

# Geol. Alessandro Cortopassi



Laureato a Pisa nel 1990 con tesi in Geologia strutturale, iscritto all'Ordine dei Geologi della Toscana dal 1991 (n.548). Libero professionista dal 1991, anno in cui ha iniziato a lavorare per ISMES (BG) nel campo delle indagini geotecniche sui progetti di grandi opere (ferrovie, autostrade, centrali ENEL), settore nel quale tra il 1998 e il 2004 ha lavorato come consulente per lo Studio Geotecnico Italiano (MI) su progetti in Italia e all'estero.

Durante gli anni 90 ha lavorato inoltre nel settore minerario in Venezuela, Messico e Sardegna, prendendo parte a varie fasi esplorative di ricerca oro e argento (ricerca di base, studi di pre-fattibilità ecc.). Dal 2001 al 2010 ha ricoperto l'incarico di consulente esterno per la valutazione della stabilità dei fronti di cava per l'ufficio sicurezza luoghi di lavoro (PISSLL) e Ingegneria Mineraria dell'USL Massa Carrara, prendendo parte al progetto di ricerca "*stati tensionali del marmo*". Ha svolto studi geologico-strutturali sui bacini estrattivi di Carrara per conto del CNR-IGG (PI), prendendo parte ad alcune pubblicazioni.

Titolare dello Studio di Geologia a Viareggio, nel corso della libera professione ha svolto incarichi per enti pubblici (comuni, provincia, genio civile, consorzio di bonifica, USL, ENEL) e società private, inerenti la progettazione di opere di ingegneria civile (scuole, ospedali, dighe, cimiteri, discariche, impianti rifiuti, frane, strade, edifici, ecc.).

Ha svolto consulenza gratuita durante e a seguito le alluvioni in Versilia (1996), Camaiore (1998), Lunigiana (2011), e ricoperto incarichi di consulente tecnico ausiliare del Tribunale in materia geologica e geotecnica. Attualmente è consigliere dell'Ordine dei Geologi della Toscana eletto per il quadriennio 2021-2025, per il quale svolge la funzione di coordinatore della Commissione Risorse (acqua, cave, geotermico, terre e rocce).