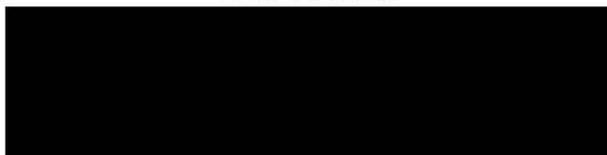


CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Elio Lo Russo



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
2019	-Corso "Analisi statistiche delle serie storiche ambientali: teoria e pratica del trattamento dei dati e valutazioni di tendenze", organizzato dall'ARPA CAMPANIA
2019	-Corso "Caratterizzazione e bonifica dei siti contaminati" organizzato dall'Ordine dei Geologi della Campania

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	-Proposte e misure di intervento circa i lavori di bonifica del dissesto interessante la Strada Provinciale n° 150 – Teora (AV). <u>Committente: Provincia di Avellino.</u>
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). Committente: Comune di Vallesaccarda (AV).

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). <u>Committente: Foster Wheeler Italiana – MF Power S.p.a.</u>
2001	-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. <u>Committente: Fondo per l’Ambiente Italiano (F.A.I.) - Giorgio Castelli s.r.l.</u>
2001	-Controllo della gestione dei rifiuti solidi in Campania per la tutela dell’ambiente e del territorio. <u>Committente: ARPA CAMPANIA - CID Software Studio S.r.l.</u>
2002	-Sistemazione idraulico-forestale del Vallone Molino mediante opere di regimazione delle acque e di consolidamento per il ripristino delle condizioni di stabilità. <u>Committente: Comune di Vallesaccarda (AV).</u>
2002	-Sistemazione idraulico-forestale del Torrente Fiumarella mediante opere di regimazione delle acque e di consolidamento per il ripristino delle condizioni di stabilità. <u>Committente: Comune di Vallesaccarda (AV).</u>
2002	-Opere di regimazione delle acque e di consolidamento del Vallone Bruciolillo. <u>Committente: Comune di Vallata (AV).</u>
2002	-Sistemazione idraulico-forestale del Vallone Giuliano. <u>Committente: Comune di Castelbaronia (AV).</u>
2002	-Sistemazione idraulico-forestale del Vallone Macchioni - località Livano. <u>Committente: Comune di Castelbaronia (AV).</u>
2002	-Ricostruzione di un fabbricato adibito ad alloggio in località Casette – Vallesaccarda (AV). <u>Committente: Comune di Vallesaccarda (AV).</u>
2002	-Ampliamento e completamento del Campo Sportivo Comunale Il Lotto. <u>Committente: Comune di Vallesaccarda (AV).</u>
2002	-Studi geologici per la sistemazione di Strade Comunali nel Comune di Vallesaccarda (AV). <u>Committente: Comune di Vallesaccarda (AV).</u>
2003	-Opere di regimazione delle acque e di consolidamento del Vallone San Lorenzo. <u>Committente: Comune di Vallesaccarda (AV).</u>
2005	-Costruzione di un impianto di calcestruzzo per uso scientifico nel Campus Universitario di Fisciano (SA). <u>Committente: Calcestruzzi Irpini S.p.A.</u>
2002-2007	<u>Consulente Tecnico d’Ufficio - Tribunale di Avellino e Tribunale di S. Angelo dei Lombardi</u>
2008	-Studio geologico esecutivo, direzione lavori di carattere geologico ed assistenza al collaudo per il risanamento di

	<p>smottamenti sulla Strada Provinciale n° 17 – Santo Stefano del Sole (AV). <u>Committente: Provincia di Avellino</u></p>
2009	<p>-Opere di regimazione delle acque e consolidamento del Vallone Fosso in località Cannitelle - Zungoli (AV). <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). <u>Committente: Istituto Autonomo Case Popolari di Avellino</u></p>
2013	<p>Riqualificazione di via Coccaro – Vallesaccarda (AV) <u>Committente: Comune di Vallesaccarda (AV).</u></p>
2015	<p>-Lavori urgenti per la rimozione di rifiuti e messa in sicurezza idrogeologica d’emergenza di Piazza Castello in Avellino. <u>Committente: Comune di Avellino-Nuova Ecologia s.r.l.</u></p>
2016-2017	<p>-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></p>
2018	<p>-Posizionamento Torri-faro per il Campo Sportivo Comunale di Amatrice (RI) <u>Committente: Trust B solidale-Lega Serie B</u></p>
2018	<p>-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></p>
2018	<p>-Lavori di rifacimento del manto del Campo Sportivo Comunale di Loro Piceno (MC) <u>Committente: Comune di Loro Piceno (MC)</u></p>
2018 (11 luglio) ad oggi	<p>-Azioni per l’adeguamento del monitoraggio delle acque interne della Campania. <u>Committente: Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Campania (ARPAC) - Direzione Tecnica</u></p>
2019	<p>-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></p>
2019	<p>-Incarico professionale di supporto al R.U.P. nell’ambito dei “Lavori di miglioramento, adeguamento, riqualificazione e messa in sicurezza delle SS.PP. 39, 216, 209, 166, 2 e 155. <u>Committente: Provincia di Avellino.</u></p>

Principali attività lavorative svolte come geologo rilevatore e cartografo

1999	<p>-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></p>
2000-2001	<p>-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></p>

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 ² 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 di Pavia. <u>Committente: Università degli studi del Sannio</u>
2004	-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>
2005	-Attività di ricognizione emergenziale e relativa restituzione cartografica dei dissesti verificatisi a Tramonti (SA). <u>Committente: Autorità di Bacino Regionale Destra Sele.</u>
2005-2006	-Elaborazione di cartografia tematica informatizzata in scala 1:10.000 di un'area di circa 85 km² 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>
2007	-Rilevamento geologico ed idrogeologico dell'area interessata dalla galleria di valico Pavoncelli-bis dell'Acquedotto Pugliese. <u>Committente: A.T.O. - Calore Irpino</u>
2007-2009	-Attività di rilevamento geologico di 160 Km ² 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>
2007-2009	-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 ² 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>
2014-2016	-Studi geologici finalizzati alla ripermimetrazione 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>
2019	-Rilievi geologici e geomorfologici, con restituzione cartografica informatizzata in scala 1:5.000 di un'area di circa 50 km ² , finalizzati alla redazione del PUC del comune di Vallata (AV). <u>Committente: Comune di Vallata (AV).</u>

PUBBLICAZIONI	<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. & 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>, Miela Pennetta & 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)”</i>, Miela Pennetta & Elio Lo Russo (2013) <u>Landslide Science and Practice.</u></p>
RELAZIONI A CONVEGNI	<p>Relazione al convegno <i>Vulnerabilità sismica dell’area beneventana: Progetto Traiano-Progetto VIA</i>, tenutosi il 14/10/2005 presso l’Università degli Studi del Sannio Facoltà di Scienze MM.FF.NN. – Dipartimento di Studi Geologici ed Ambientali</p>
DOCENZE	<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>
LINGUE STRANIERE	<p>Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.</p>
COMPUTER SKILLS	<p>Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office e dei software AutoCad 2004, Autodesk Map 2006 3D ed Archview 3.2</p>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali contenuti nel CV ai sensi del DL 196 del 30/06/2003 e dell’art.13 del GDPR 679/16

Addi, 31/07/2020



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.

Addi, 31/07/2020

