

GENNAIO-LUGLIO

# CALENDARIO CORSI 23

# CALENDARIO CORSI 22

(GEN-AGO)

**CREA**  
ENGINEERING

to influenze internazionali, ma di recente ha finalmente preso piede in modo sistematico soprattutto grazie all'introduzione di una nuova legislazione (DM 560/2017) e una normativa tecnica (UNI 11337) tra le più influenti in Europa. Il decreto sopracitato, decreto Batono, prevede una "progressiva introduzione dell'obbligatorietà dei suddetti metodi presso le stazioni appaltanti": a partire dal 2019 è obbligatorio l'utilizzo del BIM per le opere definite 'complesse', ossia con importi uguali o superiori ai 100 milioni di euro, soglia che verrà annualmente ridotta fino al 2025 quando è prevista l'adozione per tutte le opere. Inoltre, dal punto di vista tecnico, nell'ultimo biennio l'Italia ha notevolmente sviluppato la UNI 11337 che per prima approfondisce le figure professionali coinvolte nel BIM e costituisce l'unico allegato nazionale alla ISO 19650-1-2:2019, oltre alle britanniche PAS 1192.

## BIM FORMAZIONE E CERTIFICAZIONE

Con il BIM, architetti, ingegneri e professionisti delle costruzioni (AEC) adottano modalità lavorative più collaborative, automatizzate ed efficienti. Il Building Information Modeling (BIM) è un processo basato su modelli 3D intelligenti che fornisce le informazioni approfondite e gli strumenti per pianificare, progettare, costruire e gestire edifici e infrastrutture. L'adozione della metodologia BIM in Italia è stata in un primo tempo di iniziativa totalmente privata, solitamente limitata a progetti sviluppati sot-



## BIM SPECIALIST

Come Specialist si occupa dell'utilizzo del software per la realizzazione di un progetto in BIM e dello sviluppo del modello 3D. Elabora ed eventualmente modifica in corso d'opera i modelli grafici e gli oggetti a essi correlati e le loro librerie, esegue l'estrazione dei dati. Svolge anche l'analisi tecnica utilizzando la documentazione aziendale per la produzione di elaborati e modelli.

Il corso si declina in 3 diverse applicazioni:

**BIM SPECIALIST Strutture:** disciplina relativa alla progettazione e costruzione di strutture di edifici civili, industriali o destinate ad opere infrastrutturali.

**BIM SPECIALIST Architettura:** disciplina relativa alla progettazione, realizzazione e gestione di opere edili in campo residenziale, culturale ed amministrativo, sportivo e dello spettacolo, produttivo e commerciale e di pianificazione territoriale.

**BIM SPECIALIST MEP:** gestione avanzata di progetti d'impianti meccanici ed elettrici.

● **Prezzo:** €750 > € 430

● **ONLINE**  
dal: 28 Febbraio o 10 Luglio



## BIM COORDINATOR

Coordina i BIM Specialist coinvolti nel progetto per garantire l'applicazione degli standard e dei processi tramite l'utilizzo di software necessari per il coordinamento delle attività di redazione, controllo e gestione del progetto BIM. Si occupa anche delle problematiche di condivisione e aggregazione dei contenuti informativi. Riporta al BIM Manager ogni dettaglio dello sviluppo del progetto favorendo il processo informativo.

● **Prezzo:** €750 > € 430

● **ONLINE**  
dal: 11 Gennaio o 8 Maggio





## BIM SPECIALIST BASE

Il Corso base per diventare BIM SPECIALIST è il passaggio obbligatorio per tutti i futuri progettisti che non sono in possesso di esperienza nella modellazione base con Revit. Concretamente, il nostro corso base fornisce le basi per diventare BIM Specialist, dall'utilizzo del software per la realizzazione di un progetto in BIM e dello sviluppo del modello 3D. Una volta completato il corso base, sarà possibile accedere ai corsi avanzati, declinati in 3 discipline: Strutture, Architettura e MEP.

● **Prezzo:** €750 > € 400

● **ONLINE**  
dal: 24 Gennaio o 28 Aprile



## BIM MANAGER

Il BIM Manager è il profilo professionale che ha lo scopo di rendere possibile, attraverso il coordinamento, la gestione e lo sviluppo del progetto, l'effettiva integrazione di tutti i dati, sia per quel che riguarda la progettazione, sia per quel che concerne la costruzione del modello

● **Prezzo:** €450 > € 210

● **ONLINE** 10 Febbraio o 4 Luglio  
dal:



## CDE MANAGER

Il CDE Manager gestisce l'ambiente in cui avviene lo scambio di informazioni tra i diversi attori partecipanti a un progetto (CDE). Controlla il processo interoperabile delle informazioni, la correttezza e tempestività del flusso operativo. Relaziona i contenuti dei modelli con altri dati presenti in piattaforma e applica le tecniche di protezione dei dati.

● **Prezzo:** €750 > € 430

● **ONLINE**  
dal: 13 Febbraio o 13 Giugno

# BIM CERTIFICAZIONE CON CEPAS



## PREPARAZIONE AGLI ESAMI DI CERTIFICAZIONE BIM SPECIALIST, BIM COORDINATOR, BIM MANAGER E CDE MANAGER

I corsi intensivi, 100% ONLINE, preparano i candidati ad affrontare l'esame di Certificazione CEPAS regolato dalla UNI 11337 e quindi ad ottenere la Certificazione riconosciuta a livello Nazionale da ACCREDIA. Contatta la segreteria per tutte le informazioni specifiche e i requisiti richiesti per accedere agli ESAMI.

● **Prezzo:** €450 > € 210

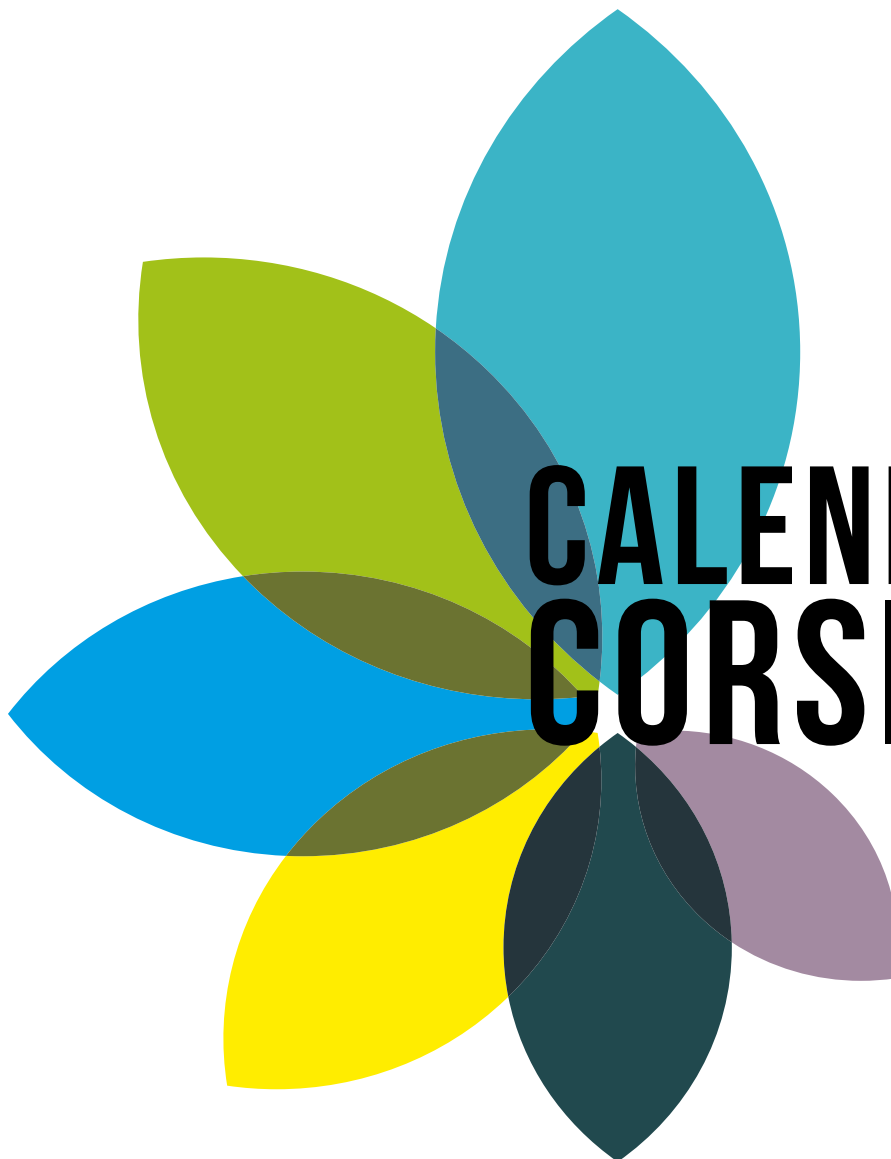
● **ONLINE**  
dal: 28 Marzo o 24 Luglio

### PERCHE' CERTIFICARSI?

La certificazione è lo strumento più idoneo per garantire agli operatori di filiera (committenti, fornitori, imprese) che il professionista svolga la sua attività nel rispetto dei criteri verificati e riconosciuti da un organismo di certificazione di terza parte indipendente, consentendo al professionista di:

- garantire l'effettiva esperienza/competenza secondo il profilo definito dalla norma
- qualificare la propria offerta sul mercato distinguendosi dai competitor
- acquisire maggiore punteggio nelle gare d'appalto promuovere la propria competenza attraverso il pubblico registro di un organismo di certificazione accreditato
- ottenere il riconoscimento normativo ai sensi della L.4/2013 mediante accreditamento Accredia

**GLI ESAMI POSSONO ESSERE SOSTENUTI ANCHE SENZA FREQUENTARE I CORSI SE SI DIMOSTRA DI POSSEDERE I PRE-REQUISITI MINIMI NECESSARI IN TERMINI DI ESPERIENZA LAVORATIVA E FAMILIARITA' CON GLI ARGOMENTI DELL'ESAME.**



# CALENDARIO CORSI 23

**PROGETTO PSC SRL e CREA ENGINEERING**

VIA DEL LAVORO 5  
CASTELVETRO DI MODENA (MO)

059-797175

[formazione@progettosc.com](mailto:formazione@progettosc.com)