

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Elena Carpentieri

Nata a Roma (Italia) il 19/12/1979

Indirizzo residenza: Via Giovanni Canestrini, 91 - 00134 Roma

Recapito: 380.388.5847

E-mail: elenacarpentieri79@gmail.com;

elenacarpentieri79@pec.it



Geologo *PhD*, libero professionista. Svolgo indagini geofisiche (sismica/elettrica), direzione lavori e consulenza anche con progettazione, per specifica competenza geologica, nel settore dei rifiuti, dei reflui e per l'edilizia. Controllo e monitoraggio ambientale, indagini geotecniche e pratiche per pozzi per acqua. Offro consulenze di *due diligence* per Aziende operanti nel settore delle energie rinnovabili e dei rifiuti e tecnico/commerciali per aziende agricole operanti nell'ambito della viticoltura. Consulenza ed esecuzione in collaborazione con altre figure professionali di Valutazioni Ambientali Strategiche (VAS) e altri studi ambientali.

Stage per formazione professionale e collaborazione con colleghi senior dal 2007; iscrizione all'albo dei Geologi del Lazio sez. A dal 12/09/2017 al nr. 2049; libera professione con PIVA autonoma dal Gennaio 2018.

Presiedo un Consorzio per il recupero urbanistico dallo scorso 2010, che si spende nel controllo della documentazione autorizzativa delle discariche limitrofe e nella partecipazione a Conferenze di Servizi come parte interessata.

2018- Conseguimento del titolo di dottore di ricerca, con applicazione di metodologie geofisiche, presso la Scuola di Geologia dell'Ambiente e delle Risorse dell'Università degli Studi di Roma Tre, discutendo la tesi finale: *Paleoenvironmental reconstruction of the Valley Murcia and man-induced modifications in the construction of the Circus Maximus, Rome, Italy*. Tutor: Proff. Donatella de Rita e Giuseppe Della Monica. Gli studi effettuati per la tesi sono stati resi possibili anche grazie alla collaborazione della Soprintendenza Capitolina ai Beni Culturali, del personale ISPRA e della PASI.

2016- Correlatore per la tesi magistrale, della candidata Chiara Seconi dell'Università degli Studi di Roma Tre, intitolata "Indagini geofisiche per la ricostruzione della morfologia del tetto del corpo travertino nel Bacino delle Acque Albule (Colle Fiorito - Guidonia)", nell'anno accademico 2015/2016;

Collaborazione con INGV di via di Vigna Murata a Roma (Dott. Riccardo de Ritis ed altri) per indagini geofisiche nel settore delle Acque Albule (Guidonia-Tivoli).

2015- Assistenza per rilevamento geologico-vulcanico ed indagini geofisiche (sismica attiva-passiva e geoelettrica) presso Bolsena, durante la parte pratica del corso di Vulcanologia, tenuto dalla Prof.ssa D. De Rita nell'Università degli Studi di Roma Tre;

Relatore in seminari, durante il corso legato al Campo Vulcanologico, organizzato dall'Università degli Studi di Roma Tre e gestito dalla Prof.ssa D. De Rita: "*Metodologie geofisiche applicabili allo studio delle caratteristiche geotecniche dei terreni vulcanici*";

Membro delle commissioni esami di Vulcanologia, per studenti del biennio e triennio, come conoscitore della materia, presso la sezione di Geologia dell'Università degli Studi di Roma Tre.

2014- Relatore in workshop: *La Valle Murcia e la Nascita del Circo Massimo*, tenutosi a Roma presso la Sala Pietro da Cortona nei Musei Capitolini, il 24 giugno 2014;

Relatore presso il Convegno della Sezione Giovani della Società Geologica Italiana, del 19-21 giugno 2014, presso l'Università La Sapienza di Roma con intervento: *La Valle Murcia e la nascita del Circo Massimo: indagini in corso d'opera ed ipotesi*;

Assistente per rilevamento in campagna nel campo di Vulcanologia, organizzato dall'Università degli Studi di Roma Tre presso Bolsena, nel corso tenuto dalla Prof.ssa D. De Rita;

Correlatore in tesi triennale "Analisi di alcuni caratteri deposizionali delle Pozzolane dei Colli Albani" del candidato Paolo Primerano, nell'anno accademico 2013/2014, presso l'Università degli Studi di Roma Tre;

2013- Vincitore di borsa di dottorato ad ottobre/novembre 2013, presso l'Università degli Studi di Roma Tre - Dipartimento di Scienze – Sez. Scienze Geologiche, con il progetto di ricerca: *"Metodi geologici per la ricostruzione paleoambientale e la classificazione dei siti archeologici - Il Circo Massimo"*;

Collaborazione con il Laboratorio di Geofisica dell'Università degli Studi di Roma Tre, per applicazioni geofisiche in campo archeologico. Esecuzione delle indagini ed interpretazione dei dati geofisici per la ricerca di antiche strutture antropiche e dell'evoluzione paleoambientale della Valle Murcia, tramite indagini non invasive (E.R.T. - *Electrical Resistivity Tomography*);

Collaboratore del laboratorio di Geofisica dell'Università degli Studi di Roma Tre per le indagini geofisiche, sismica attiva e geoelettrica, associate al Campo di Fine Biennio presso le dolomiti (zona San Martino di Castrozza e limitrofe) nel giugno 2013;

Abilitazione all'Albo dell'Ordine dei Geologi, sezione A.

2012- Laureata in Geologia del Territorio e delle Risorse con lode presso l'Università degli Studi di Roma Tre (via L.go Murialdo, 1 – Roma), il 14 dicembre 2012, con tesi intitolata: *"Assetto Geologico nella zona delle risorgenze delle Acque Albule di Tivoli da indagini geofisiche E.R.T."* con relatori i Proff. Giuseppe Della Monica e Claudio Faccenna, correlatore il Dott. Geol. Luigi De Filippis.

2009/10 e 2010/11 (A.A.) collaborazione con l'Università degli Studi di Roma Tre come studente vincitore di borsa, per due anni accademici.

Inizio dell'attività di presidente del Consorzio per il recupero urbanistico Giovanni Canestrini e della collaborazione con realtà sociali che operano nel settore del controllo della gestione dei rifiuti, partecipando: alla stesura di relazioni, conferenze di servizi e commissioni municipali o regionali convocate rispettivamente in ambito territoriale e gestione dei rifiuti.

2009/2011 (A.A.) Biennio specialistico misto in Scienze Geologiche, presso l'Università degli Studi di Roma Tre, con *curriculum*: "ambiente e inquinamento", "aree urbane", "risorse idriche", con i seguenti esami di specializzazione: GIS, Telerilevamento, Idrogeochimica, Idrogeologia, Mineralogia Ambientale, Georisorse, Esplorazione Geologica del Sottosuolo, Geotecnica, Geologia del Petrolio, Complementi di Fisica, Geologia Stratigrafica, Geologia Strutturale, Geochimica Ambientale e due tutorial in Georisorse.

Lavori-presentazioni preparati durante il biennio specialistico: bismuto; torio; arsenico; minerali utilizzati per la bonifica dei siti inquinati. Due lavori a scopo di ricerca sui diamanti nella zona di Kimberly mediante telerilevamento ed uno sulla caratterizzazione del bacino idrogeologico della Valle dei Canali (Trento), propedeutici agli esami di indirizzo.

2009- stagista presso il laboratorio geotecnico della Geomineco s.r.l. a Sulmona (AQ) del Dott. Geol. Giovanni De Caterini;

Laurea di primo livello in Scienze Geologiche conseguita il 23 luglio 2009 presso l'Università degli Studi di Roma Tre, in L.go Murialdo, 1 – Roma.

La tesi era costituita da due saggi: il primo di cartografia geologica – “*Rilievo Geologico di un settore del Parco di Decima Malafede e valutazione delle Georisorse*”, relatore il Prof. Guido Giordano e correlatore il Dott. Geol. Giovanni De Caterini; il secondo saggio, invece, di laboratorio – “*Analisi della mesostasi mineralogica dei calcari dei Monti Lepini (Comune di Cori) finalizzati ad uso per inerti*” con relatore il Prof. Annibale Mottana e correlatore il Dott. Geol. Giovanni De Caterini.

Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

Utilizzo del pacchetto Office, i sistemi operativi Windows e software per il lavoro tecnico e l’elaborazione dei dati geologici/ geofisici.

Pubblicazioni:

Le modifiche apportate alla Valle Murcia per la realizzazione del Circo Massimo; Elena Carpentieri ed altri, **2020**. Da presentazione nella V Giornata di Geologia e Storia (ISPRA); link: <https://www.youtube.com/watch?v=2UpwEiIBnco>, in fase di pubblicazione.

Multidisciplinary study of subsidence and sinkhole occurrences in the Acque Albule Basin (Roma, Italy); De Ritis R., Nardi A., Materni V., Venuti A., Stefanelli P., Rotella G., Sapia V., Carpentieri E., Tolomei C., Civico R., Coltorti M., Nanni T., A. Argentieri, Del Gaudio P., Chiappini M., **2020**. Earth and Space Science, ID: ess2588, DOI: 10.1029/2019EA000870.

Geophysical and Geotechnical Observations to Assess the Morphological Risk in the Acque Albule Basin Sinkhole Prone Area (Rome, Italy): two case studies; di Meloni. F., De Ritis R., Rotella G., Materni V., Nardi A., Sapia V., Carpentieri E., Nanni T., Coltorti M., Venuti A., Faccenna C., Marchetti M., Chiappini M., Argentieri A., Di Filippo M., Di Nezza M. Poster presso il congresso della Società Geologica Italiana dello scorso settembre **2016** a Napoli.

Osservazioni Geofisiche per la Determinazione del Rischio Geomorfologico nelle Sinkhole Prone Areas; di Meloni., F., De Ritis, R., Materni, V., Nardi, A., Sapia, V., Rotella, G., Arianna L., Carpentieri, E., Nanni, T., Coltorti, M., A. Venuti, M., Marchetti, M, Chiappini, M., Argentieri, A., Ricci, T., Fininzola, A., Stramondo, S., Spinetti, C., Colini L., Polcari M. Poster presso il convegno INGV (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia) nel marzo **2016**.

Geology of Murcia Valley and Flood Plain Modifications in the Construction of the Circus Maximus, Rome, Italy; di Carpentieri E., De Rita D., Della Monica G., **2015**. Geoarchaeology, doi 10.1002/geo.21533. V. 30, 6, 483–494.

The Smart Use of the Valle Murcia Geology in the Construction of Circus Maximus; Elena Carpentieri , Donatella De Rita , Giuseppe Della Monica , Marina Fabbri , Giorgia Carlucci , Giorgia Galli , Marialetizia Buonfiglio & Gianluca Zanzi in Rendiconti on line della società Geologica Italiana, Vol. 33/**2015** (*Le Smart Cities si edificano sulla Geologia*), DOI: 10.3301/ROL.2015.04 pp. 16-19.

Indagini geofisiche nella Valle Murcia (2013); di M. Buonfiglio, E. Carpentieri, G. Della Monica, D. De Rita, G. Zanzi; Bollettino Comune di Roma, **2014**.

The Roman wise management of the Murcia Valley and the creation of the Circus Maximus; by Elena Carpentieri; Programme and Abstract Book of 3rd International Landscape Archaeology Conference *LAC 2014* - Rome, 17th – 20th of September **2014**.

Autorizzo il trattamento dei dati in conformità a quanto previsto dal DL 196/03 e s.m.i.

Roma 18/03/2021





Ministero della Giustizia

Sistema Informativo del Casellario Certificato del Casellario Giudiziale (ART. 24 D.P.R. 14/11/2002 N.313)

CERTIFICATO NUMERO: 90179/2021/R

Al nome di:

Cognome **CARPENTIERI**
Nome **ELENA**
Data di nascita **19/12/1979**
Luogo di Nascita **ROMA (RM) - ITALIA**
Sesso **F**



sulla richiesta di: **INTERESSATO**
per uso: **RIDUZIONE DELLA META' DELL'IMPOSTA DI BOLLO E DIRITTI: PER ESSERE ESIBITO IN OCCASIONE DI CANDIDATURA ELETTORALE (ART. 1 COMMA 14 LEGGE 3/2019)**

Si attesta che nella Banca dati del Casellario giudiziale risulta:

NULLA

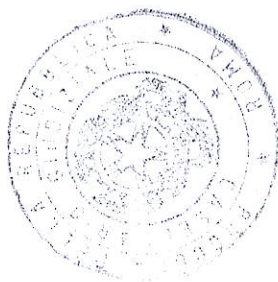
ESTRATTO DA: CASELLARIO GIUDIZIALE - PROCURA DELLA REPUBBLICA PRESSO IL TRIBUNALE DI ROMA

Si attesta l'avvenuto pagamento (art. 273 e 285 T.U. 30/5/2002 n. 115) del

☒ diritto di certificato

☐ diritto di urgenza

ROMA, 06/08/2021 14:24



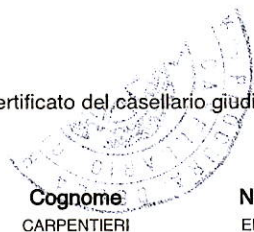
IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO CERTIFICATIVO
FUNZIONARIO GIUDIZIARIO

D.ssa Nadia Lopez

Il presente certificato non può essere prodotto agli organi della pubblica amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi della Repubblica Italiana (art. 40 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445), fatta salva l'ipotesi in cui sia prodotto nei procedimenti disciplinati dalle norme sull'immigrazione (d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286). Il certificato è valido se presentato alle autorità amministrative straniere.

**** AVVERTENZA ****

Certificato del casellario giudiziale - (ART. 24 D.P.R. 14/11/2002 N.313) - al nome di:



Cognome
CARPENTIERI

Nome
ELENA

Luogo di Nascita
ROMA

Data di nascita
19/12/1979

Sesso
F

Paternità

Codice Fiscale

Si attesta che nella Banca dati del Casellario Europeo NULLA risulta.