



L'Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna all'interno della Manifestazione Geofluid

ORGANIZZA LE PROVE IN SITO

15 SETTEMBRE 2023

all'interno del **Geofluid** presso **Piacenza Expo** - Quartiere fieristico Frazione Le Mose
Area esterna

14:00-14:30

Le velocità in velocità

Relatore Fabio SCHIAVON, Ditta MOHO



Saranno messi a confronto diversi approcci per stimare la velocità delle onde di taglio nel terreno.
Rapidi, senza cavi, dove il telefono cellulare avrà anche un ruolo!

Evento accreditato APC

14:45-15:45

Test S-CPTu in sito

Relatore Paolo Galloni, Ditta PAGANI



La caratterizzazione del sottosuolo mediante l'esecuzione delle prove penetrometriche S-CPTu.

Evento accreditato APC

16:00-16:30

Infiltrometro a carico costante

Relatore Fabio BOTTARO, Ditta TECNOPENTA



Sarà analizzato il funzionamento dell'infiltrometro a carico costante prodotto da Tecnopenta s.r.l., partendo dal montaggio dello strumento fino ad ottenere delle misure di infiltrazione. L'infiltrometro I1-INF CC a carico costante è stato realizzato per misurare la permeabilità verticale di terreni sciolti. È composto di due anelli in acciaio Inox AISI 304 che sono infissi concentricamente nel terreno. L'anello interno è alimentato da un flusso di acqua che mantiene costante il carico idrico sul terreno all'interno dell'anello stesso. È possibile regolare l'entità del carico sul terreno e grazie ad un galleggiante si può controllare che esso permanga nel tempo.

Evento accreditato APC

Le esercitazioni sono gratuite e la registrazione è sul posto.

Pass di ingresso gratuito **OBBLIGATORIO** compilando il modulo di pre-registrazione, riceverete il pass di ingresso gratuito nella vostra casella di posta elettronica, per procedere [CLICCA QUI](#).

Segreteria organizzativa: Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna
Per informazioni è possibile contattare la Dott.ssa Geol. Livia Soliani al 3398325537