

SOCI FONDATORI



ANCE MILANO
LODI
MONZA E BRIANZA

ANCE BRESCIA
COLLEGIO DEI COSTRUTTORI EDILI
DI BRESCIA E PROVINCIA



esem
Ente Unificato Formazione e Sicurezza
CPT
Oggetto Bilancio Pluriennale: Istituto di Assegni ANCE e Finesit I.L. Filia CCL, Filia CGL per le Province di Milano Lod Mossa e Brianza

ESEB
Ente Sistema Edilizia Brescia

I.I.S. "Tartaglia Olivieri"

Fondazione Politecnico di Milano



C.E.I.S.
costruzioni edili idrauliche stradali

fantin

IMG
IMPRESA COSTRUZIONI IMG MILANO

DELDOSSI s.r.l.

CADEOCOSTRUZIONI
impresa di costruzioni e ristrutturazioni edili

RIEDIL
costruzioni

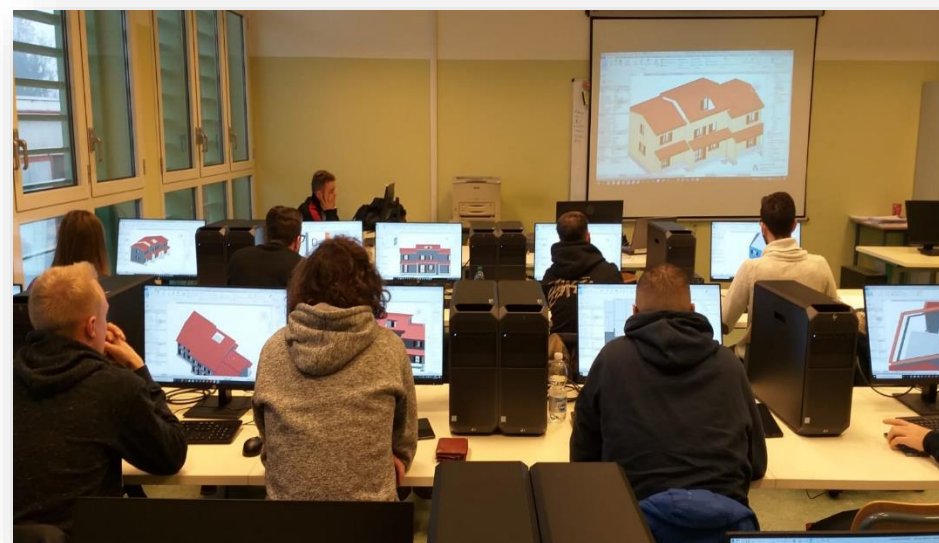


CAZZANIGA
COSTRUZIONI

ITS CANTIERI DELL'ARTE - via Cappuccio 2 MILANO
02.72000526 segreteriaits@itscantierirestauro.it
SEDE DI BRESCIA presso ESEB- via Garzetta 5 I
030.2007193 335.5933591 ricerca1@eseb.it



CORSO ANNUALE DI SPECIALIZZAZIONE POST-DIPLOMA I.F.T.S.
ISTRUZIONE e FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE
2021-2022 **EQF LIVELLO 4**



CONSTRUCTION BIM SPECIALIST
MILANO - BRESCIA





Durata complessiva: 1000 ore – annuale – di cui 450 di Stage presso studi e aziende del settore edile

Titolo a seguito Esame regionale:

Specializzazione (4°EOF) Tecniche di Organizzazione e gestione del cantiere edile

frequenza: mezza giornata Settembre - Giugno (giornata intera nel periodo di stage aziendale)

Metodologia didattica: apprendimento mirato al raggiungimento di competenze operative, mediante esercitazioni e simulazioni simili alla realtà lavorativa. Verranno analizzati casi aziendali e proposte testimonianze dal mondo dell'impresa, in alternanza formativa tra aula e sede di stage.

Docenti: 40% da docenti dal mondo della scuola e dell'università+60% dal mondo aziendale/professioni

Obbligo frequenza: sì per almeno 80% delle ore complessive

libri di testo: forniti dalla fondazione ITS / contributi dei docenti (slides su drive o piattaforma moodle)

Spese iscrizione e frequenza: non previste.

CORSO VALIDO COME PRATICANTATO PER ESAME DI STATO



MODULI FORMATIVI

- 1) INTRODUZIONE AL PROCESSO EDILIZIO (24 ORE)
- 2) DATI DI BASE, PARAMETRI SIGNIFICATIVI E MISURAZIONI, TECNOLOGIE DEI MATERIALI PER L'EFFICIENZA ENERGETICA E RISPARMIO ENERGETICO (24 ORE)
- 3) DATI DI BASE, PARAMETRI SIGNIFICATIVI E MISURAZIONI, TECNOLOGIE DEI MATERIALI PER IL MIGLIORAMENTO DELL'ACUSTICA DEGLI EDIFICI (20 ORE)
4. LO STRUMENTO DI COMUNICAZIONE IN EDILIZIA: IL DISEGNO (40 ORE – 15 teoria/25 laboratorio)
5. LA FILIERA DELLE FORNITURE (40 ORE - 25 teoria/15 lab.)
6. ANALISI COSTI E PREVENTIVAZIONE LAVORI (50 ORE – 30/20)
- 7) CONTABILITÀ LAVORI (40 ORE - 25 teoria/15 laboratorio)
- 8) PROGRAMMAZIONE LAVORI (40 ORE - 20 teoria/20 laborat.)
- 9) MODELLAZIONE IN 3D E INTRODUZIONE AL BIM (180 ORE – 75 teoria/105 laboratorio)
- 10) LA COMUNICAZIONE NELL'ERA DIGITALE (20 ORE)
- 11) SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO E NEI CANTIERI (16 H)
- 12) EFFICACIA ED EFFICIENZA NELLA GESTIONE DELLE ATTIVITÀ: PROBLEM SOLVING AND DECISION MAKING (16 H)
- 13) INTERAGIRE NEI CONTESTI INTERPERSONALI E LAVORATIVI IN LINGUA INGLESE (40 ORE)
- 14) TIROCINIO (450)