

SOCI FONDATORI



I.I.S. "Tartaglia Olivieri"



CADEOCOSTRUZIONI
impresa di costruzioni e ristrutturazioni edili



ITS CANTIERI DELL'ARTE - via Cappuccio 2 MILANO
02.72000526 segreteria@itscantieridellarte.it
SEDE DI BRESCIA presso ESEB- via Garzetta 3 I
030.2007193 335.5933591 ricerca1@eseb.it

CORSO BIENNALE POST-DIPLOMA DI
ISTRUZIONE TECNICA SUPERIORE I.T.S.
2022-2024 **EQF LIVELLO 5**



DIGITAL CONSTRUCTION MANAGER
COORDINATORE AMBIENTE COSTRUITO - SEDE DI BRESCIA

formazione

Fondazione Its "Cantieri dell'arte" in campo per formare giovani professionisti qualificati per il comparto del costruito. Presentato in Eseb il corso biennale in Tecnico superiore per l'innovazione e la qualità delle abitazioni, che prevede un periodo in apprendistato di alta formazione e ricerca e coinvolge attivamente Ente Sistema Edilizia Brescia, Fondazione Its Cantieri per l'arte, Ance Brescia, Tartaglia, Dicatam (Università degli studi di Brescia), istituzioni e imprese.



**26 diplomati
assunti
da 25 imprese**



Durata complessiva: 2000 ore – biennale – di cui 760 di Stage presso aziende del settore edile
Titolo dopo Esame di Stato finale: TECNICO SUPERIORE INNOVAZIONE e QUALITÀ COSTRUZIONI (5°EQF)

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 del lavoro.

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 - Rimborso 70% trasporti fuori prov.

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

Spese iscrizione e frequenza: 1000 euro/anno. Per i tecn.CAT: CORSO VAUDO COME PRATICANTATO PER ESAME DI STATO



MODULI FORMATIVI

- 1) INTRODUZIONE AL PROCESSO EDILIZIO
ECONOMIA CIRCOLARE e CRITERI AMBIENTALI MINIMI
- 2) NORMATIVA MATERIALI MARCHIATURA CE
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI
- 3) EFFICIENTAMENTO ACUSTICO DEGLI EDIFICI
- 4) MIGLIORAMENTO e ADEGUAMENTO ANTISISMICO DEGLI EDIFICI
- 5) LA FILIERA DELLE FORNITURE (SUPPLY CHAIN)
- 6) BIM 3D MODELLAZIONE PARAMETRICA
- 7) BIM 4D e 5D ANALISI dei TEMPI, dei COSTI e PREVENTIVAZIONE LAVORI
- 8) CONTABILITÀ LAVORI
- 9) PROGRAMMAZIONE LAVORI
- 10) BIM-6D e ANALISI DELLE PRESTAZIONI
- 11) BIM-7D GESTIONE OPERATIVA E FACILITY MANAGEMENT DELL'EDIFICIO.
- 12) LA COMUNICAZIONE E IL CANTIERE NELL'ERA DIGITALE
- 13) SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO E NEI CANTIERI
- 14) MACCHINE E ATTREZZATURE DI CANTIERE
- 15) EFFICACIA ED EFFICIENZA NELLA GESTIONE DELLE ATTIVITÀ:
PROBLEM SOLVING AND DECISION MAKING
- 16) INTERAGIRE NEI CONTESTI INTERPERSONALI E LAVORATIVI IN LINGUA INGLESE
- 17) TIROCINIO
- 18) SEMINARI TECNICI, VISITA AD AZIENDE e AI CANTIERI