



PROMUOVE
26 giugno 2026
IL CORSO DI AGGIORNAMENTO* PER CSP, CSE, RSPP, ASPP
Modalità: in presenza

**SICUREZZA NELL'ESECUZIONE DI SCAVI E DI
CONSOLIDAMENTO DEL TERRENO**

FINALITA' E OBIETTIVI DEL CORSO

*Corso di aggiornamento professionale per il mantenimento dell'abilitazione di Coordinatore della Sicurezza nei cantieri – Allegato XIV "Modalità di svolgimento dei corsi" – Aggiornamento quinquennale della durata complessiva di 40 ore – Titolo IV, Art. 98, comma 3, D.Lgs. 81/2008.

Il corso si pone l'obiettivo di migliorare le competenze del Professionista CSP e CSE per l'integrazione della sicurezza fin dalla fase progettuale e in seguito nella gestione delle lavorazioni di scavo e consolidamento del terreno in cantiere.

Gli RSPP, gli ASPP, unitamente ai Datori di Lavoro delle imprese qualificate ad eseguire scavi e consolidamento dei terreni, potranno comprendere le dinamiche operative previste dalle norme, condividendo con il CSP/CSE le politiche di prevenzione dei rischi, ante e post avvio dei lavori.

Il discente potrà apprendere o aggiornarsi, con i docenti, sulle modalità tecniche-comportamentali e di gestione, da promuovere e attivare durante l'intera fase esecutiva delle opere di scavo.

Particolari indicazioni redazionali del PSC e specifiche modalità di lettura dei POS, saranno introdotte e sviluppate dai docenti per guidare i professionisti ad affrontare con minore difficoltà l'analisi delle misure di prevenzione, volte a mantenere bassi gli indici di infortunio e gravità.

Sede del Corso:

Casa del Volontariato

Via Correggio, 59 – Monza (parcheggio interno)

ISCRIZIONE: nell'area eventi del sito
www.ordineingegneri.mb.it previa registrazione.

QUOTA ISCRIZIONE:

20.00 €
Numero massimo di iscrizioni: 50 posti

Evento valido per il rilascio di **4 crediti formativi** professionali (D.P.R. 137 del 07/08/2012) per gli iscritti all'Albo degli Ingegneri OIMB.
Corso valido come 4 ore di **aggiornamento abilitante** per **CSP/CSE e RSPP/ASPP** - ai sensi dell'Art. 98, comma 3, D. Lgs 81/2008 aderente all'Accordo Stato Regioni u.e.

PROGRAMMA DEL CORSO

08.45 Registrazione partecipanti

09.10 Saluti istituzionali
Ing. Pierpaolo Cicchiello
Presidente Ordine Ingegneri di Monza e Brianza

09.25 Presentazione del Corso e finalità
Ing. Massimiliano Ferazzini
*Responsabile scientifico
Consigliere Referente Commissione Sicurezza Cantieri - CANT O.I.M.B.*
Patto d'aula
Ing. Alessandro Ambrosini
*Coordinatore scientifico
Commissione Sicurezza Cantieri - CANT O.I.M.B.*

09.35 Inizio Corso
Docenti e relatori
Ing. Carmelo Catanoso
Consulente di Direzione per Sicurezza sul Lavoro e Tutela dell'Ambiente
Ing. Ezio Marasi
Presidente Commissione Sicurezza Cantieri - CANT O.I.M.B.

Gli argomenti:

- *La normativa per l'esecuzione in sicurezza degli scavi;*
 - *Le principali tipologie di scavi;*
 - *L'integrazione della sicurezza nella fase di progetto degli scavi: caratteristiche geologiche, idrogeologiche, ecc.;*
 - *Le scelte progettuali ed organizzative da inserire nel PSC;*
 - *I rischi presenti durante l'esecuzione degli scavi;*
 - *Le misure di sicurezza da adottare durante le fasi di realizzazione;*
 - *Le attività di verifica sull'idoneità del POS dell'impresa esecutrice;*
 - *Le verifiche del CSE durante l'esecuzione dei lavori.*
- Pausa di 15 minuti con coffee break o bibite al distributore automatico*
- *Lavori di consolidamento del terreno e tecnologie applicate:*
 - *Micropali;*
 - *Jet Grouting;*
 - *Iniezioni;*
 - *Infilaggi;*
 - *Tiranti;*
 - *Pali trivellati in cls armato, battuti, ecc.;*
 - *Paratie in cls armato;*
 - *Diaframmi plastici;*
 - *Palancole.*

Conclusioni: Test di apprendimento e Orientamento alla buone prassi operative.

13.00 Domande/Discussioni
13.15 Saluti - Fine Corso

Ordine Ingegneri di Monza e della Brianza
Responsabile Scientifico: **Ing. Massimiliano Ferazzini**
Membro Commissione Sicurezza Cantieri – CANT O.I.M.B.