

**Il FOSOF non si fa
ma Blumatica ci sta**

17-18 Novembre 2016

Dalle ore 9.00 alle ore 18.00

Presentazioni software
e seminari con CFP

Porte Aperte

Ingresso gratuito

Sede Blumatica, via Irno snc, Pontecagnano Faiano (SA)

Tra le tematiche trattate:

Progettazione CAD

Efficienza energetica

Valutazione dei rischi e gestione delle emergenze

Cantieri temporanei o mobili

Topografia e Catasto



ACCADEMIA
della
TECNICA



Via Irno snc - 84098 Pontecagnano Faiano (SA)

Tel. 089.848601 - formazione@accademiatecnica.it - www.accademiatecnica.it - www.blumatica.it

Seminari

Accreditamento: Ai partecipanti verranno riconosciuti **crediti formativi professionali (CFP)** come da Regolamento sulla formazione continua

2 CFP

Ingegneri - Architetti - Periti Industriali

1 CFP

Geometri

17 Novembre 2016

10,00 - 12,00

Progettazione CAD

Dal 2D al 3D e fotoinserimento

Moderna progettazione 3D

- Nozioni di base sul disegno 3D
- Trasformazione rapida di un progetto 2D in un modello tridimensionale completo di particolari e di materiali (esempio di realizzazione del modello esterno di un edificio monofamiliare con recinzioni e cancelli)
- Il 3D fotorealistico (creazione di blocchi 3D con contenuti fotografici)
- Modellazione di terreni 3D ed importazione da Google Earth
- Inserimento di un progetto 3D in Google Earth e/o in un contesto fotografico

Sistematizzazione conclusiva

- Domande, valutazione e conclusione dell'evento

15.00 - 17.00

Efficienza Energetica

Dall'APE alla diagnosi energetica

- Il quadro legislativo e di riferimento e la sua evoluzione
- Interpretazione e delucidazioni normative sulla scorta delle nuove "Linee Guida nazionali" e UNI/TS 11300.
- L'involucro edilizio
- Gli impianti termici
- Come determinare correttamente Come determinare correttamente gli indici di prestazione energetica
- Diagnosi energetica e analisi costi-benefici degli interventi di miglioramento energetico.
- Contabilizzazione e ripartizione delle spese per impianti centralizzati secondo la UNI 10200.
- Esempi di calcolo e di redazione dell'attestato di certificazione energetica mediante il software "Blumatica Energy".

Sistematizzazione conclusiva

- Domande, valutazione e conclusione dell'evento

Prenotati >

Prenotati >

10,00 – 12,00

Dalla valutazione di tutti i rischi alla gestione delle emergenze: come elaborare i documenti obbligatori per tutte le organizzazioni

Documento di Valutazione dei Rischi, Piano di Emergenza ed Evacuazione, Rischi specifici (Fulminazione, Rumore, Vibrazioni, Chimico, ecc.)

MODULO Teoria

Valutazione dei rischi

- Requisiti standard per la valutazione dei rischi legati a fonti specifiche e condizioni al contorno
- Check up impresa/azienda per l'identificazione dei pericoli e dei rischi
- Valutazione dei rischi e predisposizione delle idonee misure specifiche di sicurezza
- Individuazione delle misure atte a garantire il miglioramento della salute e della sicurezza
- Safety Card: integrazione della valutazione dei rischi con l'informazione dei lavoratori

Rischi specifici

- Norme, buone prassi e linee guida per l'analisi dei rischi specifici:
- Esempi di valutazione dei rischi Fulminazione, Rumore, Vibrazioni, MMC, Videoterminale, Atmosfere esplosive, ecc.

Antincendio

- Compartimentazione e calcolo del carico di incendio ai sensi del nuovo Testo Unico di Prevenzione Incendi (DM 03/08/2015)
- Valutazione del Rischio Incendio
- Elaborazione del Piano di Emergenza ed Evacuazione.

MODULO utilizzo applicazione

- Elaborazione di un DVR mediante esempio esplicativo realizzato con il software Blumatica
- Costruzione della Relazione tecnica per il Rischio Fulminazione mediante il software Blumatica
- Redazione del PEE realizzato mediante il software Blumatica.

Sistematizzazione conclusiva

- Domande, valutazione e conclusione dell'evento

15.00 – 17.00

Cantieri Temporanei o Mobili

Il Titolo IV e il ruolo del CSE a passo con le innovazioni tecnologiche

MODULO Teoria

Normativa cogente

- Il Titolo IV alla luce delle disposizioni integrative o modificative del D. Lgs. 81/08
- Gli obblighi per le diverse tipologie di cantiere
- Le fasi di realizzazione dell'opera o dell'intervento, dall'ideazione alla chiusura dei lavori
- La documentazione da predisporre per i lavori pubblici e lavori privati
- Il committente/responsabile dei lavori, dall'individuazione agli obblighi
- Il ruolo e le responsabilità del Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione

MODULO utilizzo applicazione

Il Piano di Sicurezza e Coordinamento

- Le modalità previste per la definizione assistita, dal computo metrico estimativo all'utilizzo dei Piani standard: i vantaggi derivanti dal loro impiego
- Gestione anagrafica del cantiere e definizione incarichi con il supporto di MyBlumatica
- I fattori di rischio in relazione con le aree e organizzazione di cantiere
- Redazione planimetrie e tavole esplicative con strumenti CAD
- Individuazione delle lavorazioni necessarie
- Valutazione dei rischi: quali sono i rischi da definire, come valutarli e cosa sono i rischi di interferenza
- Il cronoprogramma dei lavori e la durata delle singole lavorazioni
- Corretta identificazione delle interferenze e loro coordinamento
- Il coordinamento relativo agli elementi di uso comune
- La segnaletica di cantiere
- Definizione dei costi della sicurezza

Il Fascicolo dell'opera

- Identificazione del sistema edilizio secondo le norme UNI di settore
- Acquisizione automatica dal PSC e dal computo metrico estimativo
- La Scheda II-1 e il suo contenuto
- Le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e loro manutenzione
- Identificazione degli elaborati Tecnici

Il coordinamento in Fase di esecuzione

- Revisioni e integrazioni ai Piani di sicurezza
- La gestione dei sopralluoghi
- Le verifiche da eseguire per il cantiere specifico
- Applicazioni Android e iOS per l'esecuzione delle verifiche e aggiornamento del PSC
- Riproduzione della reportistica per il CSE

Sistematizzazione conclusiva

- Domande, valutazione e conclusione dell'evento

Prenotati >

Prenotati >