

ANDREA TAMBURINI

Geologo, con dottorato di ricerca in geomatica, ha maturato la propria esperienza professionale nel riconoscimento, nella prevenzione e nella gestione del rischio idrogeologico.

Dopo aver operato per circa vent'anni nell'ambito di società di ricerca del gruppo ENEL (ISMES, CESI), ha fondato ed è Presidente di IMAGEO S.r.l., spin-off dell'Università di Torino che opera nel campo della geomatica applicata alla mappatura della pericolosità idrogeologica a scala locale e regionale ed al supporto nella progettazione di grandi opere di ingegneria civile.

Dal 2007 collabora inoltre in modo continuativo con TRE ALTAMIRA, occupandosi dell'integrazione tra interferometria SAR da satellite ed approccio geologico-geomorfologico tradizionale, con particolare riguardo allo studio di problemi di stabilità di versante e delle deformazioni superficiali legate all'immissione ed estrazione di fluidi nel sottosuolo (Enhanced Oil Recovery, Underground Gas Storage, CO₂ Sequestration).

Dal 2014 è consulente di ELC Electroconsult di Milano, collaborando alla realizzazione di studi di fattibilità di grandi sbarramenti idroelettrici in paesi africani ed asiatici.

È autore di una quarantina di pubblicazioni scientifiche nazionali ed internazionali e di numerose presentazioni orali a convegni nazionali ed internazionali.