

DOTT. ING. LUCA PINGUE
Curriculum Vitae et Studiorum

Dati Personali

- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]



Titoli di Studio

- Diploma di **Maturità Scientifica** conseguito nell'anno scolastico 1995-1996 presso il X Liceo Scientifico di Napoli (Elio Vittorini) con la votazione di **60/60**.
- Laurea in **Ingegneria Geotecnica indirizzo Difesa del Suolo** (vecchio ordinamento) conseguita il 22/07/2004 presso l'Università "Federico II" di Napoli con la votazione di **110/110**.
- Abilitato all'esercizio della professione in data 23/02/2005 numero d'iscrizione 16421.

Attività di Ricerca e Professionali

- Tesi di laurea: "**La previsione degli spostamenti delle frane**" presso il dipartimento di Ingegneria Geotecnica del Politecnico di Napoli. Relatori: Prof. Ing. Arturo Pellegrino e Prof. Ing. Gianfranco Urciuoli.
- Master di 720 ore **PRO.TECT.SOIL**. "Esperto in difesa e recupero del sottosuolo in ambiente urbano" anno 2004 finanziato dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca in collaborazione con l'Università degli Studi di Napoli Federico II e l'Istituto per i Materiali Compositi e Biomedici del CNR.
- Da **Settembre 2004 ad Aprile 2005** dipendente della **TecnoIn S.p.A.** impiegato nel campo del consolidamento delle pozzolane a mezzo di iniezioni di silicati a bassa pressione e prove in sito ed in laboratorio per la caratterizzazione geotecnica dei terreni.
- Da **Aprile 2005 ad Aprile 2007** dipendente di **Italferr S.p.A.** presso le sedi di Napoli e Milano in qualità di "Progettista Junior". Impiegato nella progettazione e nella verifica di opere civili, geotecniche ed idrauliche delle seguenti linee ferroviarie:

Raddoppio Caserta-Foggia 1°-2°-3° lotto (RFI)	Linea AV Bologna-Milano (RFI)
Bari S.Andrea-Bitetto (RFI)	Bretella di collegamento Bari-Taranto (RFI)
Linea a Monte del Vesuvio (RFI)	Penetrazione Urbana Napoli AV/AC (RFI)
Velocizzazione Battipaglia-Potenza-Metaponto (RFI)	

- Da **Maggio 2007 a Novembre 2008** collaboratore della **Lombardi-Reico s.r.l.** impegnato nella progettazione di opere civili geotecniche nei seguenti lavori:

Quadrilatero delle Marche (ANAS)	Pontremolese (RFI)
Autostrada regionale Cremona - Mantova (Infrastrutture Lombarde)	SS 106 Jonica (ANAS)
Galleria Sorrentina (ANAS)	Diga di Cumbidanovu (Cons. di Bonifica della Sardegna Centrale)

- Da **Dicembre 2008** dipendente della **TREVIgroup S.p.A.** nel branch del middle est **SWISSBORING** in qualità di progettista nell'ufficio tecnico di Dubai. Impiegato nella progettazione di piling e shoring, nella redazione di method statement di varie lavorazioni e nella risoluzione di problematiche di cantiere principalmente per i seguenti lavori:

Palazzo Versace (Dubai)	Ferrari Experience (Abu Dhabi)
Taweelah aluminium smelter (Abu Dhabi)	Atlantis Tower (Abu Dhabi)
Dubai Metro Al Sufouh (Dubai)	Waste Water Wells (Oman)

Trasferito nel branch americano della compagnia TREVIICOS, nel **Gennaio 2010** per seguire in qualità di Technical Engineer i lavori di impermeabilizzazione della Wolf Creek Dam (KY) appaltati dall' US Army Corps of Engineers, Nashville district.

Trasferito a **Maggio 2012** nell'ufficio tecnico TREVI foundations in Kuwait City in qualità di Senior Geotechnical Engineer per la costruzione del viadotto Jamal Abdul Nasser.

Da **Gennaio 2013** nell'ufficio PR&S (Progetto Ricerca e Sviluppo) della sede TREVI di Cesena interessato principalmente dei seguenti progetti:

LINE 6 METRO (Napoli)	Collegamento tangenziale di Napoli (Pozzuoli)
Nuova Darsena di Levante (Napoli)	Nodo di Palermo (Palermo)
Bolivar Dam (Ohio, Stati Uniti d'America)	

Lingue Straniere

- Lingua Inglese: fluente capacità di lettura, scrittura ed espressione orale. Attestati di partecipazione con profitto a corsi di inglese dalla Embassy Study Tours.
- Lingua Spagnola: elementare capacità di lettura, scrittura ed espressione orale.
- Lingua Francese: elementare capacità di lettura, scrittura ed espressione orale.

Conoscenze informatiche

- Sistemi operativi: Windows NT / Windows 10.
- Strumenti MS Office: Word, Excel, Powerpoint, Outlook, Internet Explorer.
- Programmi di grafica: Photoshop.
- Programmi CAD: Autocad.
- Programmi agli elementi finiti: Paratie 6.0/7.0, C-Tunnel, Wallcad 6.1/6.7, PLAXIS 8.2 PRO.
- Programmi alle differenze finite: FLAC 4.0/5.0.
- Programmi all'equilibrio limite per la stabilità dei pendii: Talren 4, WinStabl, Geoslope, Slope/W.

Capacità e competenze relazionali ed organizzative

- Attività sportiva agonistica velica a livello nazionale ed internazionale, in singolo ed in equipaggio, dall'anno 1988.
- Numerose esperienze di skipperaggio su unità da diporto.
- Attività saltuaria di assistenza tecnica ed alla sicurezza durante eventi agonistici velici per conto della Lega Navale Italiana (sezione di Napoli) e della Federazione Italiana Vela.

Hobby

- Navigazione a vela e motociclismo.
- Appassionato di cinema, sport e viaggi.

Patenti

- Patente nautica per unità da diporto a vela e motore senza limiti dalla costa.
- Patente automobilistica cat. A3 e B.

Aree di interesse

- Ambito geotecnico, idraulico.
- Gestione e tutela dell'ambientale.
- Gestione e smaltimento dei rifiuti.
- Edilizia e costruzioni.

Si autorizza l'utilizzo dei dati personali nei limiti delle finalità proprie dell'attività di ricerca e selezione del personale, ai sensi della Legge 675/96.