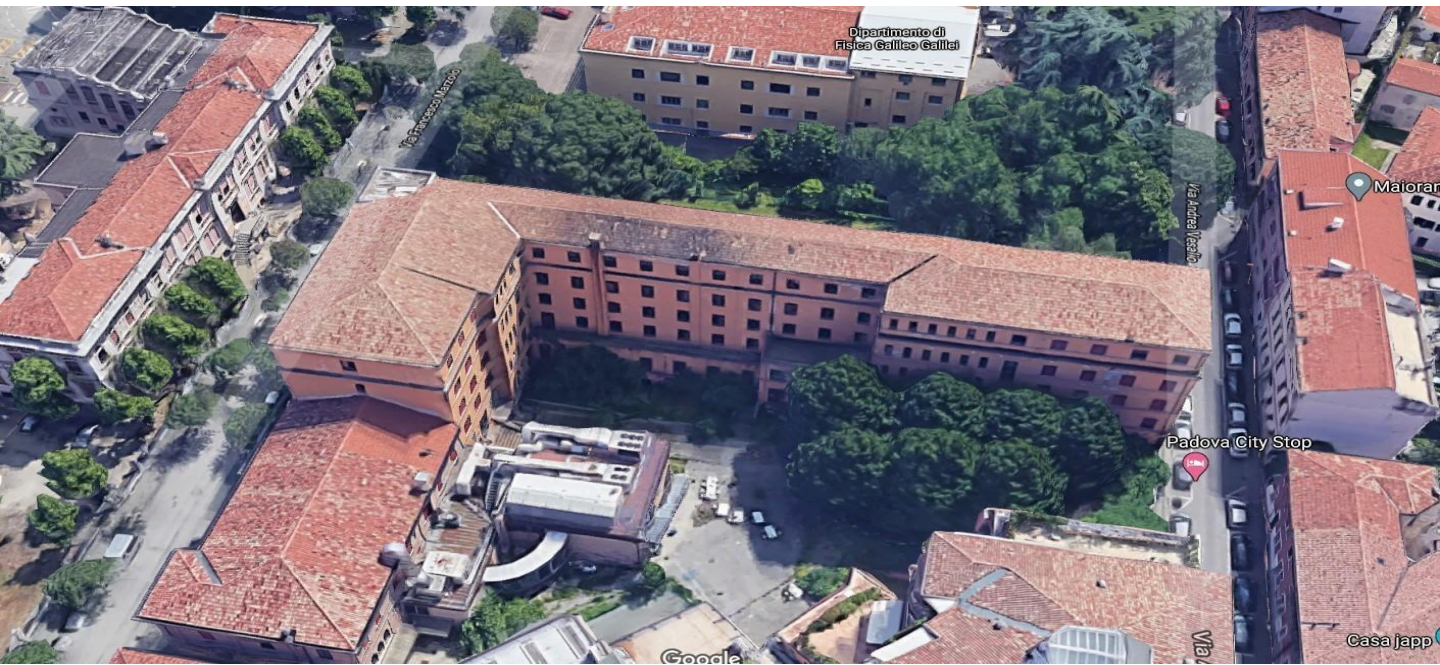


«AGGIORNAMENTO PER COORDINATORI DELLA SICUREZZA»
40 ore - 3 moduli applicativi



DESTINATARI E OBIETTIVI DEL PERCORSO



La metodologia didattica del corso ripercorre quella realizzata all'Università di Padova durante il corso **«Laboratorio di sicurezza cantieri»** appartenente al corso di Laurea di Ingegneria della Sicurezza.

Il presente laboratorio costituisce una **crescita personale e professionale per i partecipanti** che, durante le 40 ore del percorso, affronteranno casi studio tutte di tutte le fasi del coordinamento della sicurezza nei cantieri, dalla progettazione all'esecuzione.

Sarà un'occasione di confronto con altri professionisti del settore, grazie all'organizzazione delle **esercitazioni in gruppi** e la condivisione delle soluzioni elaborate da ciascuno.

ARTICOLAZIONE DEL PERCORSO



Il percorso di **40 ore** si divide in **3 moduli**:

- | | | |
|--|---------------|-----------------------------|
| • Redazione di PSC e relativi allegati | 15 ore | Coordinamento progettazione |
| • Redazione di Verbali di sopralluogo e di Coordinamento del CSE | 10 ore | Coordinamento esecuzione |
| • Redazione di Fascicolo e El Tecnico di Copertura | 15 ore | Coordinamento progettazione |

METODOLOGIA DIDATTICA E MATERIALE NECESSARIO



DOVE? In diretta streaming e in presenza

COME? In entrambe le modalità, i partecipanti saranno suddivisi in **gruppi da 3-4 persone** che collaboreranno nella redazione dei documenti di ciascun modulo formativo.

Coloro che parteciperanno in modalità streaming, verranno inseriti in stanze virtuali nelle quali poter confrontarsi direttamente con gli altri partecipanti del proprio gruppo .

COSA VERRA' FORNITO? Ciascun gruppo verrà fornito di:

- una cartella Drive all'interno della quale poter lavorare simultaneamente nell'elaborazione delle esercitazioni
- planimetrie in formato .dwg e .pdf

PROGRAMMA DEL CORSO



Il percorso si articola in **8 incontri da 5 ore**.

Di seguito il calendario del percorso:

- | | |
|--|---------------|
| • Redazione di PSC e relativi allegati | 15 ore |
| • Redazione di Verbali di sopralluogo e di Coordinamento del CSE | 10 ore |
| • Redazione di Fascicolo e El Tecnico di Copertura | 15 ore |

CONTENUTO DEI MODULI E DELLE ESERCITAZIONI

Il caso studio:

I tre moduli si riferiranno ad un unico caso studio reale che sarà illustrato nel corso della prima lezione. Il partecipante vedrà quindi uno sviluppo corale del progetto che percorrerà le fasi di progettazione ed esecuzione attraverso la redazione del PSC, la simulazione del ruolo del CSE e l'elaborazione del Fascicolo e l'ETC.

L'intervento proposto si inserisce nel contesto della ristrutturazione edilizia di **Ecobonus 110%**.

1. Redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento (15 ore)

La prima parte del modulo sarà dedicata alla spiegazione del caso studio (che accompagnerà i gruppi nell'intero percorso di 40 ore) e alla spiegazione del modello del PSC utilizzato.

Il PSC sarà infatti proposto in un **formato innovativo** che unirà parti afferenti al modello semplificato e parti più comunemente presenti nei Piani completi.

Il documento sarà fornito in parte precompilato, così da consentire una maggiore attenzione alle sezioni di maggior rilievo ed interesse. La redazione sarà completa di planimetria di cantiere, cronoprogramma e stima dei costi della sicurezza.

2. Simulazione del ruolo del Coordinatore in fase di esecuzione (10 ore)

Come si conduce una riunione di coordinamento? Come si esegue un sopralluogo? Come si tiene traccia di questi incontri?

Durante questo modulo sarà proposta la redazione dei verbali delle riunioni di coordinamento e di sopralluogo e saranno inoltre **proposte delle simulazioni** afferenti a varie situazioni che un coordinatore per l'esecuzione è chiamato a gestire (l'entrata di una nuova impresa, l'interruzione di una lavorazione, l'aggiornamento del PSC e dei POS ne sono un esempio). Sebbene solo in forma di simulazione, i partecipanti saranno chiamati ad agire in modo reale e attivo in base alle situazioni proposte e alle figure coinvolte.

3. Redazione del Fascicolo e dell' Elaborato Tecnico di Copertura (15 ore)

Dopo una iniziale parte teorica riguardo i **concetti base di anticaduta e sistemi di ancoraggio** si procederà alla redazione in gruppo degli elaborati, riferiti al medesimo edificio trattato nel primo modulo.

Sarà proposto un format per la compilazione dei due elaborati ed è prevista anche la rappresentazione grafica delle soluzioni progettuali considerate. La redazione puntuale di questi elaborati sarà di fondamentale importanza per l'edificio in oggetto che vede in copertura la presenza di impianti tecnologici e di un'ampia metratura di pannelli fotovoltaici.





DOCENTI

Ing. Guido Cassella – docente a contratto del Laboratorio Sicurezza Cantieri Unipd

Arch. Valentina Veronese - docente a contratto di Sicurezza Cantieri Unipd

Ing. Antonio Scarpino – specialista sicurezza cantieri con esperienza decennale di docenza

Arch. Andrea Tortorelli – specialista sicurezza nei cantieri con ventennale esperienza di docenza

Ing. Diego Rudello - Tutor del corso con funzione di coadiuvare docenti e partecipanti

ATTESTATO E CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI



La frequenza al percorso vale per l'attribuzione dei CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI per Ingegneri, Architetti e Geometri, come previsto dai rispettivi regolamenti.

Trattandosi di aggiornamento di corso abilitante Architetti e Geometri dovranno procedere tramite auto-riconoscimento.

Il progetto formativo è valido per l'aggiornamento quinquennale per Coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili (CSP/CSE) e per RSPP/ASPP.

Per informazioni sulla possibilità di riconoscere i CFP ad altre categorie professionali contattare la Segreteria:

info@centrodiformazionests.it

Tel. 049 8809842

chat WhatsApp: 349/3540088

Ulteriori informazioni

Data la struttura del percorso completo, che vede una forte sequenzialità degli argomenti trattati e la continuità delle esercitazioni svolte, **sarà data priorità alle iscrizioni per l'intero percorso della durata complessiva di 40 ore.**

LABORATORIO DI SICUREZZA CANTIERI - AGGIORNAMENTO PER COORDINATORI DELLA DURATA DI 40 ORE:

1. **Redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento – 15 ore**
2. **Simulazione del Ruolo del Coordinatore in fase di Esecuzione - 10 ore**
3. **Redazione di Fascicolo (FSC) e dell'Elaborato Tecnico di Copertura – 15 ore**