

CURRICULUM PROFESSIONALE

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche conseguita presso l'Università di Modena e Reggio Emilia il 15/04/2014.

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE

Conseguita nella sessione di giugno 2014 presso l'Università di Parma.

ISCRIZIONE ALL'ORDINE DEI GEOLOGI DELL'EMILIA ROMAGNA

Iscritto il 09/03/2015 al n. 1386.

COMPETENZE

Professionalmente attivo sul territorio nazionale dal 2014. Collaboro e ho collaborato con altri studi geologici e con soggetti privati nei campi della geologia, geologia applicata, analisi e riduzione dei rischi naturali (idrogeologico, idraulico e sismico) e analisi e gestione delle tematiche ambientali in genere.

PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI

Geologo libero professionista

- Relazioni geologiche, geotecniche e sismiche a corredo di progetti per la realizzazione o ristrutturazione di edifici civili

GEOLOGIA-GEOTECNICA-SISMICA

- Relazione geologica-geotecnica e sismica per il Progetto di ampliamento e adeguamento dell'edificio municipale temporaneo destinato a Caserma dei Carabinieri in Comune di Novi di Modena (MO) (2020)
- Relazione geologica-geotecnica e sismica per il Progetto per la realizzazione di tettoia in ampliamento a fabbricato residenziale in Comune di Castelfranco Emilia (MO) (2017)
- Relazione geologica-geotecnica e sismica per il Progetto di demolizione e ricostruzione di un edificio residenziale in Comune di Carpi (MO) (2016)

IDRAULICA

- Studio di invarianza idraulica e Tavola di regimazione delle acque meteoriche del Progetto Esecutivo per la costruzione di un nuovo impianto fotovoltaico ad inseguimento monoassiale in Comune di Pomezia (RM) (2025)
- Relazione idraulica e Progetto regimazione acque meteoriche per la realizzazione di un nuovo impianto fotovoltaico ad inseguimento monoassiale su terreno ex Cava Drava a Bologna (BO) (2024)

- Relazione di compatibilità idraulica e Relazione di invarianza idraulica per il progetto definitivo-esecutivo "Biblioteca e struttura polivalente" di Castel Maggiore (BO) (2020)

AMBIENTE - CARATTERIZZAZIONI AMBIENTALI - SITI CONTAMINATI – BONIFICHE - TERRE E ROCCE DA SCAVO

- Relazione di indagine ambientale dei terreni dell'area situata in via Emilia Ovest 1209 a Modena (2021)
- Consulente ambientale LEED® nella fase di demolizione di un edificio industriale Tetra Pak a Modena (2019)

ALTRO

- Controllo e gestione tecnica delle attività estrattive per un'annualità per il Comune di Castellarano (RE) (2025)
- Elaborazione in ambiente GIS di tavole di progetto per la realizzazione di nuove reti gas gestite dalla società AIMAG (2020)
- Elaborazione in ambiente GIS di tavole di progetto per la realizzazione di nuove reti gas nei comuni di Carpi e Crevalcore (2019)

Geologo collaboratore

CARATTERIZZAZIONI AMBIENTALI - SITI CONTAMINATI - BONIFICHE - DISCARICHE ED IMPIANTI DI RECUPERO E/O SMALTIMENTO RIFIUTI - TERRE E ROCCE DA SCAVO

- Relazione di fine lavori di bonifica ambientale e MiSP dello Stralcio IV del sito industriale dismesso ex Fonderie Riunite di Modena (2026)
- Piano di caratterizzazione ambientale ai sensi del D.Lgs. 152/06 del sito industriale dismesso ex Sivalco di Comacchio (FE) (2025)
- Relazione di gestione delle materie per il progetto di rifacimento del Ponte Rio degli Ordini nel Comune di San Benedetto Val di Sambro (BO) (2025)
- Relazione di gestione delle materie per il progetto di svaso Lago Castel dell'Alpi nel Comune di San Benedetto Val di Sambro (BO) (2025)
- Piano di utilizzo delle terre e rocce da scavo per il progetto di realizzazione di un complesso edilizio residenziale nel comparto urbanistico R5.2 "ex Mercato Ortofrutticolo" a Bologna (BO) (2025)
- Relazione Terre e Rocce da Scavo per l'Accordo Operativo ai sensi dell'art. 38 LR 24/2017 Rigenerazione ad uso residenziale del comparto Ex Caserme di Via Giardini a Modena (MO) (2024)
- Relazione caratterizzazione ambientale dei suoli per l'intervento di demolizione e ricostruzione con ampliamento di complesso industriale produttivo a Carpi (MO) (2022)
- Relazione caratterizzazione ambientale dei suoli per l'intervento residenziale presso area IUC ZP3 a Zola Predosa (BO) (2022)
- Piano per la caratterizzazione preliminare dei terreni per l'Accordo di Programma del nuovo sviluppo del quartiere fieristico di Bologna (BO) (2021)
- Piano di utilizzo delle terre per il progetto di realizzazione di un nuovo collettore fognario a Minerbio (MO) (2021)
- Relazione sulla compatibilità e gestione dei terreni del progetto di Riqualificazione del Centro Sportivo Arcoveggio (BO) (2020)
- Piano di caratterizzazione ambientale ai sensi del D.Lgs 152/06 del sito militare ex Caserma Mazzoni di Bologna (2020)
- Piano di caratterizzazione ambientale ai sensi del D.Lgs 152/06 del sito militare ex Caserma Sani di Bologna (2020)

- Caratterizzazione ambientale dello stralcio I-A del sito industriale dismesso ex Fonderie Riunite di Modena (2019)
- Caratterizzazione ambientale del sito industriale dismesso Baroni Legno di Modena (2019)
- Piano di Caratterizzazione ambientale del sito industriale dismesso ex Fonderie Riunite di Modena (2018)
- Progetto operativo di bonifica ai sensi del D.Lgs. 152/06 degli stralci Ibis e IIA del sito industriale CISA-Cerdisa di Sassuolo e Fiorano (2017)
- Progetto definitivo della bonifica ai sensi del D.Lgs. 152/06 del II e III stralcio del sito industriale CISA-Cerdisa di Sassuolo e Fiorano (2017)
- Progetto preliminare della bonifica del II e III stralcio del sito industriale CISA-CERDISA di Sassuolo e Fiorano (2016)
- Progetto Operativo di Bonifica del I stralcio (110.000 mq) ai sensi del D.Lgs. 152/06 del sito industriale CISA-CERDISA di Sassuolo e Fiorano (2016)
- Indagine ambientale per la caratterizzazione dei suoli dell'area dell'ex Manifattura Tabacchi (Tecnopolo) di Bologna (2016)
- Caratterizzazione ambientale ai sensi del D.Lgs. 152/06 del sito industriale dismesso CISA-CERDISA (350.000 mq) di Sassuolo e Fiorano (2015)
- Piano di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06 dell'area dell'ex Manifattura Tabacchi (Tecnopolo) di Bologna (2014)

GEOLOGIA-GEOTECNICA-SISMICA

- Parti di competenza nell'esecuzione delle indagini e nella redazione degli studi specialistici (Relazione geologica, Report indagini qualità dei suoli, Piano di indagine per definire i valori di fondo) nell'ambito del PFTE del Nuovo Stadio della Roma (2025-2026)
- Parti di competenza nella redazione dello Studio ambientale VALSAT per la Variante POC POC dell'Ambito Specializzato per logistica e Attività Produttive Transit Point Ricchetti – Maranello Nord - MOBAPS.i del PSC di Maranello (MO)
- Parti di competenza nella redazione dello Studio preliminare ambientale a supporto della procedura di screening per il Progetto di realizzazione di pozzi per scambio termico a servizio del Data Centre ECMWF nel Tecnopolo di Bologna (2020)
- Parti di competenza nella redazione dello Studio preliminare di compatibilità ambientale per il PUA dell'ambito APS_AN2.2 di Castel S. Pietro Terme (BO) (2019)
- Parti di competenza nella redazione dello Studio preliminare di compatibilità ambientale e compatibilità vincolistica della Variante al PP S. Giovanni (Osteria Grande) e delle Varianti al RUE di Osteria Grande e Varignana (Castel S. Pietro Terme – BO) di CRIF s.p.a. (2018)

VIA-VAS-VALSAT

- Parti di competenza nella redazione del Rapporto Preliminare di assoggettabilità a VAS della localizzazione dell'opera del Nuovo Stadio della Roma (2025)
- Parti di competenza nella redazione dello Studio ambientale VALSAT per il Procedimento Unico ai sensi dell'art. 53 LR 24/2017 del comparto A11.a, A11.b e Ampliamento Mirage Granito Ceramico SPA di Pavullo (MO) (2023)
- Parti di competenza nella redazione dello Studio ambientale VALSAT per la Variante POC POC dell'Ambito Specializzato per logistica e Attività Produttive Transit Point Ricchetti – Maranello Nord - MOBAPS.i del PSC di Maranello (MO)
- Parti di competenza nella redazione dello Studio preliminare ambientale a supporto della procedura di screening per il Progetto di realizzazione di pozzi per scambio termico a servizio del Data Centre ECMWF nel Tecnopolo di Bologna (2020)

- Parti di competenza nella redazione dello Studio preliminare di compatibilità ambientale per il PUA dell'ambito APS_AN2.2 di Castel S. Pietro Terme (BO) (2019)
- Parti di competenza nella redazione dello Studio preliminare di compatibilità ambientale e compatibilità vincolistica della Variante al PP S. Giovanni (Osteria Grande) e delle Varianti al RUE di Osteria Grande e Varignana (Castel S. Pietro Terme – BO) di CRIF s.p.a. (2018)

IDRAULICA

- Relazione rischio idraulico (PGRA) del progetto di Realizzazione di nuova area bar aziendale presso Ospedale privato Santa Viola a Bologna (2025)
- Relazione idraulica reti fognarie delle opere di urbanizzazione primaria e secondaria per il progetto esecutivo OS.CO a Modena (2025)
- Relazione idraulica di recupero acque meteoriche e invarianza idraulica inerente il Progetto per la realizzazione di un invaso per la raccolta di acqua a Pavullo (MO) (2023)
- Relazione di compatibilità idraulica e gestione delle acque meteoriche della Variante POC dell'Ambito Specializzato per logistica e Attività Produttive Transit Point Ricchetti – Maranello Nord - MOBAPS.i del PSC di Maranello (MO) (2020)
- Relazione di compatibilità idraulica, invarianza idraulica e gestione delle acque meteoriche per il PUA Centro Commerciale I Portali a Modena (MO) (2020)
- Relazione di compatibilità idraulica, invarianza idraulica e gestione e riuso delle acque meteoriche per il progetto di due edifici ad uso industriale siti in via della Salute a Bologna (BO) (2019)
- Relazione di compatibilità idraulica, invarianza idraulica e gestione delle acque meteoriche dell'Ambito produttivo ASP_S_E 43.30 a Campogalliano (MO) (2019)

MICROZONAZIONE SISMICA

- Microzonazione sismica di II livello del Comune di Ravarino (2018)
- Microzonazione sismica di III livello dei comuni di Montefiorino, Palagano e Prignano sulla Secchia (2018)
- Microzonazione sismica di II livello dei comuni di Montefiorino, Palagano e Prignano sulla Secchia (2016)

IDROGEOLOGIA

- Studi idrogeologici finalizzati all'ottenimento della concessione alla derivazione di acque sotterranee da pozzi e sorgenti, per usi civili, geotermici, industriali, agricoli, zootecnici e acquedottistici
- Studio idrogeologico finalizzato alla realizzazione di un impianto geotermico a ciclo aperto servizio del Data Centre ECMWF nel Tecnopolo di Bologna (2020)
- Studio idrogeologico finalizzato alla realizzazione di un impianto geotermico a ciclo aperto servizio della sede esistente di CRIF e del suo ampliamento in via Beverara a Bologna (2014)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Conoscenza dei software ArcGIS, QGIS, REXEL 3.5, STRATA, Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint, Access), AutoCAD, ActCad, Urbis2003. Dimestichezza nell'uso dei sistemi operativi Microsoft Windows, MacOS e LINUX.