

## Seminario di Aggiornamento Professionale per coordinatori della sicurezza

### OBI/BOBI e Rischi nei cantieri di scavo

- ISCRIZIONI:** da effettuarsi tramite portale [ISI Formazione](#) entro e non oltre il giorno 25 febbraio 2025
- DATA:** 12 marzo 2025
- SEDE:** piattaforma Zoom
- ORARI:** 14:00 - 18:10 (accesso dei partecipanti ore 13:45)
- DOCENTE:** Arch. Claudio Conio
- TUTOR CORSO:** Ing. Federico Gianoli
- CREDITI:** 4 CFP
- COSTO:** € 30,00 da pagarsi entro e non oltre il giorno 06 marzo 2025 tramite bollettino di pagamento Pago PA che verrà inviato dalla Segreteria dell'Ordine all'indirizzo mail indicato all'atto dell'iscrizione. Si precisa che l'iscrizione risulterà completa e potrà essere accettata solo dopo avere effettuato il versamento della quota di partecipazione entro i termini indicati. Non saranno quindi accettate iscrizioni fuori termine e non verranno restituite quote per mancata partecipazione ai corsi.
- POSTI:** 70

**FAD Sincrona** con collegamento alla piattaforma «zoom».

Per la partecipazione, verrà inviato un link dell'evento [all'indirizzo mail che è stato indicato nella piattaforma ISI all'atto dell'iscrizione.](#)

**◀◀ Si precisa che al fine del riconoscimento sia dei CFP che delle ore di aggiornamento è necessaria la partecipazione all'intero evento formativo ▶▶**

Si precisa che la verifica dell'identità e della continuità della presenza al Seminario del partecipante, sono condizioni minime ed inderogabili per la soddisfazione delle quali sono assolutamente necessari almeno i seguenti requisiti:

- **Videocamera** funzionante ed **accesa per tutta la durata dell'evento**;
- **Microfono** spento, ma **funzionante**, per tutta la durata dell'evento;
- All'atto dell'iscrizione a portale ISI Formazione preghiamo **compilare la dichiarazione allegata** e trasmetterla all'indirizzo [formazione@ordineingegnerisondrio.it](mailto:formazione@ordineingegnerisondrio.it) unitamente alla **copia del documento di identità in corso di validità**.

**L'assenza anche di uno solo dei predetti requisiti comporterà l'allontanamento dell'iscritto dall'evento.**

Effettuare l'accesso al meeting equivale ad accettare anche la modalità di trattamento dei propri dati personali per come effettuata e gestita dalla piattaforma utilizzata, rinviando per i dettagli all'apposita sezione "**termini di condizione ed utilizzo**" del sito internet ad essa riferita; manlevando così da ogni responsabilità l'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI SONDRIO. **È fatto divieto assoluto riprendere e/o riprodurre senza autorizzazione il presente evento e si comunica che è vietata la diffusione di immagini** che non sia autorizzata dall'Ordine degli Ingegneri di Sondrio (diretto interessato) (Art. 96, legge n. 633/1941 sul diritto d'autore) e dal Regolamento Europeo UE 2016/679 (GDPR).

## Destinatari

Coordinatori della sicurezza **che risultino già abilitati all'esercizio di detta funzione** ai sensi D.Lgs. 14 agosto 1996, n. 494 e ss.mm.ii.. I requisiti professionali per lo svolgimento dell'incarico di coordinatore per la progettazione e di coordinatore per l'esecuzione dei lavori sono quelli previsti dall'art. 98 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. Si rivolge a personale tecnico quali Responsabili della sicurezza, Tecnici di cantiere, Responsabili dei Lavori, Coordinatori per la Sicurezza, Direttori dei Lavori, Datori di Lavoro, Dirigenti e Preposti di aziende operanti in Cantieri Temporanei e Mobili così come definiti dal D. Lgs. 81/2008.

## Programma

**13:45**    **Accesso alla piattaforma "Zoom"**

**14:00**    **Saluti, presentazione dell'incontro e inizio seminario**

- Indagini preliminari OBI
- Ruolo del CSP nella valutazione OBI
- Documentazione tecnica e legislativa disponibile
- Tecniche di analisi
- Fasi della bonifica propedeutica
- Ottenimento dell'Attestato di Bonifica Bellica
- Cantieri di scavo: cenni normativi e richiami al D.Lgs. 81/2008
- Individuazione dei rischi specifici
- Macchine ed attrezzature
- Impianti Well Point
- Declivio naturale terreni
- Scavi di sbancamento
- Scavi a gradoni
- Scavi a sezione ristretta
- Scavi armati
- Armature prefabbricate: blindaggi EN 13331-1
- Armature prefabbricate: palancole EN 10248-1
- Percorsi di cantiere pedonali e veicolari
- Salita e discesa a fondo scavo
- Protezione degli scavi
- Caduta in profondità nei cantieri di scavo
- Scavi in adiacenza ad edifici esistenti
- MMT (escavatori, pale, dumper, grader, ecc.)
- Sollevamento carichi con MMT
- Scavi a pozzo e sottomurazioni (cenni)
- Micropali e diaframmi (cenni)
- Scavi con esplosivo (cenni)
- Camerette spingi tubo (cenni)

**18:10**    **Discussione e termine del meeting**

► **Si ricorda di provvedere a compilare la dichiarazione trasmessa in allegato ritornandola alla Segreteria dell'Ordine degli ingegneri all'indirizzo [formazione@ordineingegnerisondrio.it](mailto:formazione@ordineingegnerisondrio.it)**