

ITS Academy CREA

BIENNIO FORMATIVO 2026-2028

Corso Tecnico superiore per la gestione edile attraverso il metodo BIM – SEDE CERIGNOLA

I corsi rappresentano un'opportunità formativa di "tertiary education", finalizzati al conseguimento di un Diploma di Tecnico Superiore, titolo di V livello del Quadro europeo delle qualifiche per l'apprendimento (EQF). Gli studenti acquisiscono competenze tecnologiche, specialistiche e professionalizzanti spendibili su tutto il territorio regionale, nazionale ed europeo.

Nello specifico: Il corso **Tecnico superiore per la gestione edile attraverso il metodo BIM** (durata 1800 ore) consente di acquisire conoscenze di alto livello per governare l'intero processo edilizio in ottica digitale: dalla modellazione avanzata di edifici e impianti alla gestione integrata dei flussi informativi, dal controllo qualità alla contabilità digitale, fino alla pianificazione del cantiere e alla verifica delle prestazioni energetiche. Un percorso progettato per formare professionisti in grado di operare con competenza nei settori oggi più richiesti: **BIM management, efficientamento energetico, diagnostica digitale, progettazione sostenibile e direzione di cantiere evoluta.**

Il profilo trova collocazione in una vasta gamma di contesti legati all'edilizia e alla gestione del costruito.

In particolare, può operare presso:

Imprese e aziende del settore edilizio

- Imprese di costruzione e ristrutturazione
- Aziende specializzate nel recupero del patrimonio edilizio e monumentale
- Imprese che operano nel consolidamento strutturale e nell'adeguamento/miglioramento sismico

Studi professionali e società di ingegneria

- Studi tecnici di architettura, ingegneria e geologia
- Società di progettazione che si occupano di diagnosi strutturale, rilievi e modellazione BIM
- Team multidisciplinari impegnati in interventi di riqualificazione energetica e miglioramento impiantistico

Enti pubblici e pubbliche amministrazioni

- Uffici tecnici comunali
- Enti preposti alla sicurezza e vigilanza del patrimonio edilizio (ad es. uffici sismici regionali)
- Aree manutentive patrimoniali di enti locali e partecipate

Aziende del settore impiantistico e dei materiali innovativi

- Aziende che producono o installano impianti tecnologici per l'edilizia
- Aziende del comparto made in Italy specializzate in materiali innovativi per sicurezza, sostenibilità e finiture

Società che operano nel monitoraggio e nella diagnostica

- Società che eseguono indagini strutturali, geotecniche, sismiche e ambientali
- Imprese che utilizzano tecnologie avanzate (sensori, droni, laser scanner, sistemi di monitoraggio continuo)

I candidati devono essere in possesso dei seguenti titoli di studio:

- un diploma di istruzione secondaria superiore di secondo grado;
- un diploma professionale conseguito al termine di un percorso quadriennale di Istruzione e Formazione Professionale, integrato da una certificazione IFTS.

È consentita la domanda anche ai candidati in possesso di titolo superiore (es. laurea)

I percorsi sono **gratuiti** e finanziati con fondi comunitari, ministeriali e regionali.

Offerta Formativa

- **Modellazione BIM avanzata di edificio e impianti**
Produce, integra e coordina modelli informativi complessi.
- **Rilievo digitale e tecnologie evolute**
Laser scanner, fotogrammetria, integrazione dei dati nei modelli.
- **Analisi e progetto energetico dell'edificio**
Efficienza, comfort, monitoraggio delle prestazioni.
- **Diagnostica digitale**
Utilizzo di software e sensori per verifiche e controlli non invasivi.
- **Progettazione esecutiva e contabilità digitale**
Cloud computing, SAL, computi metrici, verifiche di congruità.
- **Pianificazione e controllo del cantiere**
Tempi, risorse, squadre, sicurezza.
- **Elementi di design applicati a spazi abitativi e produttivi**
- **Certificazione e sostenibilità ambientale**
Metodi per il calcolo, la documentazione e la conformità normativa.

I corsi ITS post-diploma biennali rilasciano il **Diploma di specializzazione per le tecnologie applicate**, un titolo di studio di livello V EQF rilasciato dal Ministero dell'Istruzione e del Merito, valido su tutto il territorio nazionale, che abilita all'accesso ai concorsi pubblici, compresi quelli per insegnanti tecnico-pratici.

Certificazioni Integrative:

- Autocad, Archicad, Archgis
- Attestato di sicurezza sui luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008)
- Patentino Droni
- Certificazione BIM (Specialist)