

FORMAZIONI PERSONALI

Davide Pistillo


ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Gennaio 2020 – attuale

✉ pistillo.davide93@gmail.com
✉ pistillo93@pec.it

Collaborazione professionale

Studio di consulenza 3E del Geologo Andrea Rondinara

via Tiburtina 654, 00159, Roma (RM)

• Elaborazione **relazioni geologiche**:

- Centri di Raccolta Rifiuti – AMA S.p.A. – Progettazione Preliminare e Definitiva (2020-2021);
- Interventi di messa in sicurezza relativi ad una instabilità localizzata lungo SR314 “Licinese” al km 10+700 con Analisi numerica di Risposta Sismica Locale monodimensionale – Poggio Moiano (RI) – Astral S.p.A. – Progetto Definitivo (2021);
- Depuratori, fognature e condotte interrato – Società Metropolitana Acque Torino S.p.A. – Progettazione Definitiva (2020-2021);
- Interventi di riparazione Viadotto “Lupo” FS Mi-Le km 503+693 – A14 Bologna-Bari-Taranto – Poggio Imperiale (FG) – Autostrade per l’Italia S.p.A. – Progetto Definitivo (2021);
- Impianti di produzione di energia elettrica da fonte Eolica e Fotovoltaica – ABEI Energy – Progettazione Definitiva (2020-2022);
- Verifica della vulnerabilità sismica della Galleria Alberto Sordi con Analisi numerica di Risposta Sismica Locale monodimensionale – Roma (RM) – Agenzia del Demanio – (2022);
- Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione di Casale – Amatrice (RI) – Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio – Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica (2022).

• Elaborazione **allegati tecnici Piano Utilizzo Terre (PUT)**:

- Direttrice ferroviaria Massina-Catania-Palermo – Tratta Nuova Enna-Dittaino (Lotto 4B) – Italferr S.p.A. – Progetto Definitivo (2020);
- Direttrice ferroviaria Massina-Catania-Palermo – Raddoppio tratta Fiumetorto-Lercara Dir. (Lotto 1+2) – Italferr S.p.A. – Progetto Definitivo (2020-2021);
- Linea Pescara-Bari – Raddoppio della tratta ferroviari Termoli-Lesina – Lotti 2 e 3 – Italferr S.p.A. – Progetto Definitivo (2021);
- Potenziamento della Linea Rho-Arona – Tratta Rho-Gallarate – Quadruplicamento Rho-Parabiago e Raccordo Y – Italferr S.p.A. – Progetto Definitivo (2021);
- Velocizzazione della Linea Milano-Genova – Quadruplicamento Tortona-Voghera – Italferr S.p.A. – Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (2021);
- Linea Potenza-Metaponto – Interventi di velocizzazione tratta Grassano-Bernalda – Interventi tra Grassano e Ferrandina – Italferr S.p.A. – Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (2021);
- Raddoppio linea ferroviaria Genova-Ventimiglia – Tratta Finale Ligure-Andora – Italferr S.p.A. – Progetto Definitivo (2022).

• Elaborazione **relazioni Studio di Impatto Ambientale (SIA)**:

- Linea Potenza-Metaponto – Interventi di velocizzazione tratta Grassano-Bernalda – Interventi tra Grassano e Ferrandina – Italferr S.p.A. – Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (2021);
- S.S. 16 “Adriatica” – Nuovo collegamento viario della S.S. 16 “Adriatica” con il porto di Ancona ANAS S.p.A. – Progetto Definitivo (2022).

• Elaborazione **relazioni Siti di approvvigionamento e smaltimento** e relativi allegati grafici:

- S.S.330 – Lavori di ricostruzione del ponte sul fiume Magra al km 10+422 – Progetto di rimozione delle macerie del ponte crollato – ANAS S.p.A. – Progetto Definitivo (2020);
- Raddoppio linea ferroviaria Genova-Ventimiglia – Tratta Finale Ligure-Andora – Italferr S.p.A. – Progetto Definitivo (2021).

Attività o settore Consulenza geologica

Marzo 2021 – Ottobre 2021

Borsa di studio per attività di perfezionamento all'estero - Sapienza Università di Roma

Department of Geosciences, Faculty of Science

University of Malta - Msida MSD 2080, Malta

- Acquisizione ed elaborazione dei risultati derivanti dall'applicazione di tecniche Geofisiche (sismica, geoelettrica e GPR) e di Telerilevamento (rilievo topografico con GNSS differenziale) per la ricostruzione di modelli geotecnici/geomeccanici tridimensionali, di casi di studio nell'arcipelago maltese, propedeutici per analisi di pericolosità geomorfologica e sismica

Attività o settore Ricerca scientifica

Febbraio 2019 – Aprile 2019

Tirocinio universitario

Studio di consulenza 3E del Geologo Andrea Rondinara

via Tiburtina 654, 00159, Roma (RM)

- Valutazione ed elaborazione della documentazione per la stesura del Piano di Utilizzo delle Terre e rocce da scavo in fase di progettazione esecutiva della linea ferroviaria Napoli-Bari, nella tratta Napoli-Cancello (tra le pk 0+000 e pk 15+585)

Attività o settore Consulenza geologica**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Gennaio 2017 – Luglio 2019

Laurea Magistrale in Geologia Applicata all'Ingegneria, al Territorio e ai Rischi, voto di laurea 110 e Lode/110**Titolo della tesi sperimentale:** "Indagini di sismica passiva nel settore della rupe di San Leo (RN) interessato dalla frana del 27 Febbraio 2014"**Argomento della tesi:** Esecuzione ed analisi di misure sismiche (rumore sismico ambientale e monitoraggio micro- e nano-sismometrico) finalizzate a valutare la risposta sismica locale della rupe di San Leo e a monitorare e localizzare microsismicità associata a precursori di eventi di frana in roccia provenienti dall'ammasso roccioso costituente la rupe stessa

Sapienza Università di Roma, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma

Esami sostenuti:

- Complementi di geologia applicata
- Geochimica applicata e ambientale
- Geofisica applicata
- Geologia applicata alle costruzioni
- Geotecnica
- Giacimenti minerari e coltivazione dei geomateriali
- Idrodinamica sotterranea
- Idrogeologia applicata
- Rilevamento e cartografia geologico-tecnica
- Rilevamento geomorfologico e applicazioni GIS
- Rischi geologici e risposta sismica locale
- Vulcanologia

Ottobre 2012 – Dicembre 2016

Laurea triennale in Scienza Geologiche, voto di laurea 95/110

Titolo della tesi compilativa: "Nascita ed evoluzione della piattaforma carbonatica laziale-abruzzese"

Argomento della tesi: Ricostruzione di un quadro sintetico ed aggiornato della storia evolutiva della piattaforma carbonatica laziale-abruzzese dal Triassico superiore al Serravalliano

Sapienza Università di Roma, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma

Settembre 2007 – Luglio 2012

Diploma magistrale classico

Liceo Classico Piero Gobetti

Via Piero Gobetti 2, 04022, Fondi (LT)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B1	B1	B1	B1

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- Ottima capacità di lavoro di gruppo acquisita nell'ambito di svariati progetti portati a termine durante la carriera universitaria
- Buone capacità di comunicazione e di collaborazione
- Propenso alla partecipazione attiva con altre figure professionali affini

Competenze organizzative e gestionali

- Buona attitudine a pianificare ed organizzare gli impegni e nell'ottimizzazione dei tempi
- Buone capacità di organizzare e coordinare gruppi di lavoro
- Ottime capacità nello svolgimento di lavori autonomi

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo

- Ottima conoscenza dell'ambiente operativo **Microsoft Windows**
- Ottima conoscenza della *suite* applicativa **Microsoft Office**
- Buona conoscenza dei *software* **Agisoft Metashape Professional, AutoCAD, Dips, Dynamic Probing, Geopsy, Grapher, NanoseismicSuite, QGIS, Prism2, Reflexw, Rexel, RockLab, SSAP** (Slope Stability Analysis Program) e **Strata**

Altre competenze

- Buona capacità di elaborazione di carte, sezioni e relazioni geologiche, geologico-tecniche e geomorfologiche acquisita nell'arco della carriera universitaria
- Attestato di Pilota UAS nelle Sottocategorie OPEN A1-A3

Patente di guida

Categoria B, automunito

ULTERIORI INFORMAZIONI

Certificazioni Dicembre 2019 - Ottenimento abilitazione all'esercizio della professione del Geologo

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".