

“Corso di formazione per Coordinatori della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.” IN PRESENZA

Il corso, realizzato in collaborazione con la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, si propone di formare la figura professionale del coordinatore della sicurezza nei cantieri temporanei o mobili ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i., art. 98. I partecipanti al corso saranno in grado di adempiere agli obblighi ed alle funzioni di prevenzione per quanto attiene la progettazione ed il coordinamento, di cui agli artt. 91 e 92 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.; inoltre acquisiranno la capacità di progettare, programmare e coordinare la sicurezza nei cantieri, per la realizzazione di opere edili e di ingegneria civile, di concerto con le imprese esecutrici.

La Frequenza è obbligatoria. Il corso, ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e dell'Accordo Stato Regioni del 7 luglio 2016, è valido, solo ed esclusivamente con la frequenza ad almeno il 90% dell'intera durata del corso, con il superamento dell'esame finale, per:

- La formazione dei Coordinatori in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori - CSP/CSE (comma 2 art. 98 D.Lgs. 81/08 e s.m.i.);
- La formazione dei RSPP come Modulo A, Modulo B Comune e Modulo B - SP2 (non vale come aggiornamento per i RSPP) - Per ottenere la qualifica di RSPP si dovrà seguire successivamente il corso di formazione Modulo C e gli eventuali Moduli B - SP1, SP3 e/o SP4 (per ulteriori informazioni si rimanda al nuovo Accordo Stato Regioni del 7 luglio 2016);
- La formazione per i datori di lavoro che svolgono i compiti del servizio di prevenzione e protezione (RSPP) all'interno della propria attività, inserita nei macrosettori ATECO a rischio basso, medio o alto;
- Il riconoscimento di 120 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia, certificabili ai soli Ingegneri iscritti all'Ordine di Roma.

La frequenza sarà attestata unicamente dagli orari di registrazione in ingresso ed in uscita dall'aula.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina: <https://foir.it/formazione/>

Prenotandosi al corso si autorizza il trattamento dei dati personali (Nome, Cognome, Matricola, codice fiscale, email), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse all'organizzazione ed erogazione dell'evento.

Calendario del corso:

Lezione 01	-	giovedì	09	marzo 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Ing. Alfredo Simonetti
Lezione 02	-	martedì	14	marzo 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Ing. Micaela Nozzi
Lezione 03	-	giovedì	16	marzo 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Ing. Luigi Carlo Chiarenza
Lezione 04	-	martedì	21	marzo 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Dott. Gianluca Celata
Lezione 05	-	giovedì	23	marzo 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Ing. Micaela Nozzi
Lezione 06	-	martedì	28	marzo 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Ing. Michele Di Pasquale
Lezione 07	-	giovedì	30	marzo 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Ing. Manuel Carusi
Lezione 08	-	martedì	04	aprile 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Ing. Antonio Di Muro
Lezione 09	-	giovedì	13	aprile 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Ing. Luca Veglianti
Lezione 10	-	martedì	18	aprile 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Ing. Luigi Carlo Chiarenza
Lezione 11	-	giovedì	20	aprile 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Dott. Pietro Ferraro
Lezione 12	-	giovedì	27	aprile 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Ing. Silvio Mancini
Lezione 13	-	martedì	02	maggio 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Ing. Stefano Salari

Lezione 14	-	giovedì	04	maggio 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Ing. Silvio Mancini
Lezione 15	-	martedì	09	maggio 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Ing. Claudio Nini
Lezione 16	-	giovedì	11	maggio 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Dott. Marco Biagi
Lezione 17	-	martedì	16	maggio 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Ing. Silvio Mancini
Lezione 18	-	giovedì	18	maggio 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Ing. Luigi Carlo Chiarenza
Lezione 19	-	martedì	23	maggio 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Ing. Michele Di Pasquale
Lezione 20	-	giovedì	25	maggio 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Dott. Marco Biagi
Lezione 21	-	martedì	30	maggio 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Ing. Daniele Silvestri
Lezione 22	-	martedì	06	giugno 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Ing. Daniele Silvestri
Lezione 23	-	giovedì	08	giugno 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Dott.ssa Claudia Messeri
Lezione 24	-	martedì	13	giugno 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Ing. Michele Di Pasquale
Lezione 25	-	giovedì	15	giugno 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Ing. Micaela Nozzi
Lezione 26	-	martedì	20	giugno 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Ing. Antonio Di Muro
Lezione 27	-	giovedì	22	giugno 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Ing. Francesco Micomonaco
Lezione 28	-	martedì	27	giugno 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Ing. Antonio Di Muro
Lezione 29	-	martedì	04	luglio 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Ing. Daniele Silvestri
Lezione 30	-	giovedì	06	luglio 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Ing. Francesco Micomonaco
ESAMI	-	martedì	11	luglio 2023	-	ore 14:30 - 18:30	-	Ing. Luigi Carlo Chiarenza, Ing. Micaela Nozzi, Ing. Alfredo Simonetti

Costi

La quota di partecipazione è di **480,00 Euro** per gli Iscritti all'Ordine di Roma; il corso è aperto ai partecipanti esterni con un contributo di **650,00 Euro IVA inclusa**. Il pagamento è da effettuarsi con carta di credito on-line al momento dell'iscrizione.

Sedi e orari del corso

Sede: Evento in presenza Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, P.zza della Repubblica n.59 – 00185 ROMA

Orari: come da calendario.

Requisiti d'ammissione:

Il Corso è aperto a tutti purché in possesso di uno dei titoli previsti dal comma 1 art. 98 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

Materiale didattico

Il materiale didattico - informativo inerente l'evento sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine www.foir.it nei giorni successivi allo svolgimento dello stesso, direttamente nella pagina dell'evento, dopo aver effettuato il login.

Attestati

Gli Ingegneri iscritti all'Ordine di Roma potranno scaricare l'attestato di partecipazione accedendo all'area personale del sito www.mying.it, non appena registrati i CFP conseguiti.

Per gli altri partecipanti l'Ordine degli Ingegneri di Roma e la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma rilasceranno l'attestato di partecipazione.

Altre informazioni

Frequenza: Obbligatoria

Condizioni generali:

Prima di procedere con l'iscrizione al corso leggere attentamente le norme allegate. [Leggere documento.](#)

Note

Il numero di posti a disposizione è pari a 60 unità.

Gli iscritti, che intendano ritirare la propria iscrizione per motivi non connessi all'organizzazione potranno chiedere il rimborso **dell'85%** dell'importo versato.

La Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma si riserva di cancellare il corso di formazione fino a cinque giorni prima dell'inizio del corso, qualora non si raggiunga il numero minimo di partecipanti pari a 35 unità. In questo caso verrà restituito quanto già versato.

In caso di necessità la Fondazione dell'Ordine si riserva la facoltà di modificare le date e/o la sede del corso e/o la modalità di erogazione dell'evento informando tempestivamente gli iscritti. Per tale motivo, si richiede di indicare correttamente la propria e-mail.

Programma del corso:

Lezione 01 - giovedì 09 marzo 2023 ore 14:30 - 18:30 ING. ALFREDO SIMONETTI

Presentazione del corso.

La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro; la normativa contrattuale inerente agli aspetti di sicurezza e di salute sul lavoro; la normativa sull'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali.

Lezione 02 - martedì 14 marzo 2023 ore 14:30 - 18:30 ING. MICAELA NOZZI

Il Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al Titolo I. I soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali. Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi.

Lezione 03 – giovedì 16 marzo 2023 ore 14:30 - 18:30 ING. LUIGI CARLO CHIARENZA

Le normative europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica; le direttive di prodotto.

Lezione 04 – martedì 21 marzo 2023 ore 14:30 - 18:30 DOTT. GIANLUCA CELATA

La Legge-Quadro in materia di LLPP ed i principali decreti attuativi.

Lezione 05 – giovedì 23 marzo 2023 ore 14:30 - 18:30 ING. MICAELA NOZZI

La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nei lavori in quota. Il Titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.

Lezione 06 - martedì 28 marzo 2023 ore 14:30 - 18:30 ING. MICHELE DI PASQUALE

L'organizzazione in sicurezza del Cantiere. Il cronoprogramma dei lavori. Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza.

Lezione 07 – giovedì 30 marzo 2023 ore 14:30 - 18:30 ING. MANUEL CARUSI

La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive.

Lezione 08 – martedì 04 aprile 2023 ore 14:30 - 18:30 ING. ANTONIO DI MURO

Lavori in quota e rischi di caduta dall'alto.

Lezione 09 – giovedì 13 aprile 2023 ore 14:30 - 18:30 ING. LUCA VEGLIANTI

Ponteggi e opere provvisorie. L'elaborazione del Pi.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi)

Lezione 10 – martedì 18 aprile 2023 ore 14:30 - 18:30 ING. LUIGI CARLO CHIARENZA

Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali.

Lezione 11 – giovedì 20 aprile 2023 ore 14:30 - 18:30 DOTT. PIETRO FERRARO

Le malattie professionali ed il primo soccorso.

Lezione 12 - giovedì 27 aprile 2023 ore 14:30 - 18:30 ING. SILVIO MANCINI

L'impianto elettrico di cantiere: il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche.

Lezione 13 - martedì 2 maggio 2023 ore 14:30 - 18:30 ING. STEFANO SALARI

Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria.

Lavori in ambienti confinati DPR 177/2011

rinvenimento di ordigni bellici durante le attività di scavo

Lezione 14 - giovedì 4 maggio 2023 ore 14:30 - 18:30 ING. SILVIO MANCINI

I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto.

Lezione 15 - martedì 9 maggio 2023 ore 14:30 - 18:30 ING. CLAUDIO NINI

I rischi chimici in cantiere.

I rischi connessi alle bonifiche da amianto.

Lezione 16 - giovedì 11 maggio 2023 ore 14:30 - 18:30 DOTT. MARCO BIAGI

I rischi biologici.

Lezione 17 - martedì 16 maggio 2023 ore 14:30 - 18:30 ING. SILVIO MANCINI

I rischi di incendio e di esplosione.

I Decreti sostitutivi del DM 10/3/98: il DM 2/9/2021

Lezione 18 - giovedì 18 maggio 2023 ore 14:30 - 18:30 ING. LUIGI CARLO CHIARENZA

I cantieri mobili e i lavori stradali. I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza.

Lezione 19 - martedì 23 maggio 2023 ore 14:30 - 18:30 ING. MICHELE DI PASQUALE

I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati.

Lezione 20 - giovedì 25 maggio 2023 ore 14:30 - 18:30 DOTT. MARCO BIAGI

I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione.

I rischi da movimentazione manuale dei carichi.

Lezione 21 – martedì 30 maggio 2023 ore 14:30 - 18:30 ING. DANIELE SILVESTRI

I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento e del piano operativo di sicurezza. I protocolli covid

Lezione 22 - martedì 06 giugno 2023 ore 14:30 - 18:30 ING. DANIELE SILVESTRI

I criteri metodologici per:

L'elaborazione del piano di sicurezza e di coordinamento e l'integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo;

L'elaborazione del piano operativo di sicurezza;

L'elaborazione del fascicolo;

La stima dei costi della sicurezza.

I costi covid

Lezione 23 - giovedì 08 giugno 2023 ore 14:30 - 18:30 DOTT.SSA CLAUDIA MESSERI

Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; teorie di gestione dei gruppi e leadership.

Lezione 24 - martedì 13 giugno 2023 ore 14:30 - 18:30 ING. MICHELE DI PASQUALE

I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza.

Lezione 25 - giovedì 15 giugno 2023 ore 14:30 - 18:30 ING. MICAELA NOZZI

Esempi di Piano di Sicurezza e Coordinamento: presentazione dei progetti, discussione sull'analisi dei rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze.

Lezione 26 - martedì 20 giugno ore 14:30 - 18:30 ING. ANTONIO DI MURO

Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento, con particolare riferimento a rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze. Lavori di gruppo.

Lezione 27 - giovedì 22 giugno 2023 ore 14:30 - 18:30 ING. FRANCESCO MICOMONACO

Esempi di Piani Operativi di Sicurezza.

Lezione 28 - martedì 27 giugno 2023 ore 14:30 - 18:30 ING. ANTONIO DI MURO

Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi del Piano di Sicurezza e Coordinamento.

Lezione 29 – martedì 04 luglio 2023 ore 14:30 - 18:30 ING. DANIELE SILVESTRI

Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione.

Lezione 30 – giovedì 06 luglio 2023 ore 14:30 - 18:30 ING. FRANCESCO MICOMONACO

Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione.

Esami – martedì 11 luglio 2023 LUIGI CARLO CHIARENZA, MICAELA NOZZI, ALFREDO SIMONETTI