

CURRICULUM di Dott. Ridolfi Alessio

Luogo e data di nascita: Lucca 26.03.1984
Residenza Via Fondo Fiano, 15, Fiano(Lu)
Email ridolfi9@virgilio.it
Cell. 3285925346

Titolo di studio: Laurea triennale in Scienze Geologiche conseguita all'Università di Pisa il 22.02.08 con votazione 92/110
Titolo tesi: Problemi di intrusione marina negli acquiferi e nei corpi idrici della pianura Pisana attraverso un'indagine idro-geochimica di acque dell'Arno (dalla foce al ponte delle Bocchette) e di pozzi delle zone limitrofe. Relatore Prof.ssa Patrizia Macera

Lingue conosciute Inglese, Francese

Corsi e stage formativi

- 2 anni di tirocinio/stage presso AF gtc
Via Toniolo 222
Campo San Giuliano Terme
- Elementi di Cartografia, Geodesia e GPS come base per le applicazioni GIS
Sede Firenze Sala convegni OGT
Maggio 2008
- Anno 2008: la gestione della risorsa idrica in Toscana
Sede Hotel Michelangelo viale F.lli Rosselli, 2 FIRENZE
maggio 2008
- Corso sull'utilizzo del GPS geodetico tenuto da EUROTEC
Pisa srl
Via Aurelia, 96/98 56010 Madonna Dell Acqua
Maggio 2008

Software conosciuti ArcGis; Aquachem; Aquifer test; Autocad 2D/3D; Coreldrw; Diver office; Hydro GeoAnalyst; Geostru; Pacchetto office; Phase2 6.0; Surfer; Visual MODFLOW 4.2;

Lavori svolti

Indagini geologico, idrogeologico, geochimiche e strutturali finalizzate al rilancio ed ampliamento della risorsa idrominerales: "Acqua minerale Lentula" comune di Cantagallo(PO).

Esecuzione dei monitoraggi topografici, geodetici, geotecnici e geofisici del movimento franoso in località Montemagno, comune di Calci (PI).

Rilievo geoelettrico finalizzato alla ricerca d'acqua per un pozzo ad uso domestico in Loc.Crespina(PI) e Loc.Sant'Ermo(PI).

Espletamento pratiche burocratiche e preparazione documentazione tecnica per pozzo ad uso domestico in Loc.Lammari Comune di Capannori(LU).

Progetto di una verifica al sifonamento di una briglia di laminazione piena, sul fiume Era in loc.Peccioli.

Elaborazione grafica progetti sistemi di carotaggio inguainante.

Implementazione simulazioni idrogeologiche numeriche e implementazione progetti GIS.

Indagini geoelettriche e sismiche per conto del geologo Andrea Casella.

Geologo di cantiere in alcuni sondaggi per il progetto VEL per conto del Geol. Florindo Granucci.

Campagne conducimetriche e piezometriche per 6 mesi per conto del Comune di Pisa.

Indagini sismiche sulla Statale Siena-Grosseto per conto di *Techgea Servizi* (TO).
Indagini sismiche sulla Statale Siena-Bettolle per conto di *Techgea Servizi* (TO).
Geologo di cantiere in sondaggi per ANAS lotto Toscana.
Indagini ambientali per conto di Ecotherm (LI).
Indagini sismiche sulla Statale Orte-Ravenna per conto di *Techgea Servizi* (TO).
Geologo di cantiere in sondaggi per ANAS lotto Puglia.
Indagini sismiche sulla SS16-SS17-SS655 lotto Puglia(ANAS) per conto di *Techgea Servizi* (TO).