

EDILIZIA 4.0 E SICUREZZA NEI CANTIERI

**PROGETTAZIONE SOSTENIBILE IN OTTICA BIM
(IMPIANTI, SISTEMI E COSTRUZIONI)**

CORSO GRATUITO



Il Building Information Modeling (BIM) è un mezzo per lo sviluppo di progetti semplici e complessi che permette una maggior efficienza di ideazione e realizzo attraverso la totale completezza e condivisione delle informazioni sul progetto e quindi una miglior consapevolezza ed efficienza, con conseguente riduzione dei tempi, dei costi, e quindi un maggior vantaggio competitivo.

Il BIM non va inteso come uno strumento di progettazione o di visualizzazione; ma è un processo che permette la creazione di un modello di dati condiviso rendendolo disponibile a tutti gli attori coinvolti: dai progettisti dell'edificio all'impresa di costruzione, fino ai proprietari e ai gestori dell'immobile fornendo loro informazioni sul ciclo di vita dell'edificio e sui requisiti della manutenzione.

Progettazione, costruzione e successiva gestione e manutenzione di un edificio rappresentano le fasi su cui il Tecnico della Sicurezza è chiamato a fare e aggiornare la Valutazione dei Rischi redigendo e promuovendo i relativi documenti della sicurezza (DVR, POS, PSC, PIMUS.....).

Quindi, inevitabilmente il Tecnico della Sicurezza è e sarà chiamato a misurarsi con i processi di digitalizzazione in cui il BIM la farà da padrone e con cui la progettazione e la gestione della sicurezza sul lavoro potrà/dovrà confrontarsi.

E' pertanto importante che il professionista che si occupa di sicurezza sul lavoro acquisisca le necessarie conoscenze e competenze di natura digitale.



A tal proposito la Scuola Edile di Modena ha organizzato un corso gratuito per tecnici e professionisti “PROGETTAZIONE SOSTENIBILE IN OTTICA BIM” di 48 ore, che rappresenta una opportunità anche per chi si occupa di sicurezza sul lavoro.

Infatti attraverso l'illustrazione e gli approfondimenti della metodologia e processo BIM nelle fasi che caratterizzano la progettazione e la realizzazione di un edificio e/o di una infrastruttura, il Tecnico della sicurezza sul lavoro potrà comprenderne ed acquisirne le potenzialità al fine di arricchire le proprie competenze favorendo l'integrazione della propria azione con quella degli altri professionisti.

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di frequenza.

La frequenza al corso è riconosciuta come credito formativo per la partecipazione al corso **BIM Specialist di 84 ore**, compreso il modulo facoltativo di preparazione all'esame di certificazione, organizzato dalla Scuola Edile di Modena.

Inoltre la partecipazione al corso sarà riconosciuta come aggiornamento obbligatorio per Coordinatori della Sicurezza nei cantieri e A/RSPD per complessive 8 ore.

Infine sono stati richiesti CFP secondo i rispettivi regolamenti a Architetti, Geometri e Periti Industriali.

Iscrizioni entro il 25 maggio p.v.

Info 059 283511