

SOCI FONDATORI



I.I.S. "Tartaglia Olivieri"



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



**ITS CANTIERI DELL'ARTE - via Cappuccio 2 MILANO
02.72000526 segreteria@itscantieridellarte.it
SEDE DI BRESCIA presso ESEB- via Garzetta 51
030.2007193 335.5933591 ricerca1@eseb.it**

**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 (4°EQF) 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.

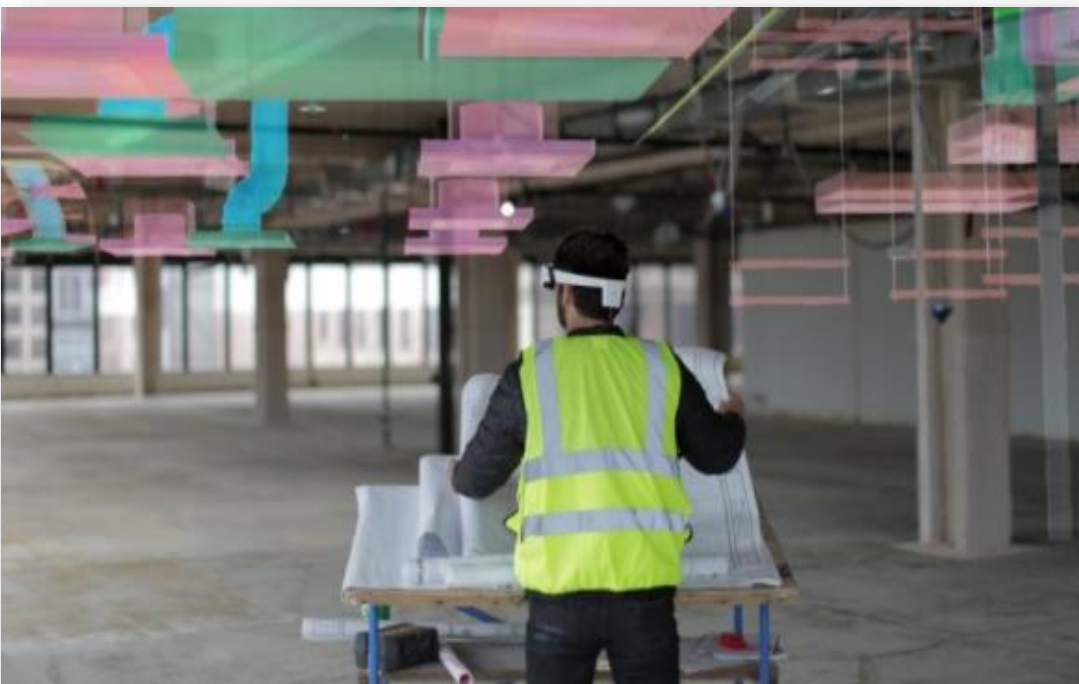
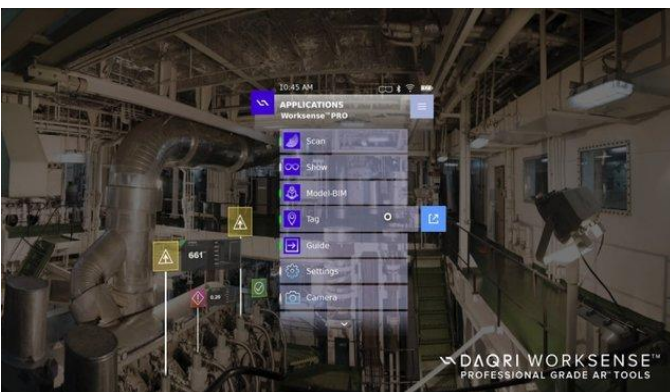
Docenti: 40% da docenti dal mondo della scuola e dell'università+60% dal mondo aziendale/professioni

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: 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)