



# Presentazione del Corso

Il Corso "Sicurezza nei cantieri, Formazione del Coordinatore per la Progettazione e l'Esecuzione dei Lavori" – necessario per ottemperare al D. Lgs. n. 81 del 9 aprile - è articolato in 15 incontri per un totale di 120 ore di lezione, al termine delle quali è previsto un esame finale.

Le lezioni e le esercitazioni rispettano i contenuti dell'allegato XIV del D. Lgs. n. 81/2008 e sono suddivise in 4 moduli:

- Giuridico: durata complessiva 28 ore;
- Tecnico: durata complessiva 52 ore;
- Metodologico/organizzativo: durata complessiva 16 ore;
- Pratico: durata complessiva 24 ore.

## Destinatari

Professionisti e Funzionari pubblici: Ingegneri, Architetti, Geometri, Periti industriali e tutti gli aventi titolo secondo il dispositivo del testo unico Sicurezza art. 98 del D. Lgs. 81/2008.

## Svolgimento delle lezioni

120 ore di lezioni comprensive di esame finale (test scritto a risposta multipla).

Per poter accedere all'esame finale è obbligatoria la frequenza ad almeno il 90% delle ore previste dal Corso.

## Docenti

Specialisti di settore, di alta qualifica e capacità didattiche. I corsisti troveranno, in apposito spazio alla fine di ogni lezione, disponibilità a propri quesiti tecnici.

## Materiale didattico. Attestato di frequenza.

Al termine del Corso verrà rilasciato al Professionista, che abbia sostenuto con esito positivo l'esame, un certificato di frequenza ed esame. Materiale didattico compreso.

## Aule e mappa di accesso

Verranno tempestivamente fornite per e-mail agli iscritti.

## In collaborazione con



A.S.Pr.A. s.r.l.

Sede legale: via L. Mascheroni 31 - 20145 Milano

Tel. / fax 02 47995206 - Cell. 349 0891051

[www.aspra.eu](http://www.aspra.eu)

# Contenuti del Corso e calendario

## Modulo giuridico – 28 ore

Lunedì 2 marzo 2015 - h. 9.00 – 18.00

- La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro.
- Le normative europee e la loro valenza.
- La normativa contrattuale inerente gli aspetti di sicurezza e salute sul lavoro.
- La normativa sull'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali.
- Le norme di buona tecnica.
- Le direttive di prodotto.

Martedì 3 marzo 2015 - h. 9.00 – 18.00

- 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.
- 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.

Mercoledì 4 marzo 2015 - h. 9.00 – 18.00

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

- La Legge quadro in materia di lavori pubblici e i principali decreti attuativi.

Lunedì 9 marzo 2015 - h. 9.00 – 18.00

- La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive.

## Modulo tecnico – 52 ore

Lunedì 9 marzo 2015 - h. 9.00 – 18.00

- Rischio di caduta dall'alto.
- Ponteggi e opere provvisoriali.

Martedì 10 marzo 2015 - h. 9.00 – 18.00

- L'organizzazione in sicurezza del Cantiere.
- Il cronoprogramma dei lavori (Gantt).
- I rischi da movimentazione manuale dei carichi.

Mercoledì 11 marzo 2015 - h. 9.00 – 18.00

- Le malattie professionali e il primo soccorso.
- Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche.

Lunedì 16 marzo 2015 - h. 9.00 – 18.00

- Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo e in galleria.
- I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto.

Martedì 17 marzo 2015 - h. 9.00 – 18.00

- I rischi chimici in cantiere.
- I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione.
- Rischi connessi alle bonifiche da amianto.
- I rischi biologici.

Lunedì 23 marzo 2015 - h. 9.00 – 18.00

- Gli obblighi documentali da parte dei committenti, della imprese e dei coordinatori per la sicurezza.
- I rischi d'incendio e di esplosione.

Martedì 24 marzo 2015 - h. 9.00 – 18.00

- I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati.
- I dispositivi di protezione individuale (DPI) e la segnaletica di sicurezza.

## Modulo metodologico/organizzativo – 16 ore

Mercoledì 25 marzo 2015 - h. 9.00 – 18.00

- I contenuti minimi del Piano di sicurezza e Coordinamento del piano sostitutivo di sicurezza e del Piano Operativo di Sicurezza.
- L'elaborazione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento e l'integrazione con i piani operativi di sicurezza e il fascicolo.
- L'elaborazione del Piano Operativo di Sicurezza.
- L'elaborazione del fascicolo.
- L'elaborazione del PI.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso e Smontaggio).

Giovedì 26 marzo 2015 - h. 9.00 – 18.00

- La stima dei costi della sicurezza.
- Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione.
- Teoria di gestione dei gruppi e leadership.
- I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza.

## Parte pratica – 24 ore

Lunedì 30 marzo 2015 - h. 9.00 – 18.00

- Esempi di Piano di Sicurezza e Coordinamento: presentazione dei progetti, discussione sull'analisi dei rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni e alle loro interferenze.
- Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento, con particolare riferimento a rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni e alle loro interferenze. Lavori di gruppo.
- Esempi di Piani Operativi di Sicurezza e di Piani Sostitutivi di Sicurezza.

Martedì 31 marzo 2015 - h. 9.00 – 18.00

- Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi dei Piani di Sicurezza e Coordinamento.
- Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione.

Mercoledì 1 aprile 2015 - h. 9.00 – 18.00

- Test di verifica dell'apprendimento.
- Consegnà attestati.