

## Corso "Piano di Sicurezza e Coordinamento"

[ format operativo ]

### Obiettivi del corso

"**Learning by Doing**", imparare attraverso il fare, questa è la filosofia con cui si terranno anche i corsi del 2019, una modalità collaudata e molto efficace.

Il **numero ridotto** di partecipanti (max 11 persone per giornata) consentirà al docente di seguire passo-passo il lavoro di ognuno consentendo a tutti di organizzare il proprio approfondimento e curare gli aspetti rimasti più nell'ombra.

Partendo dalle basi si arriverà a redigere un piano di sicurezza e coordinamento e il fascicolo dell'opera, documenti che serviranno da **preziosi modelli** per il futuro lavoro in autonomia.

Per la compilazione e la stesura del piano di sicurezza si avrà modo di sperimentare anche l'utilizzo di un modello BIM 3D.

### Programma dettagliato del corso

#### Funzioni generali

- Il database, le unità di registrazione, gli archivi e i lavori (copie, cancellazioni, import/export)
- Salvataggio dei dati in uno o più database
- Installazione di aggiornamenti e banche dati e impostazione dell'ambiente di lavoro
- Suddivisione degli archivi in cartelle / lavori
- Il ribbon con i comandi principali e i comandi delle sezioni
- Interfaccia grafica: i riquadri nascondibili
- Anagrafica: suddivisione dei soggetti in ruoli
- Funzioni per la gestione delle tabelle e delle strutture ad albero
- Creazione di un lavoro

#### Piano di sicurezza e di coordinamento

- Creazione di un Piano di Sicurezza basato su modelli di riferimento (PSC o PSS ...)
- Contenuti e personalizzazione delle banche dati in relazione alle lavorazioni del piano
- Il computo metrico come base per la determinazione dei costi della sicurezza e delle lavorazioni da considerare nei piani di sicurezza
- Il disegno 3D come base per la definizione delle lavorazioni e dei costi della sicurezza
- Gestione delle anagrafiche e dell'organigramma d'impresa
- Compilazione degli elementi del cantiere (Analisi degli elementi del cantiere)
- Definizione delle zone del cantiere
- Strutturazione del piano in fasi lavorative anche suddivise per tipi di impresa e zone lavorative del cantiere

- Programmazione temporale del cantiere (gruppi operativi, attività, elementi del cantiere)
- Rischi rilevanti e trasmissibili
- Propagazione del rischio
- Analisi dei rischi per fasi e attività lavorative in base alle sovrapposizioni spazio-temporali
- Disposizioni di coordinamento
- Progettazione dei controlli
- Fogli integrativi al Piano di Sicurezza e coordinamento
- Procedure tecnico gestionali
- Stampe e personalizzazione dei documenti

### Attestato di frequenza

La partecipazione completa al corso, prevede il rilascio dell'attestato di frequenza.

- Geometri e Geologi potranno richiedere la valutazione ai propri Ordini di appartenenza per il riconoscimento dei CFP previa esibizione dell'attestato di partecipazione ai seminari e del relativo programma.
- Ingegneri e Architetti potranno utilizzare l'attestato di partecipazione per comprovare con autocertificazione la frequenza a seminari ed eventi formativi di approfondimento tecnico per la formazione informale.

### Attrezzatura

Aula informatica attrezzata con PC e software installati.

I partecipanti che lo desiderano potranno anche utilizzare il proprio PC portatile (con MOSAICO 18.4 installato).

### Applicazioni usate durante il corso

MOSAICO versione 18.4