



**ISTITUTO
ISTRUZIONE
PROFESSIONALE
LAVORATORI
EDILI
DI BOLOGNA**



BIM ACADEMY

Il **BUILDING INFORMATION MODELING** è metodo di lavoro che sarà, seguendo un'applicazione graduale, cogenza strategica del prossimo futuro; è un processo, anche se sovente viene confuso con un software di modellazione parametrica o con un CAD evoluto.

Il termine descrive una metodologia operativa che implica la generazione e gestione di rappresentazioni digitali delle caratteristiche fisiche e funzionali degli edifici, atte a garantire uno scambio coerente e coordinato di informazioni tra gli attori del processo edilizio.

A tal riguardo I.I.P.L.E. organizza iniziative formative specifiche per fornire elementi tematici precisi a vantaggio del processo BIM rispetto alla progettazione tradizionale e alla gestione dei lavori.



IIPLE-CPTO

L'Istituto per l'Istruzione Professionale dei Lavoratori Edili della Provincia di Bologna (I.I.P.L.E.) è l'Ente di Formazione per l'Edilizia di Bologna e provincia, istituito nel 1947, voluto ed amministrato dalle organizzazioni imprenditoriali e sindacali del settore: ANCE - Collegio Costruttori Edili, CNA, Confartigianato, Feneal-UIL, Fillea-CGIL, Confcooperative, AGCI, Lega Cooperative, Filca-CISL. IIPLE è accreditato dalla Regione Emilia-Romagna e da 70 anni si occupa della formazione e dell'aggiornamento di tutti i profili professionali dell'edilizia; collabora nella propria attività, mediante convenzioni, con Università, Enti di ricerca,

Istituti Tecnici, Ordini professionali e imprese del territorio.

Dal 2011 l'Istituto Professionale Edile organizza percorsi scolastici per giovani dai 15 ai 18 anni per acquisire la qualifica professionale di **"Operatore edile alle strutture"**. La qualifica rientra nell'offerta regionale di Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) e nasce con l'obiettivo primario di dare una risposta concreta ai ragazzi che desiderano inserirsi nel mercato del lavoro con una professionalità elevata ed è stata pensata per rispondere alle richieste delle imprese edili per offrire personale qualificato.

SERVIZI PER LA SICUREZZA

IIPLE svolge i compiti di Comitato Paritetico Territoriale Operativo (CPTO), attivato dalle Parti Sociali (Associazioni Imprenditoriali e Sindacati Edili) per la riduzione degli infortuni sul lavoro attraverso l'identificazione delle cause che stanno alla loro origine. IIPLE-CPTO ha come compito principale la promozione dell'informazione, la realizzazione di iniziative formative per la prevenzione degli infortuni e la diffusione dei principi di sicurezza e salute a tutela dei lavoratori del settore delle costruzioni: con questo scopo viene realizzata la trasmissione "Edilizia Sicura", in onda su web e tv. IIPLE-CPTO è anche di supporto alle imprese attraverso la consulenza di base che consiste nello svolgimento di "Visite tecniche" presso i cantieri delle imprese interessate, ed è finalizzato a segnalare eventuali irregolarità riscontrate in materia di sicurezza, fornendo ai Responsabili della sicurezza in cantiere, le opportune indicazioni sulle misure da adottare per l'eliminazione o la riduzione dei rischi riscontrati.



FORMAZIONE

IIPLE offre corsi a catalogo e/o su commessa sulle principali aree edili, sia tradizionali che innovative:

Tecniche costruttive

per acquisire competenze e professionalità nelle attività pratiche di cantiere.

Ambiente ed Energia

per acquisire conoscenza e capacità applicativa di leggi e tecnologie inerenti il rispetto ambientale e il risparmio energetico.

Progettazione e Gestione

corsi finalizzati all'aggiornamento e approfondimento di tematiche inerenti la progettazione edile e la gestione di impresa e di cantiere.

Informatica

corsi utili ad apprendere l'uso dei programmi informatici specifici del settore edile.

Sicurezza sul lavoro

corsi previsti per legge e abilitanti a mansioni specifiche per l'applicazione della sicurezza nel cantiere edile.

Macchine ed attrezzature

corsi abilitanti volti all'acquisizione delle conoscenze utili per poter manovrare macchine e gru in cantiere.

Gestionali

corsi finalizzati all'acquisizione delle conoscenze utili al miglioramento del lavoro in cantiere in termini di produzione, gestione, qualità, organizzazione e comunicazione.



IeFP

I.I.P.L.E. è una struttura accreditata dalla Regione Emilia Romagna per l'attuazione di percorsi di **Istruzione e Formazione Professionale (IeFP)** per il conseguimento della qualifica di Operatore edile alle strutture, rivolta a giovani di età compresa tra i 15 e i 18 anni.

Il Sistema regionale di Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) è stato istituito dalla Regione Emilia-Romagna per dare ai giovani la possibilità di scegliere un percorso formativo che, dopo tre anni, permetta di entrare nel mondo del lavoro.

I percorsi sono finalizzati a far acquisire agli studenti le conoscenze e le competenze indispensabili per l'assolvimento

dell'obbligo di istruzione:

- Tecnico-professionali richieste dal mercato del lavoro regionale
- Linguistiche, matematiche, scientifiche
- Tecnologiche, storico-sociali ed economiche.

La qualifica di Operatore edile alle strutture nasce con l'obiettivo primario di dare una risposta concreta ai ragazzi che desiderano inserirsi nel mercato del lavoro con una professionalità elevata ed è stata pensata per rispondere alle necessità delle imprese edili del territorio, che richiedono personale qualificato.

Gli studenti hanno la possibilità di imparare attraverso attività pratiche in laboratorio, lezioni svolte da esperti provenienti dal mondo del lavoro e attraverso periodi di formazione nelle imprese. La durata della qualifica professionale regionale in IIPLE è di due anni (2000 ore) di cui circa un terzo in stage presso imprese edili del territorio. Durante lo stage, gli allievi sperimentano gli insegnamenti teorico-pratici appresi durante le lezioni in aula e nel laboratorio costruzioni.

Al termine del percorso, con il superamento di un esame finale, viene rilasciato un Certificato di Qualifica professionale regionale triennale di Operatore edile alle strutture.





Via del Gomito 7
40127 Bologna

Tel. 051 327605

Fax. 051 326668

N. Verde 800 491214

info@edili.com

WWW.EDILI.COM



Istituto Professionale Edile

PARTI SOCIALI COMPONENTI IIPLE



AGCI
ASSOCIAZIONE
GENERALE
COOPERATIVE
ITALIANE



ANCEBOLOGNA
Collegio Costruttori Edili



Associazione di Bologna



CONF COOPERATIVE
Bologna



FILCA CISL
FEDERAZIONE ITALIANA LAVORATORI COSTRUZIONI E AFFINI