

Programma del corso ore 8.45

REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

ore 9.00-10.00

IL CONCETTO DI VULNERABILITÀ DEI SISTEMI ACQUIFERI

Dalla vulnerabilità intrinseca alla vulnerabilità integrata. Analisi dei principali metodi parametrici ed analitici attualmente in uso (punti di forza e limitazioni d'impiego)

ore 10.00-11.00

METODI GEOFISICI PER L'ELABORAZIONE DI MAPPE DELLA VULNERABILITÀ

Metodi elettrici, traccianti ambientali ecc.

ore 11.00-11.30

COFFEE BREAK

ore 11.30-12.30

DAL MODELLO CONCETTUALE DEL SISTEMA ACQUIFERO AL PROGETTO DEL POZZO

Gestione ottimale delle problematiche di cantiere, dalla trivellazione al completamento, fino allo sviluppo del pozzo

ore 12.30-13.00

SCELTA DELLA TECNICA DI PERFORAZIONE

ore 13.00-14.00

PAUSA PRANZO

ore 14.00-14.30

DEFINIZIONE DEI CARATTERI GEOMETRICI DEL FORO (PROFONDITÀ E DIAMETRO)

Casing, filtri, drenaggio, cementazioni

ore 14.30-15.00

IPOTESI DI COMPLETAMENTO DEL POZZO

ore 15.00-15.30

COFFEE BREAK

ore 15.30-16.00

SVILUPPO E COLLAUDO DEL POZZO (IDROGEOLOGICO E GEOFISICO)

ore 16.00-16.30

GESTIONE DEI RESIDUI DELLA PERFORAZIONE

ore 16.30-17.00

ILLUSTRAZIONE E DISCUSSIONE DI CASE HISTORIES

ore 17.00-18.00

DISCUSSIONE SUI TEMI TRATTATI

IL RELATORE

MAURIZIO GORLA si occupa di Idrogeologia applicata, anche in qualità di progettista e direttore dei lavori. Vanta la pubblicazione di decine tra articoli e testi scientifici, fa parte del comitato scientifico di famose riviste di settore e ha partecipato come lecturer ai Congressi Geologici Internazionali di Firenze 2004 e Oslo 2008. Per Dario Flaccovio Editore ha pubblicato i testi "Pozzi per acqua" e "Idrogeofisica".

Note

In qualsiasi momento, purché preceduta da comunicazione scritta e accordo con la segreteria organizzativa, è possibile inoltrare una richiesta per la sostituzione del partecipante.

Il programma può subire variazioni. Dario Flaccovio Editore si riserva la facoltà di rinviare o annullare il corso programmato dandone comunicazione ai partecipanti entro 3 giorni lavorativi prima della data di inizio. Anche la sede può essere soggetta a variazioni che saranno comunicate agli iscritti in tempo utile. In caso di annullamento del corso da parte della Dario Flaccovio Editore, le quote di partecipazione eventualmente già versate saranno rimborsate integralmente nel giro di pochi giorni, previa ricezione delle coordinate bancarie sulle quali effettuare il riaccredito della somma.

COMPRESI NEL PREZZO

Ai partecipanti saranno offerti due coffee break. Alla fine del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione previo rilevamento delle presenze attraverso firma in entrata e in uscita su un apposito registro.

DEDUCIBILITÀ

I costi sostenuti dal professionista per i corsi d'aggiornamento sono deducibili ai fini delle imposte sul reddito nella misura del 50% per i redditi dei liberi professionisti (art. 54 comma 5 DPR 917/86 e successive modificazioni).