



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo sociale europeo



**Regione Lombardia**



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo sociale europeo



**Regione Lombardia**



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

**SOCI FONDATORI**

**ITS CANTIERI DELL'ARTE - via Cappuccino 2 MILANO**  
**02.72000526 [segreteria@ivcantieridellarte.it](mailto:segreteria@ivcantieridellarte.it)**  
**SEDE DI BRESCIA presso ESEB- via Garzetta 5 I**  
**030.2007193 335.5933591 [ricerca1@ereb.it](mailto:ricerca1@ereb.it)**



**FONDAZIONE I.T.S. CANTIERI DELL'ARTE**  
[ricerca1@ivcantieridellarte.it](mailto:ricerca1@ivcantieridellarte.it) - [segreteria@ivcantieridellarte.it](mailto:segreteria@ivcantieridellarte.it)  
[www.ivcantieridellarte.it](http://www.ivcantieridellarte.it)  
**SEDE PRINCIPALE CO ISTITUTO CARLO BAZZI**  
 Via Cappuccino 2, 20123 Milano - T. 02.72000526 - F. 02.86653407 - F. 02.86653404



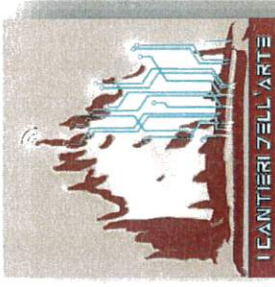
**FONDAZIONE I.T.S. CANTIERI DELL'ARTE**  
[ricerca1@ivcantieridellarte.it](mailto:ricerca1@ivcantieridellarte.it) - [segreteria@ivcantieridellarte.it](mailto:segreteria@ivcantieridellarte.it)  
[www.ivcantieridellarte.it](http://www.ivcantieridellarte.it)  
**SEDE PRINCIPALE CO ISTITUTO CARLO BAZZI**  
 Via Cappuccino 2, 20123 Milano - T. 02.72000526 - F. 02.86653407 - F. 02.86653404



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

**TECNICO DI CANTIERE DIGITALE**  
**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 (1°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 del mondo della scuola e dell'università +60% dal mondo aziendale/professionisti  
**Obbligo frequenza:** si per almeno 80% delle ore complessive  
**libri di testo:** forniti dalla fondazione ITS / contributi dei docenti (slides su drive o piattaforma moodle)  
**Spese iverizione e frequenza: non previste.**

**CORSO VAURO COME PRATICANTO 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: GESTIONE ELABORATI B.I.M. (40 ORE – 15 teoria/25 laboratorio)
5. LA FILIERA DELLE FORNITURE: GESTIONE IN CLOUD della SUPPLY CHAIN (40 ORE - 25 teoria/15 lab.)
6. ANALISI COSTI E PREVENTIVAZIONE DIGITALE LAVORI (50 ORE – 30/20)
- 7) CONTABILITÀ LAVORI IN CLOUD (40 ORE - 25 teoria/15 laboratorio)
- 8) PROGRAMMAZIONE LAVORI (40 ORE - 20 teoria/20 laborat.)
- 9) STRUMENTI DIGITALI PER LA GESTIONE DEL CANTIERE (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)