiche del computer (come stampanti, plotter, fax e scanner). Buona conoscenza dei pacchetti Windows e Office. Buon uso dei programmi di editing delle immagini (specialmente Photoshop).

Il D.Lgs 30/06/2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" regola il trattamento dei dati personali, con particolare riferimento alla riservatezza, all'identità personale e al diritto di protezione dei dati personali; l'interessato deve essere previamente informato del trattamento.

La norma in considerazione intende come "trattamento" qualunque operazione o complesso di operazioni concernenti la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la conservazione, la consultazione, l'elaborazione, la modifica, la selezione, l'estrazione, il raffronto, l'utilizzo, l'interconnessione, il blocco, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione e la distruzione di dati, anche se non registrati in una banca dati.

In relazione a quanto riportato, autorizzo il CNR al trattamento dei dati contenuti nel presente *curriculum vitae* e nella documentazione della quale fa parte integrante, sollevandolo da ogni responsabilità e autorizzandolo alla pubblicazione, sul sito web del CNR, della relazione inerente alle proprie ricerche svolte nell'ambito del Progetto finanziato dal CNR. Inoltre acconsento all'aggiornamento delle informazioni intranet che mi riguardano sia relative le pubblicazioni sia alle ricerche svolte.

*The Undersigned hereby authorises the CNR to utilize and store the personal sensitive data contained in the attached Curriculum Vitae for the purposes of bilateral Joint research projects and within the framework of the Data protection Act No. 196, dates 30 June 2003 as promulgated by the Italian Government.*

(barrare la casella)

Sì, acconsento