

CURRICULUM VITAE DI	Matteo Ranieri
Luogo e data di nascita	Lanciano, 09/01/1998
Indirizzo di domicilio	Via Domenico Cucchiari 25, 20155, (MI)
ISTRUZIONE	
Laurea Magistrale	Geologia Applicata (LM-74) Università degli Studi di Milano - Bicocca Data conseguimento titolo: 28/03/2025 Titolo tesi: "Sviluppo e validazione di un modello in scala di laboratorio per l'individuazione e il monitoraggio di contaminazioni da idrocarburi mediante tomografia elettrica 3D."
Laurea triennale	Scienza Geologiche (L-34) Università degli Studi "Gabriele D'Annunzio" di Chieti - Pescara Data conseguimento titolo: 14/04/2022 Titolo tesi: "Indagine geognostica per la ricostruzione dell'assetto idrogeologico nell'area di imposta di una discarica"
ABILITAZIONE/CERTIFICAZIONI	
Esame di stato	2025 – II Sessione
Iscrizione albo	Ordine dei Geologi Regione Abruzzo n. 671 – 29/01/2026
Abilitazione/certificazione	Operatore droni nelle sottocategorie A1 e A3 secondo il regolamento europeo (EU) 2019/947. Rilasciato dalla Direzione dell'Aviazione Civile del Lussemburgo (DAC) e valido in tutti gli Stati membri dell'EASA (N. di registrazione: LUX-RP-19980109ketj) – ultimo aggiornamento 2025.

CORSI DI FORMAZIONE

- Dal 30/06/2025 al 04/07/2025 - 8 ore – Formazione generale e specifica Basso rischio Uffici – Fondazione Enaip Lombardia
- Dal 24/04/2022 al 20/05/2022 - 45 ore – Corso di Microzonazione Sismica di 2° e 3° livello – Ordine dei Geologi Regione Abruzzo

FORMAZIONE INTELLIGENZA ARTIFICIALE

- 2026 – Anthropic Academy – Corsi di formazione su Claude, Claude Code, AI fluency, API e sviluppo di applicazioni AI, agenti, automazione, skills e Model Context Protocol (MCP). Percorso in corso, con attestati per i moduli completati.

FORMAZIONE SPECIFICA SICUREZZA

- 22/04/2021 – 120 ore - Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/08 Art. 98 e allegato XIV

CONOSCENZE INFORMATICHE

Sistemi informativi e ambienti: Windows, macOS,

Software tecnici/specialistici:

- CAD (Autocad LT 2027)
- ArcGIS Pro (Versione 3.5.5)
- Surfer (Versione 28.2.275)

-
- QGIS (Versioni 3.44.1 e 4.0.2)
 - FeFlow (Versione 7.5/8/11)
 - Metashape
 - CloudCompare (Versione 2.12)
 - Paraview (Versione 6.0)
 - Petrel
 - Skua-GOCAD
 - HEC-RAS
 - ResIPy

Strumenti di Intelligenza Artificiale

- Claude (Anthropic)
- ChatGPT (OpenAI)
- Mirofish
- Perplexity (Perplexity AI)
- Cursor (Anysphere)

Principali applicazioni: supporto nell'elaborazione di documenti tecnici, analisi e organizzazione dei dati, automazione di processi e sviluppo di formule, macro, script e applicazioni su misura per la risoluzione di specifiche problematiche tecniche e operative.

LINGUE STRANIERE

- **Italiano:** Madrelingua
- **Inglese:** Intermedio

PROFILO PROFESSIONALE

Montana S.p.A., Via Angelo Carlo Fumagalli 6, 20143 Milano (MI) – Società di Ingegneria

Dal 01/12/2025

Ruolo e principali mansioni:

- Consulente Ambientale Junior
- Geologo

Studio Geotecnico Italiano, Centro Direzionale Milanofiori - Strada 2 - Palazzo C, Scala C3, 20057 Assago MI - Società di Ingegneria

Dal 03/06/2025 al 28/12/2025

Ruolo e principali mansioni:

- Geologo Junior

Studio di Geologia e Progettazione Ambientale, Via Pollidori di Mastrorenzo 1/b, 66034 Lanciano (CH)- Studio di geologia e progettazione ambientale

Dal 03/05/2021 al 31/05/2025

Ruolo e principali mansioni:

- Collaboratore/Tecnico
- Supervisore cantieri

PRINCIPALI INCARICHI NELLA COLLABORAZIONE CON MONTANA

- Supporto alla progettazione del Piano Operativo di Bonifica (POB) Fase 2: acquisizione, verifica e organizzazione dei dati; creazione e gestione del progetto GIS; sopralluogo in sito; predisposizione delle schede monografiche; collaborazione alla definizione degli elaborati relativi ai sistemi SVE e BV, mediante la redazione delle schede impiantistiche sotto il coordinamento dei progettisti; coordinamento delle attività GIS con le società costituenti l'ATI; Eni Rewind S.p.A. – Porto Torres (SS) (2026)
- Gestione tecnico-operativa delle attività di monitoraggio ambientale presso il sito Centrale Gas: ricezione, verifica, elaborazione e valutazione dei dati, redazione dei report tecnici e predisposizione dei relativi allegati e delle tavole grafiche; Eni Rewind S.p.A. – Crotone (KR) (2026).
- Elaborazione delle piezometrie mensili nell'ambito del monitoraggio trimestrale del sistema di barriera idraulica, comprendente ricezione, controllo ed elaborazione dei dati e valutazione dei risultati; Eni Rewind S.p.A. – Crotone (KR) (2026)
- Collaborazione nella redazione della Specifica tecnica per la caratterizzazione di suoli, Edison S.p.a. – Alessandria (2026).
- Redazione e aggiornamento delle tavole tecniche per il progetto MISP per la bonifica di due siti contaminati, nel comune di Villa Literno; Invitalia S.p.a. – Villa Literno (2026)
- Sopralluogo, collaborazione alla redazione della relazione tecnica per il cliente Immobiliare Cava Mazza S.r.l. – Arese, Rho (MI) (2026)
- Redazione di tavole grafiche per report piezometrici trimestrali e di allegati per consegna report, Eni Rewind – Arese, Rho (MI) (2025)
- Sopralluogo e raccolta dati in sito, redazione della relazione delle attività svolte e successivamente del piano di monitoraggio proposto, elaborazione dati e realizzazione tavole grafiche da allegare ai documenti; cliente Uniper Ita Ren 501 S.r.l. – Casatista (PV) (2025)
- Redazione della relazione di rischio geomorfologico per progetto di impianto fotovoltaico, Energie Rinnovabili S.r.l. – San Marco in Lamis (FG) (2025)
- Redazione della relazione geologica per progettazione impianto BESS, Zelestra Italia S.r.l. – Avezzano (AQ) (2025)
- Supporto alla redazione di relazioni geologiche, geotecniche e di rischio geomorfologico e di documentazione tecnica relativa alla gestione delle terre e rocce da scavo per differenti interventi e commesse (2026)

PRINCIPALI INCARICHI NELLE COLLABORAZIONI PRECEDENTI

Strade, Ferrovie e Aeroporti

- Progetto Energy, Italferr - Relazione geologica, geomorfologica, idrogeologica e sismica, Carte e profili geologici e idrogeologici per il progetto esecutivo - San Pietro Vernotico (BR) (2025)
- Progetto protezione infrastrutture da dissesto idrogeologico, mitigazione del rischio, Italferr - Relazione geologica, geomorfologica, idrogeologica e sismica, Carte e profili geologici e idrogeologici per il progetto esecutivo – Linea Larino Bonefro (2025)
- Supporto tecnico alla caratterizzazione geotecnica - Elaborazione dati da ufficio per caratterizzazione geologica tecnica di una raffineria – Baku, Azerbaijan (2025)
- Progetto Energy, Italferr - Relazione geologica, geomorfologica, idrogeologica e sismica, Carte e profili geologici e idrogeologici per il progetto esecutivo - Fossalta di Piave (VE) (2025)
- Progetto Energy, Italferr - Relazione geologica, geomorfologica, idrogeologica e sismica, Carte e profili geologici e idrogeologici per il progetto esecutivo – Suzzara (MN) (2025)
- Progetto protezione infrastrutture da dissesto idrogeologico, mitigazione del rischio, Italferr - Relazione geologica, geomorfologica, idrogeologica e sismica, Carte e profili geologici e idrogeologici per il progetto esecutivo - Linea Battipaglia – Potenza – Metaponto (2025)

- Interventi leggeri; Italferr - Relazione geologica, geomorfologica, idrogeologica e sismica, Carte e profili geologici e idrogeologici per il progetto di fattibilità tecnica ed economica – Pontremoli (MS) (2025)
- Progetto Energy, Italferr - Relazione geologica, geomorfologica, idrogeologica e sismica, Carte e profili geologici e idrogeologici per il progetto esecutivo – Cassano allo Jonio (CS) (2025)
- Potenziamento del sistema di trazione elettrica per treni merci pesanti delle sottostazioni SSE fase 3.3, Italferr - Relazione geologica, geomorfologica, idrogeologica e sismica, Carte e profili geologici e idrogeologici per il progetto di fattibilità tecnica ed economica – Varignana (BO), Savio (RA), Santarcangelo di Romagna (RN) (2025)
- Indagini per la ricostruzione del Ponte Guastacconcio, Provincia di Chieti - Supervisione indagini geotecniche in sito (sondaggi geognostici, prove SPT, prelievo campioni, prove CPTU e prove geofisiche MASW e Down Hole), elaborazioni dati, restituzione di cartografie e relazione geologico tecnica – Paglieta (CH) (2022)

Studi Ambientali

- Monitoraggio acque sotterranee piattaforma ecologica, ECOLAN S.p.a. - Elaborazione dati monitoraggio ambientale della falda dell'area della piattaforma ecologica e restituzione di carte tematiche – Lanciano (CH) (2025)
- Monitoraggio ambientale superficiale e profonda ex Cartiera Lotto 1 - Monitoraggio ambientale della falda, elaborazione dati e ricostruzione delle piezometrie – Chieti Scalo (CH) (2023)
- Piano di demolizione e gestione dei rifiuti ex Concerie Cogolo, DVC S.p.a. - Campionamenti cumuli per discretizzazione, elaborazione dati e realizzazione di carte tematiche – Pescara (PE) (2022)
- Monitoraggio acque sotterranee sito ex Fornace/LaCity, Comune di Pescara - Supervisione dei campionamenti, elaborazione dati analisi fisico – chimiche e restituzione di carte tematiche – Pescara (PE) (2022)

Siti Contaminati

- Supervisione e consulenza per bonifica dei terreni contaminati da amianto - Supervisione dei lavori e dei campionamenti dei terreni prima e a conclusione dei lavori per certificare l'avvenuta bonifica – Chieti Scalo (CH) (2022)

Impianti di trattamento e smaltimento rifiuti

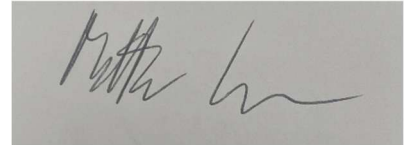
- Progetto di chiusura dei Lotti di una discarica, Burgo Group S.p.a. - Collaborazione all'individuazione delle volumetrie tramite rilievo con drone, elaborazione dati, ricostruzione della falda e restituzione di carte tematiche – Avezzano (AQ) (2022)
- Landfill cell closure project, Burgo Group S.p.A. — Collaboration in volume assessment through drone survey, data processing, groundwater reconstruction and preparation of thematic maps – Avezzano (AQ) (2022)

Impianti industriali

- Domanda di concessione derivazione idrica da n. 2 pozzi ad uso industriale del sub-alveo del fiume Pescara, Burgo Group S.r.l. - Raccolta ed elaborazione dati, valutazione di impatto ambientale e relazione tecnica per richiesta concessione – Avezzano (AQ) (2025)
- Progetto per la realizzazione di un impianto "Insertec" a servizio di un edificio industriale; Tekal S.p.a. - Elaborazione dati e relazione geologico tecnica – Chieti Scalo (CH) (2024)
- Riqualficazione e ristrutturazione di un capannone industriale dismesso, Privato - Elaborazione dati, ricostruzione dell'andamento della falda e relazione geologica – Fossacesia (CH) (2023)
- Progetto per l'installazione di un impianto antincendio a servizio di un edificio industriale, Tekal S.p.a. – Chieti Scalo (CH) (2022)
- Domanda di concessione per la derivazione idrica da due pozzi a uso industriale, captanti l'acquifero di subalveo del fiume Pescara, Burgo Group S.r.l. — Raccolta ed elaborazione dei dati, valutazione di impatto ambientale e redazione della relazione tecnica per la richiesta di concessione – Avezzano (AQ) (2025)

- Progetto per la realizzazione di un impianto "Insertec" a servizio di un edificio industriale, Tekal S.p.A. — Elaborazione dei dati e redazione della relazione geologico-tecnica – Chieti Scalo (CH) (2024)
- Riqualificazione e ristrutturazione di un capannone industriale dismesso, cliente privato — Elaborazione dei dati, ricostruzione dell'andamento della falda e redazione della relazione geologica – Fossacesia (CH) (2023)
- Progetto per l'installazione di un impianto antincendio a servizio di un fabbricato industriale, Tekal S.p.A. – Chieti Scalo (CH) (2022)

In fede,

A rectangular box containing a handwritten signature in black ink. The signature appears to be 'Matteo Ranieri'.

Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D.Lgs. 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).