

# CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

## Elio Lo Russo

nato ad Avellino il 18/9/1972

residenza: Via Pessina 56, 80135 Napoli

tel. 081/5494273 - 347.9104082

C.F.: LRSLEI72P18A509H – P.IVA 07994771215

### Titoli di studio

1998	-Laurea in Scienze Geologiche, conseguita il 17/06/1998 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" con il punteggio di voti 107/110
------	--

### Abilitazioni

1994	-Abilitazione all'esercizio della libera professione di Geometra.
1999	-Abilitazione all'esercizio della libera professione di Geologo ed iscrizione all'Albo regionale della Campania (n. 1898).

### Perfezionamenti post-laurea

1998-1999	-Corso di perfezionamento post-laurea con superamento di esame finale, dal titolo: <i>"Nuove metodologie per l'individuazione, la catalogazione e lo studio delle preesistenze archeologiche nel territorio"</i> a.a. 1998-1999 dell'Istituto Universitario Orientale di Napoli
1999-2000	-Corso di perfezionamento post-laurea con superamento di esame finale, dal titolo: <i>"Metodi di studio delle frane"</i> a.a. 1999-2000 dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

### Corsi e Master

1998	-Corso Breve dal titolo <i>"Approccio allo Studio Compositivo delle Arenite: Uso delle Mode Detritiche per l'Individuazione di Province Petrografiche e Aree Madri"</i> dell'Università degli Studi di Napoli e Palermo.
2000	-Corso di formazione professionale dal titolo: <i>"I principi della qualità e le norme UNI EN ISO 9000"</i> organizzato dall'O.N.G. della Campania.
2000-2001	-Corso di alta formazione dal titolo: <i>"Professionista dell'ambiente"</i> organizzato dal Ministero dell'Università Ricerca Scientifica e Tecnologica (M.U.R.S.T.) e Consorzio Suggest.
2004	-Corso dal titolo: <i>"Progettazione con AutoCad"</i> organizzato da Prometheo Education Center.
2005	-Frequenza del modulo <i>"Teoria e pratica dei Sistemi Informativi Geografici"</i> nell'ambito del Master in Sistemi Informativi Geografici organizzato dalla Società Italiana di Geologia Ambientale della Toscana.
2006	-Corso GIS dal titolo: Map 2006 3D (Autodesk) organizzato da Osnap Autodesk Partner.

2017	-Corso di formazione specialistica: l'analisi di Risposta Sismica Locale per la valutazione dell'azione sismica nella pianificazione urbanistica e nella progettazione edilizia: differenze ed analogie. Centro studi CNG.
2018	-Master in Gestione rifiuti. Tuttoambiente (Consulenze, servizi, formazione)
2018	-Course "Power System Project" organizzato dalla Florence School of Regulation, Robert Schuman Centre, EUI
2018	-PVC Academy: 1° Corso "LCA – EPD" Valutazione del ciclo di vita e Dichiarazione ambientale di prodotto, organizzato dal PVC Forum Italia, Milano
2018	-Corso "Fanghi di depurazione. Da rifiuto a risorsa" organizzato da ATO Città metropolitana di Milano
2018	-"Scuola Nazionale sui Rifiuti": la <i>Circular economy</i> dai rifiuti, settore strategico, per una <i>Green economy</i> , organizzato dalla Società Chimica Italiana
2018	-"Scuola Nazionale di monitoraggio ambientale": i <i>Siti Contaminati: Caratterizzazione, Metodologie analitiche, Analisi di rischio, Bonifica</i> , organizzato dalla Società Chimica Italiana

### Principali attività lavorative svolte come consulente geologo e geotecnico

1999	-Lavori di ripristino di via Provinciale-San Lorenzo (AV). <u>Committente: Comune di Vallesaccarda (AV).</u>
1999	-Proposte di intervento circa i lavori di bonifica del dissesto interessante la strada di collegamento via Bassomanno-S.Marena (AV). <u>Committente: Comune di Trevico (AV).</u>
1999-2000	<b>-Proposte e misure di intervento circa i lavori di bonifica del dissesto interessante la Strada Provinciale n° 150 – Teora (AV).</b> <b><u>Committente: Provincia di Avellino.</u></b>
2000	-Costruzione di un box prefabbricato nel vivaio Forestale di Vallata (AV). <u>Committente: Settore Tecnico Amministrativo Provinciale Foreste di Avellino (Regione Campania).</u>
2000	-Ricostruzione di un fabbricato adibito a deposito nel vivaio Forestale di Altavilla Irpina (AV). <u>Committente: Settore Tecnico Amministrativo Provinciale Foreste di Avellino (Regione Campania).</u>
2000	-Lavori di manutenzione straordinaria del cimitero di Vallesaccarda (AV). <u>Committente: Comune di Vallesaccarda (AV).</u>
2001	-Costruzione di vasche di denitrificazione e di sedimentazione nel depuratore comunale di Vallesaccarda (AV). <u>Committente: Comune di Vallesaccarda (AV).</u>
2001	-Realizzazione di un tratto di marciapiede ed opere di regimazione di acque piovane in via Tedesco – Vallesaccarda (AV). <u>Committente: Comune di Vallesaccarda (AV).</u>
2001	-Realizzazione di un impianto di generazione elettrica da fonte eolica sito in località Montuccio – Vallesaccarda (AV).

2001	<p>Committente: Foster Wheeler Italiana – MF Power S.p.a.</p> <p>-Lavori di recupero architettonico e ambientale del compendio F.A.I. nella Baia di Ieranto, Massa Lubrense (NA). Realizzazione di impianti per il trattamento delle acque di rifiuto.</p> <p><u>Committente: Fondo per l’Ambiente Italiano (F.A.I.) - Giorgio Castelli s.r.l.</u></p>
2001	<p>-Controllo della gestione dei rifiuti solidi in Campania per la tutela dell’ambiente e del territorio.</p> <p><u>Committente: A.R.P.A.C. - CID Software Studio S.r.l.</u></p>
2002	<p>-Sistemazione idraulico-forestale del Vallone Molino mediante opere di regimazione delle acque e di consolidamento per il ripristino delle condizioni di stabilità.</p> <p><u>Committente: Comune di Vallesaccarda (AV).</u></p>
2002	<p>-Sistemazione idraulico-forestale del Torrente Fiumarella mediante opere di regimazione delle acque e di consolidamento per il ripristino delle condizioni di stabilità.</p> <p><u>Committente: Comune di Vallesaccarda (AV).</u></p>
2002	<p>-Opere di regimazione delle acque e di consolidamento del Vallone Bruciolillo.</p> <p><u>Committente: Comune di Vallata (AV).</u></p>
2002	<p>-Sistemazione idraulico-forestale del Vallone Giuliano.</p> <p><u>Committente: Comune di Castelbaronia (AV).</u></p>
2002	<p>-Sistemazione idraulico-forestale del Vallone Macchioni - località Livano.</p> <p><u>Committente: Comune di Castelbaronia (AV).</u></p>
2002	<p>-Ricostruzione di un fabbricato adibito ad alloggio in località Casette – Vallesaccarda (AV).</p> <p><u>Committente: Comune di Vallesaccarda (AV).</u></p>
2002	<p>-Ampliamento e completamento del Campo Sportivo Comunale II Lotto.</p> <p><u>Committente: Comune di Vallesaccarda (AV).</u></p>
2002	<p>-Studi geologici per la sistemazione di Strade Comunali nel Comune di Vallesaccarda (AV).</p> <p><u>Committente: Comune di Vallesaccarda (AV).</u></p>
2003	<p>-Opere di regimazione delle acque e di consolidamento del Vallone San Lorenzo.</p> <p><u>Committente: Comune di Vallesaccarda (AV).</u></p>
2005	<p>-Costruzione di un impianto di calcestruzzo per uso scientifico nel Campus Universitario di Fisciano (SA).</p> <p><u>Committente: Calcestruzzi Irpini S.p.A.</u></p>
2002-2007	<p>Consulente Tecnico d’Ufficio - <u>Tribunale di Avellino e Tribunale di S. Angelo dei Lombardi</u></p>
2008	<p><b>-Studio geologico esecutivo, direzione lavori di carattere geologico ed assistenza al collaudo per il risanamento di smottamenti sulla Strada Provinciale n° 17 – Santo Stefano del Sole (AV).</b></p> <p><b><u>Committente: Provincia di Avellino</u></b></p>
2009	<p>-Opere di regimazione delle acque e consolidamento del Vallone Fosso in località Cannitelle - Zungoli (AV).</p> <p><u>Committente: Consorzio di bonifica dell’Ufita. Grottaminarda (AV)</u></p>
2011	<p>-Realizzazione di piattaforme di sollevamento a servizio di fabbricati I.A.C.P. – Atripalda (AV).</p>

2013	<u>Committente: Istituto Autonomo Case Popolari di Avellino</u> Riqualificazione di via Coccoaro – Vallesaccarda (AV) <u>Committente: Comune di Vallesaccarda (AV).</u>
2015	-Lavori urgenti per la rimozione di rifiuti e messa in sicurezza d'emergenza di Piazza Castello in Avellino. <u>Committente: Comune di Avellino-Nuova Ecologia s.r.l.</u>
2016-2017	-Urbanizzazione primaria della Sub-Area est all'interno dell'area P.I.P. in località Ionne di Bracigliano (SA) <u>Committente: Comune di Bracigliano (SA).</u>
2018	-Posizionamento Torri-faro per il Campo Sportivo Comunale di Amatrice (RI) <u>Committente: Trust B solidale-Lega Serie B</u>
2018	-Convenzione di ricerca con Igiene Urbana s.r.l. e redazione di un rapporto tecnico. Ricerca e sviluppo sul sistema di tariffazione puntuale nella raccolta differenziata e sulla gestione ottimale. <u>Committente: Centro Regionale di Competenza (CRdC) Nuove Tecnologie S.c.a.r.l.</u>
2018	-Lavori di rifacimento del manto del Campo Sportivo Comunale di Loro Piceno (MC) <u>Committente: Comune di Loro Piceno (MC)</u>
2018-2019	-Azioni per l'adeguamento del monitoraggio delle acque interne della Campania <u>Committente: Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Campania (A.R.P.A.C.)</u>
2019	-Lavori di messa in sicurezza e ristrutturazione con miglioramento sismico e impiantistico della Scuola Media "B. Angrisani" – Bracigliano <u>Committente: Comune di Bracigliano (SA).</u>

### **Principali attività lavorative svolte come geologo rilevatore e cartografo**

1999	-Attività di rilevamento geologico per la Nuova Carta Geologica d'Italia scala 1:50.000 - Foglio n°522 (Senise) – Progetto CAR.G.. <u>Committente: C.N.R. - Regione Basilicata.</u>
2000-2001	-Rilevamento e cartografia geologica scala 1:25.000 e 1:10.000 del territorio di competenza dell'Autorità di Bacino Regionale del Sarno finalizzati al Piano Stralcio per l'assetto idrogeologico. <u>Committente: A.R.P.A. - Autorità di Bacino del Sarno.</u>
2001	-Rilevamento e cartografia geologica in scala 1:5.000 finalizzati al Piano Stralcio per l'assetto idrogeologico delle aree ad alto rischio ricadenti nel territorio di competenza dell'Autorità di Bacino Nord Occidentale della Campania. <u>Committente: Autorità di Bacino Regionale Nord Occidentale della Campania - V.A.M.S. Ingegneria s.r.l</u>
2001-2002	-Attività di rilevamento geologico di 25 Km <sup>2</sup> per la realizzazione della Nuova Carta Geologica d'Italia Foglio 450 (S. Angelo dei Lombardi) – Progetto CAR.G.. <u>Committente: Università degli studi del Sannio</u>
2003-2004	-Attività di rilevamento geologico in scala 1:10.000 del tratto compreso tra Avellino e Benevento lungo la valle del F. Sabato nell'ambito del programma di ricerca "Vulnerabilità sismica dell'ambiente fisico" – Progetto V.I.A., delle Università del Sannio, Università della Calabria ed Università

2004	<p>di Pavia.  <u>Committente: Università degli studi del Sannio</u></p> <p>-Analisi delle strutture antropiche e di difesa costiera, analisi geomorfologica, corredata da relazione finale, del tratto compreso tra Castellammare di Stabia e Punta Campanella.  <u>Committente: Università degli studi di Napoli "Federico II"</u></p>
2005	<p>-Attività di ricognizione emergenziale e relativa restituzione cartografica dei dissesti verificatisi a Tramonti (SA).  <u>Committente: Autorità di Bacino Regionale Destra Sele.</u></p>
2005-2006	<p>-Elaborazione di cartografia tematica informatizzata in scala 1:10.000 di un'area di circa 85 km<sup>2</sup> nell'ambito del progetto "Monitoraggio dei corpi idrici superficiali e sotterranei compresi nell'area del Parco dei Monti Picentini e ricadenti nel territorio di competenza dell'Autorità di Bacino Destra Sele".  <u>Committente: Autorità di Bacino Destra Sele - Prof. Pietro Bruno Celico</u></p>
2007	<p>-Rilevamento geologico ed idrogeologico dell'area interessata dalla galleria di valico Pavoncelli-bis dell'Acquedotto Pugliese.  <u>Committente: A.T.O. - Calore Irpino</u></p>
2007-2009	<p>-Attività di rilevamento geologico di 160 Km<sup>2</sup> per la realizzazione della Nuova Carta Geologica d'Italia Foglio 449 (Avellino) – Progetto CAR.G..  <u>Committente: Università degli studi del Sannio - Regione Campania</u></p>
2007-2009	<p>-Progetto di rivisitazione del Piano Stralcio per il rischio idraulico e da frane dell'Autorità di Bacino Interregionale del Sele. Rilievi geologici e geomorfologici su circa 90 km<sup>2</sup> di territorio (Campania e Basilicata) di pertinenza dell'ABI Sele e restituzioni cartografiche informatizzate in scala 1:25.000 ed 1:5000.  <u>Committente: Autorità di Bacino Interregionale del Sele - S.T.R.A.G.O. Spa</u></p>
2014-2016	<p>-Studi geologici finalizzati alla ripermostrazione delle aree a rischio idrogeologico ricadenti nel comune di Bracigliano (SA) come individuate dal PSAI dell'Autorità di bacino Campania centrale.  <u>Committente: Comune di Bracigliano (SA).</u></p>

<b>PUBBLICAZIONI</b>	<p><i>"Zonazione sismica di instabilità di versanti naturali: applicazioni ad un'area campione"</i>, Aiello V., Barile A., Silvestri F., Lo Russo E., Nardò S., Pinto F., Tornesello D. (2003).</p> <p><i>"Analisi e zonazione della stabilità dei pendii in condizioni sismiche: applicazione di metodi tradizionali ed avanzati ad un'area di studio"</i>, Aiello V., Barile A., Costanzo A., Puglia R., Silvestri F., Pescatore T.S., Pinto F., Lo Russo E. &amp; Tornesello D. A. (2005)  <u>Atti del Convegno in Memoria di Arturo Pellegrino. Politecnico di Napoli dell'Università degli Studi Federico II</u></p> <p><i>"Hazard factors in high rocky coasts of Capri Island (Gulf of Naples, Italy)"</i>, Micla Pennetta &amp; Elio Lo Russo (2011)  <u>Journal of Coastal Research: Special Issue 61</u></p> <p><i>"Differenti scenari di pericolosità da frana: guida all'analisi territoriale ed alla restituzione dei dati"</i>, Pennetta M., Baistrocchi F., Lo Russo E., Pace L. (2012)  <u>Geologia dell'ambiente</u></p>
----------------------	---

	<p><i>"Landslides in sea cliffs area along the Capri coasts (Gulf of Naples, Italy)", Micla Pennetta &amp; Elio Lo Russo (2013)</i>  <u>Landslide Science and Practice.</u></p>
<b>DOCENZE</b>	<p>Docenza per il modulo di <i>Cartografia</i> nell'ambito del progetto "Esperto Senior in Sistemi Informativi Territoriali Ambientali" P.O.N. "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione 2000/2006".  <u>Committente: Consorzio SERFOR – Autorità di Bacino Nord-Occidentale della Campania</u></p> <p>Cattedra completa di Scienze (Liceo Classico e Liceo Scientifico) presso la <u>Scuola Militare Nunziatella di Napoli (2016-2017)</u></p>
<b>LINGUE STRANIERE</b>	Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.
<b>COMPUTER SKILLS</b>	Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office e dei software AutoCad 2004, Autodesk Map 2006 3D ed Archview 3.2

Autorizzo ai sensi della legge 675/96 il trattamento dei dati da me trasmessi

Addì, 09/03/2019



**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E/O SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'** resa ai sensi degli articoli 46 e 47 del d.P.R. 28/12/2000, n. 445.

Il sottoscritto ELIO LO RUSSO, nato ad Avellino il 18/09/1972 e residente a Napoli in via E. Pessina n. 56, consapevole delle sanzioni penali cui, per effetto dell'art. 76 del d.P.R. 28/12/2000, n. 445, può andare incontro in caso di rilascio di dichiarazioni mendaci o di esibizione di atto falso o contenente dati non più rispondenti a verità, sotto la propria responsabilità

ATTESTA

la veridicità delle informazioni contenute nel proprio Curriculum Vitae.

Addì, 09/03/2019

