

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DI RUSSO PIERLUIGI**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail **– pec. pierluigi.dirusso@sicurezzapostale.it**

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **23 DICEMBRE 1961**

Qualifica **GEOLOGO LIBERO PROFESSIONISTA ISCRITTO ALL'ALBO DEI GEOLOGI LAZIO N. 898 DAL 28.MARZO 1994**

C.F. DRSPLG61T23I892L – P.IVA 01748100599

ISTRUZIONE

DIPLOMA DI MATURITÀ CLASSICA CONSEGUITO PRESSO IL LICEO CLASSICO "P. GOBETTI" DI FONDI.

A.A. '91-'92 - LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE CONSEGUITA PRESSO L'UNIVERSITÀ "LA SAPIENZA" DI ROMA.

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI GEOLOGO CONSEGUITA NELL'ANNO 1993, PRESSO L'UNIVERSITÀ "LA SAPIENZA" DI ROMA.

ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO CLASSI DI CONCORSO A059 (MATEMATICA E SCIENZE SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO) E A060 (SCIENZE SCUOLA SECONDARIA SECONDO GRADO)

**ESPERIENZA PROFESSIONALE
(1994- 2020)**

Messa in sicurezza Are Comunale S.P. Penitro Castellonorato. Incarico Comune di Formia

Lavori di messa in sicurezza di un'area soggetta a fenomeni franosi in loc. La Veduta nel Comune di Atina (FR). Incarico: Regione Lazio

Studio geologico per lavori di messa in sicurezza immobili comunali interessati dall'evento calamitoso in via Madonna della Mercede, nel Comune di Monte San Biagio – Incarico: Comune di Monte San Biagio

Analisi di un dissesto in località Sant'Agata, versante nord-orientale e meridionale del Monte Casareccio. Incarico: Comune di Fondi

Intervento urgente di messa in sicurezza della S.P. 99 attraverso la rimozione di un blocco calcareo instabile, loc. Serra Saglione-Crocette. Incarico: Comune di Fondi;

Studio geologico a corredo del "Progetto di ampliamento del Cimitero Comunale di Fondi, 1° lotto, 2° stralcio"; Incarico Comune di Fondi;

"Verifica caduta massi sulla S.P. Fondi - Lenola e Via Barilone", Incarico Comune di Fondi – dicembre 2014;

Analisi di stabilità di un blocco calcareo sul versante retrostante il fabbricato sito sulla S.P. Fondi-Lenola, n. 20 – Incarico Comune di Fondi;

Studio geologico relativo ai lavori di messa in sicurezza di alcune aree della parete nord-est dell'isola di Ventotene - lavori di sistemazione dell'area dell'ex Caserma Granili sul Porto Romano – 1° stralcio relativo ad interventi di consolidamento e messa in sicurezza del costone prospiciente il Porto Romano – maggio 2014;

Deperimetrazione/riperimetrazione area sovrastante il Cimitero di Monte San Biagio individuata nel PAI come area ad alto rischio (R4) – incarico del Comune di Monte San Biagio;

Microzonazione Sismica Comune di Fondi. DGR Lazio n. 545 del 26.11.2010;

Microzonazione sismica Comune di Sperlonga: DGR Lazio n. 545 del 26.11.2010;

Piano di Protezione Civile del Comune di Itri;

Progettazione per il recupero e l'allestimento delle strutture e delle pertinenze esistenti presso il "Laghetto degli Alfieri" destinate a centro studi, centro visitatori, aree attrezzate, sentieri natura. Incarico Parco dei Monti Ausoni e Lago di Fondi;

Studio geologico per la sistemazione delle aree circostanti il Monastero di San Magno sito in comune di Fondi; incarico del Consorzio di Bonifica Sud Pontino;

(APQ7) Intervento n.18 "Promozione dell'ecoturismo – Sistemazione delle sponde del Lago di Fondi e della rete di canali della bonifica dell'agro fondano per la realizzazione di un sistema frizionale – Studio Geologico e Studio Idraulico, su incarico del Parco Naturale Monti Aurunci;

Indagini geologiche ai fini dei lavori di realizzazione delle barriere paramassi per protezione caduta massi in località Valle Imperiale su incarico del Consorzio Bonifica Sud Pontino;

Piano Regolatore Generale del Comune di Sezze (LT) in collaborazione con il geologo incaricato dr. Sergio Cavelli;

Studio ed indagini geologiche relative al Centro per la promozione culturale e turistica nell'ex Collegiata di Santa Maria Maggiore di Itri; incarico dello Studio Teca Architetti - Roma

Studio geologico a corredo di un progetto esecutivo di costruzione di un edificio previsto dal Contratto di Quartiere II del Comune di Lenola, loc. San Martino, da destinare ad alloggi e sala polifunzionale su incarico della Azienda Territoriale per l'edilizia residenziale pubblica della Provincia di Latina (ATER Latina).

Studio geologico per l'individuazione delle diverse aree produttive agricole da elaborare ai sensi della L.R. n. 38 del 22.12.1999 nel Comune di Fondi; incarico dell'Amministrazione Comunale di Fondi.

Studio di fattibilità avente per tipologia: Individuazione aree a rischio frana, da sottoporre ad interventi di risanamento e messa in sicurezza per la salvaguardia e la difesa del suolo e per l'assetto idrogeologico nel comprensorio della XXII Comunità Montana: XXII Comunità Montana

Studio geologico e indagini geognostiche e sismiche per la sistemazione idraulica di un tratto del Rio Le Querce nel Comune di Fondi; incarico del Consorzio di Bonifica Sud Pontino;

Studio geologico per la "Sistemazione dei crolli in loc. Costarelle e Madonna della Ripa nel Comune di Monte San Biagio" nell'ambito del Piano degli interventi straordinari per la rimozione delle situazioni a rischio più elevato Legge 267/98 su incarico del Consorzio di Bonifica n.6 (importo dell'opera: € 619.748,28)

Studio e indagini idrogeologiche di un'area in località Isolabella, nel Comune di Cisterna di Latina per la realizzazione di n. 5 pozzi per acqua per uso irrigazione commissionato dalla New Gold s.r.l.

Studio geologico preliminare e studio di impatto ambientale relativo agli aspetti geologici e idrogeologici per l'ampliamento dell'area portuale nel Comune di Sperlonga, in collaborazione con lo Studio Associato di Architettura e Ingegneria Tecnè di Fondi.

Progetto per la rinaturalizzazione e valorizzazione a fini ricreativi ed educativi di un'area con presenza di sorgenti: Sorgenti dell'Angolo nel Comune di Sperlonga, nell'ambito del Piano di Sviluppo Rurale del Lazio 2000-2006, Misura III, 5, su incarico dell'Amministrazione Comunale di Sperlonga;

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo e direzione dei lavori per il recupero naturalistico di un'area degradata dall'attività estrattiva in loc. Monte Lapillo, Comune di Formia, all'interno del Parco Naturale dei Monti Aurunci, su incarico dell'Ente Parco Naturale dei Monti Aurunci (importo dell'opera € 1.360.000);

Progetto per il ripristino e salvaguardia di formazioni vegetazionali in aree circostanti morfologie carsiche. Itri: Piana dei Pozzi, Formia: Depressione carsica Monte Altino-Redentore, nell'ambito del Piano di Sviluppo Rurale del Lazio 2000-2006, Misura III, 5, su incarico dell'Ente Parco Naturale dei Monti Aurunci.

Studio idrogeologico e stesura del Piano di monitoraggio delle falde in località Borgo Flora, nel Comune di Cisterna di Latina (LT), su incarico della SKW Italia s.r.l.

Studio geologico per un "intervento di consolidamento del Versante sud-orientale del

Monte Trocchio interessato da crolli” nel Comune di Cervaro (FR) mediante tecniche di Ingegneria Naturalistica, nell’ambito del Piano degli interventi straordinari per la rimozione delle situazioni a rischio più elevato Legge 267/98 promosso dalla Regione Lazio;

Studio geologico per il “Consolidamento della frana in località Piternis” nel Comune di Cervaro (FR), mediante tecniche di Ingegneria Naturalistica, nell’ambito del Piano degli interventi straordinari per la rimozione delle situazioni a rischio più elevato Legge 267/98 promosso dalla Regione Lazio;

Studio geologico per intervento di riqualificazione e risanamento igienico sanitario del Torrente Fossato 1° tratto, nel Comune di Sperlonga (LT);

Studio geologico per progetto di sistemazione della strada denominata “Via Mafai”, Comune di Itri (LT).

Consulenza tecnica inerente l’aspetto idrologico-idrogeologico del Bacino del Rio Le Querce, a Fondi.

Studio geologico per progetto di “Regimazione e sistemazione idraulica Torrente Casenove”, per il Consorzio di Bonifica 6.

Studio geologico per progetto strada “Lo Vardino” nel Comune di Campodimele.

Studio geologico per progetto di ampliamento della sede stradale S.Onofrio-Morricone, DOCUP Obiettivo 5b, Comune di Campodimele.

Studio geologico per progetto di recupero di discariche dismesse, nell’ambito degli interventi previsti dal DOCUP Obiettivo 5b, nel Comune di Campodimele.

Studio geologico per progetto di variante al P.R.G. del Comune di Campodimele.

Con la CMP, presso Tito (PZ), per ricerche di idrocarburi mediante la prospezione magneto-tellurica.

Con la Cooperativa Mediterranea Prospezioni (CMP), in campo geofisico, per ricerche d’acqua, presso San Felice Circeo (LT) (Fonti di Lucullo): esecuzione di sondaggi elettrici con dispositivo di Schlumberger, profili di resistività, applicazione del metodo degli equipotenziali.

Per conto di Acqualatina S.p.A.:

Variante urbanistica per costruzione di una rete di distribuzione idrica e di un serbatoio in loc. Pagnano nel Comune di Formia; 2012

Studio Idrogeologico e Geofisico per l’individuazione delle zone idonee ove effettuare la ricerca d’acqua per la perforazione di un pozzo a servizio del Santuario della Madonna della Civita – Itri (LT).

Studio geologico e indagini geognostiche per un progetto di adeguamento dell'impianto di depurazione di Borgo Santa Maria nel Comune di Latina.

Studio geologico e indagini geognostiche per l'adeguamento della rete fognaria Anzio-Nettuno;

Studio geologico e indagini geognostiche per l'adeguamento dell'impianto di depurazione di Lenola (LT) e per la realizzazione della rete fognaria dal depuratore fino al Fosso di Valle Vignolo;

Studio geologico e indagini geognostiche per l'adeguamento dell'impianto di depurazione di Fondi;

Studio geologico per la realizzazione della condotta di avvicinamento Vetere-Fondi dal nodo 3 al nodo 9', nel Comune di Fondi;

Studio geologico per il potenziamento della condotta idrica di adduzione-distribuzione in loc. Penitro – Formia;

Studio geologico e indagini geognostiche per la realizzazione di un impianto di sollevamento presso il depuratore di Formia;

Studio geologico e indagini geognostiche per la realizzazione di un pozzetto ripartitore della condotta di collegamento tra le sorgenti di Sardellane (Sezze) e Fossanova;

Studio geologico e indagini geognostiche per l'adeguamento dell'impianto di depurazione di Latina loc. Cicerchia;

Studio idrogeologico per la richiesta di escavazione di un pozzo per acqua presso l'impianto di depurazione di Fondi;

Analisi del dissesto che interessa una vasca di sedimentazione dell'impianto di depurazione di Sabaudia, in località Belsito;

Costruzione di nuovi collettori e adeguamento reti fognanti (2° stralcio). Completamento anello fognario circumlacuale "tratto Torre Paola"

Costruzione di nuovi collettori e adeguamento reti fognanti (1° stralcio) - by-pass condotte sublacuali nel Comune di Sabaudia

Studio geologico e indagini geognostiche per l'adeguamento del depuratore di Nettuno; commissionato dalla Soc. SIBA S.p.A (partner Acqualatina).

Progetto di potenziamento e adeguamento del depuratore di Cori Sant'Angelo; commissionato dalla Soc. SIBA S.p.A (partner Acqualatina).

**Terre e rocce da scavo: il nuovo quadro gestionale alla luce del DPR 120/2017 -
Geocorsi 02.04.2018**

**Fotogrammetria aerea con droni (sistemi aeromobili a pilotaggio remoto –
SAPR) - Geocorsi 16.01.2018**

**Il modello di WINKLER: aspetti applicativi nella progettazione geotecnica –
Geocorsi 12.12.2017**

**L'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica – applicazioni nelle aree
protette. Fondi (LT) - 11 novembre 2017**

Le paratie: opere provvisoriale e definitive. Geocorsi 19.09.2017;

**Introduzione all'uso del Laser Scanner terrestre per rilievi 3D. Geocorsi
08.09.2017;**

**Introduzione ai Sistemi Informativi Geografici; cartografia tematica e gestione
dei dati territoriali con il software open source QGIS. Geocorsi 07.05.2016;**

**Analisi pratica di risposta sismica locale con il software libero STRATA.
Associazione A. F.O.R. 18.12.2015;**

**Esempi pratici di studi di micro zonazione sismica di primo livello e di analisi
CLE. A.F.O.R. 26.05.2015;**

Problematiche idrauliche in aree urbane. Ordine geologi Lazio. Latina 24.11.2015;

**Le prove di permeabilità in foro: caratteristiche generali ed interpretazione.
Geocorsi 25.04.2015;**

**Modellistica idraulica e Idrologica con HEC RAS ed HEC HMS software open
source. Molitec s.r.l. 11.11.2014 – 13.01.2015;**

Prospezione sismica con le vibrazioni ambientali , analisi degli spettri HVS, valutazione della risposta sismica locale. Fiuggi 8-19 Luglio 2013 – Centro Studio Consiglio Nazionale dei Geologi;

Le prove di pompaggio: caratteristiche generali e cenni di interpretazione. Geocorsi maggio 2013;

La relazione geotecnica ai sensi delle NTC 2008: l'esempio di una fondazione superficiale su terreno granulare. Geocorsi, 20.02.2013;

Modellazione numerica di risposta sismica locale. Ordine dei Geologi del Lazio. Roma, 05.12.2012;

Bonifica dei siti contaminati: il Piano di caratterizzazione ambientale sito specifico. Geocorsi 04.11.2012;

NTC2008: Esercitazione pratica per l'utilizzo di codici di calcolo monodimensionali ai fini della valutazione dell'azione sismica di progetto. Geocorsi 24.07.2012;

Livello 2 di microzonazione sismica: casi reali, casi anomali e predisposizione grafica del livello. Latina, 30.05.2012;

Nuovi Abachi regionali: come cambia il Livello 2 di microzonazione sismica, tenutosi a Latina in data 13.10.2011;

Caratterizzazione Geotecnica e Sismica dei suoli con il Metodo MASW-ReMi-HVSR e Analisi di Risposta Sismica Locale – Napoli 01.07.2011;

Partecipazione al corso: Metodi e risultati della microzonazione sismica: la lezione del terremoto aquilano, tenutosi a Roma il 03.12.2010;

Partecipazione al corso: Indicatori geomorfologici per l'analisi del territorio: casi di studio; tenutosi a Priverno il 25.11.2010;

Partecipazione al corso: Caratterizzazione geotecnica sismica dei suoli con il metodo MASW; Roma il 09.11.2010;

Partecipazione al Convegno: **Il rischio sismico in Italia: ricerca, pianificazione, prevenzione, tecniche**; Roma 2.10.2009;

Partecipazione al corso: **D.M. 14.01.2008 “Nuove norme tecniche per le costruzioni “:Geologia e Geotecnica**; Lucera (FG) il 17.07.2008;

Partecipazione al corso di **“Tecnico di strumenti GIS per la pianificazione territoriale”** presso l’ECIPA Lazio, Latina Scalo, di 188 ore, nel 1999;

Partecipazione al corso di aggiornamento professionale **“Stabilizzazione dei versanti”**, tenutosi a Roma dal 01/03/99 al 06/03/99, promosso da SIGEA e ISPELS;

Partecipazione al corso di aggiornamento professionale **“Teoria e pratica della stabilità dei versanti”**, tenutosi a Contigliano (RI) dal 4/06/96 al 9/07/96;

Partecipazione al corso: **Nuove norme tecniche per le costruzioni NTC08: il ruolo del Geologo**; Roma 15.10.2010;

Partecipazione al corso: **Il ruolo del Geologo nei processi di Valutazione Ambientale**; Frosinone 20.07.2010;

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

•Madrelingua

•Altre lingue:
Inglese

ITALIANO

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
A1	A2	A1	A1	A1

Capacità e competenze informatiche

Uso corrente del pacchetto Office. Ottime conoscenze di applicativi CAD, Arcgis, per la gestione dei sistemi informativi geografici. Ottima conoscenza dei software HEC RAS (verifiche idrauliche), Rayfract (elaborazione tomografie sismiche a rifrazione), MASW (elaborazione indagini sismiche attive di tipo MASW), Grilla (elaborazioni misure HVSR), Isomap e Rotomap per l’analisi probabilistica di caduta massi. Buona capacità di assemblaggio di personal computer ed installazione dei software applicativi

ULTERIORI INFORMAZIONI

RICERCA IN AMBITO UNIVERSITARIO:	<p>Studio idrogeologico della Pianura Pontina nell'area Sermoneta Scalo: rilevamento batimetrico di tre laghetti di origine carsica, censimento di pozzi e sorgenti, profili di conducibilità e temperatura, misure di portata in alveo con idromulinello, redazione di carte tematiche di conducibilità, isolinee del pH e carta delle isopieze.</p> <p>Studio di un fenomeno di subsidenza catastrofica (sinkhole) in località Doganella di Ninfa con rilevamenti topografici e batimetrici, determinazione delle caratteristiche chimico-fisiche delle acque e redazione di carte tematiche, indagini geofisiche, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Terra, Istituto di Geologia.</p> <p>Esperienze in campo mineralogico-petrografico su reperti ceramici antichi, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Terra, Istituto di Mineralogia. Partecipazione al 1° Convegno sulla ceramica antica tenutosi a Roma nell'ottobre del 1991; partecipazione al 2° Convegno Europeo sulla ceramica antica tenutosi a Barcellona nel novembre 1993; pubblicazione dei lavori.</p>
STRUMENTAZIONE IN POSSESSO:	<p>Penetrometro statico SP50, Deep Drill da 50 KN di spinta;</p> <p>Penetrometro dinamico DPM 30, Deep Drill, (medio-leggero);</p> <p>Strumentazione per Prospezione Sismica a Rifrazione, MASW e Re.Mi. a 16 canali, 16bit e software Rayfract per l'elaborazione dei dati con metodi tomografici e tradizionali, e MASW per l'elaborazione dati MASW e Re.Mi;</p> <p>Tromografo digitale (ditta Micromed);</p> <p>Strumentazione per rilievi geomeccanici: Martello di Schmidt e profilometro di Burton;</p> <p>Per l'idrogeologia: freatimetro e kit analisi acque.</p> <p>GPS Topografico Stonex S8</p> <p>Drone DJ Phantom 3 Pro, per analisi di stabilità e rilievo aerofotogrammetrico.</p>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196 del 30.06.2003

Data, 02.07.2020

Geol. Pierluigi Di Russo



Pierluigi Di Russo

