





**Conoscenze informatiche**

Esperto nella modellistica di simulazione numerica del flusso e trasporto di inquinanti in acque sotterranee: FE-FLOW (DHI-Wasy), MODFLOW (United States Geological Survey): MIKE-SHE (Danish Hydraulic Institute).

Esperto nell'utilizzo di pacchetti software nel settore idrogeologico: gestione e interpretazione dati idrochimici, prove di pompaggio, definizione aree di rispetto di pozzi idropotabili.

Esperto nella gestione basi-dati territoriali mediante GIS: Q-Gis, Arcview, ArcGIS (ESRI) e moduli avanzati per l'analisi e la modellazione di superfici 3D.

Esperto nell'utilizzo di pacchetti software nel settore della geologia applicata: stabilità di pendii naturali ed artificiali in terreni sciolti, analisi geomeccanica di fronti rocciosi, parametrizzazione geotecnica e geomeccanica di terreni e rocce.

Ottima conoscenza di base dei software di base in ambiente Microsoft Office – Windows (Word, Excel, Access, Power Point, Internet Explorer, Outlook).





## Conoscenza lingue

LINGUA MADRE	Italiana
ALTRA LINGUA	Inglese
Capacità di lettura	buono
Capacità di scrittura	buono
Capacità di espressione orale	elementare

## Assicurazione rischi professionali

Polizza GK21B0202B32KGALB rilasciata da Lloyd's Broker

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Torino, 29/04/2022

NICOLA QUARANTA

