



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Piacenza

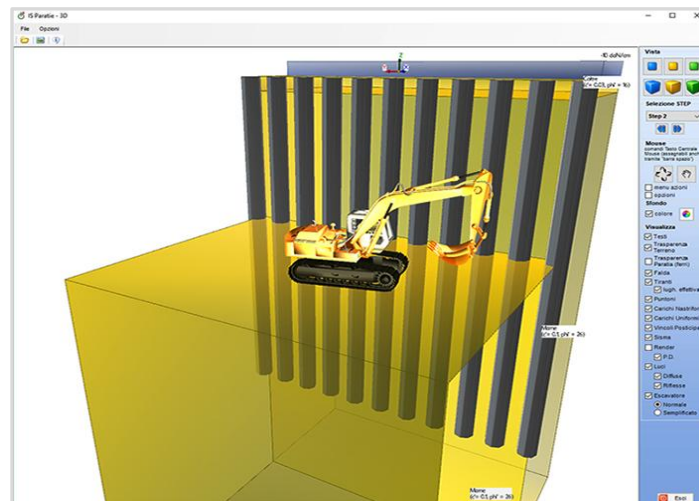
L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Piacenza
In collaborazione con:



Organizza il seguente CONVEGNO:

“RAGIONANDO DI GEOTECNICA, STABILITÀ DI VERSANTI, OPERE DI SOSTEGNO”

Venerdì 9 Ottobre 2026 dalle ore 14.00 alle ore 17:30



RELATORI:

Ing. Federico Formica, responsabile esperto di geotecnica di CDM DOLMEN

Ing. Massimo Massobrio, Libero professionista esperto di geotecnica

Responsabile scientifico: Ing. Davide Garilli

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (ai sensi del D.P.R. 137 del 07.08.2012): **n. 3 CFP**

Il Convegno è organizzato ai sensi dell'art 4.5.5 e 4.5.7 del TU Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale, per cui la partecipazione a convegni promossi all'interno della stessa manifestazione sono riconosciuti massimo 3CFP/giorno, con accumulo di CFP validi per un massimo di 9 CFP/anno.

CODICE EVENTO: 26o19570

SEDE DELL'EVENTO: Piacenza EXPO Quartiere Fieristico, **Sala C**

Via Tirotti, 11 - 29122 Piacenza (PC)



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Piacenza

OBIETTIVI:

Ragionando di geotecnica, scienza e normative con i progettisti, si mostrano cenni di stabilità di versanti e le scelte progettuali e per il dimensionamento delle opere di sostegno (paratie e muri controterra), in relazione alle condizioni al contorno dei versanti. Con esempi reali si evidenziano soluzioni alle problematiche risolte con il supporto dei software tecnici.

PROGRAMMA:

Ore 14:00: registrazione partecipanti

Ore 14:30 - 16:00 Ing Formica

- Modelli numerici per l'interazione terreno - struttura
- Valutazione delle spinte: da carichi, sovraccarichi, falda
- Relazione spostamento - mobilitazione della spinta: legge costitutiva e cicli di isteresi
- Progettazione di opere flessibili: storia di scavo e di carico; tiranti.

Ore 16:00- 17:00 Ing Massobrio

- Casi studio di paratie:
 - paratia di micropali con trave di testa in Comune di Rivoli;
 - paratia di micropali tirantata con trave di testa in Comune di Sestriere

Ore 17:00 - 17:30 Ing Formica

- Esempi particolari di calcolo di paratie
- Paratie a mensola
- Paratia multi-ancorata con particolari puntelli precompressi
- Scavo tra due paratie e influenza della falda
- Esempi di stabilità globale



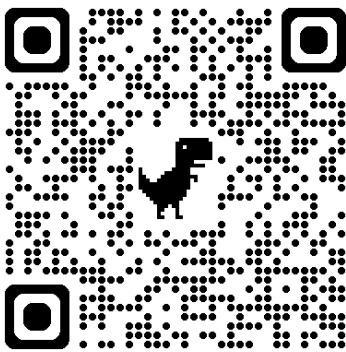
Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Piacenza

QUOTE DI PARTECIPAZIONE ED ISCRIZIONI:

Per l'accreditamento dei CFP sulla piattaforma continua del CNI, la stampa e per l'invio a mezzo mail dell'attestato di partecipazione, sono dovuti **diritti di Segreteria pari ad € 10,00** che dovranno essere corrisposti attraverso l'apposito Modulo di PagoPA che verrà inoltrato all'indirizzo mail indicato all'atto della registrazione, si ricorda che dal mese di Aprile 2023, per motivi organizzativi e burocratici intervenuti, non verranno restituiti i Diritti di Segreteria qualora non fosse confermata la partecipazione all'Evento Formativo, rivolto esclusivamente agli ingegneri iscritti presso gli ordini territoriali.

La comunicazione d'iscrizione ed il versamento dei Diritti di Segreteria possono essere effettuati compilando il modulo online editabile al seguente link:

ISCRIZIONI CONVEGNO 9 OTTOBRE CDM DOLMEN



Nell'accettazione delle iscrizioni verrà data precedenza, in ordine, a:

- iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Piacenza;
- iscritti ad Ordini Ingegneri di altre Province.

Si ricorda agli iscritti che, per esercitare la professione di Ingegnere, è necessario risultare in possesso di un minimo di 30 Crediti Formativi Professionali conseguibili in ogni area formativa indipendentemente dal proprio settore di appartenenza.