

## CURRICULUM VITAE



La Dott.ssa Maria Cristina La Delfa, nata a Catania il 15 giugno 1970 e residente a Biancavilla (CT), è geologo libero professionista con oltre vent'anni di esperienza nel settore della geologia applicata, geotecnica ed idrogeologia ambientale.

Ha conseguito la Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Catania nel 1998, con una tesi relativa allo studio idrogeologico e alla vulnerabilità degli acquiferi dell'area Catenanuova-Sferro. Nel 2003 ha ottenuto l'abilitazione all'esercizio della professione di Geologo (Sezione A n. 2458). Ha inoltre frequentato corsi di specializzazione sulla sicurezza nei cantieri, sulla progettazione geologica delle discariche e sulla difesa del territorio dal rischio idrogeologico e sismico, partecipando costantemente a convegni e seminari di aggiornamento professionale organizzati dall'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia.

Nel corso della propria attività professionale ha maturato significative esperienze nella redazione di studi geologici, geotecnici e idrogeologici a supporto di opere pubbliche e private, quali interventi di urbanizzazione, consolidamento dei terreni, messa in sicurezza di edifici scolastici, realizzazione di invasi artificiali, impianti industriali, piattaforme per il trattamento dei rifiuti, strutture turistiche e interventi di bonifica ambientale.

Ha svolto incarichi di Direzione dei Lavori e consulenze tecniche per enti pubblici e soggetti privati operando prevalentemente nelle province di Catania, Enna, Caltanissetta, Siracusa e Messina. Tra le principali competenze rientrano la redazione di relazioni geologico-tecniche, studi di compatibilità idraulica e ambientale, pratiche per concessioni di acque sotterranee e superficiali, analisi di rischio geomorfologico e pianificazione territoriale.

È in possesso di competenze informatiche avanzate nell'utilizzo dei principali software applicativi tecnici e di disegno, tra cui Microsoft Office, AutoCAD e Corel Draw. Utilizza strumentazione sismica professionale per indagini geofisiche del sottosuolo, analisi H/V, determinazione del parametro Vs30, sismica a rifrazione e metodologie MASW/SASW per la caratterizzazione dei terreni.

Autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi della normativa vigente in materia di privacy.

Dott.ssa Maria Cristina La Delfa