



**ID 21/2020: TECNOLOGIA DELLE COSTRUZIONI A SECCO CON STRUTTURE IN ACCIAIO (DRY TECH)
E DEI MODULI ABITATIVI (ABI.MOD)**

CORSO MODALITA' FAD SINCRONA – AREA FORMATIVA 1: ARCHITETTURA

DOVE	Corso modalità FAD sincrona (Formazione a Distanza) su piattaforma Zoom. Per partecipare al corso on-line occorre una connessione internet, cuffie con microfono e possibilmente una telecamera.
MODALITA' DI PARTECIPAZIONE	Webinar live - Iscrizioni su Im@teria (gli iscritti riceveranno il link, per poter partecipare, il giorno prima la programmazione dell'evento)
QUANDO	Martedì 13 ottobre 2020 – dalle 15.00 alle 18.00
ORARIO	ore 14.45 – 15.00 registrazioni ore 15.00 - 18.00 lavori
POSTI DISPONIBILI	100
COSTI	Gratuito
CREDITI	3 CFP
RELATORE	Dr. Davide Davì, Ing. Arch. Corrado Curti, Arch. Fabio Bucaida
OBIETTIVI	L'introduzione dei concetti di industrializzazione del processo produttivo nel settore edile ha portato allo sviluppo di nuovi sistemi costruttivi in grado di ridurre drasticamente i tempi di cantiere ed assolvere alle necessità di realizzare edifici sempre più prestazionali. Un processo di rinnovamento in continua evoluzione che conduce a nuovi modi di intendere l'architettura ed a nuovi modi di abitare.
PROGRAMMA	<ul style="list-style-type: none"> • 14.45-15.00: Registrazione partecipanti. • 15.00: Apertura collegamento e saluti. • 15.05–15.50: Presentazione della tecnologia Dry Tech. : Dott. Davide Davì Tecnologia e tecnica del sistema costruttivo basato su struttura portante a telaio metallico e tamponamenti interni ed esterni a secco. Industrializzazione del cantiere, illustrazione della metodologia, dettagli tecnici, stratigrafie, prestazioni. • 15.50–16.20: Utilizzo della struttura metallica nella progettazione strutturale : Ing. Arch. Corrado Curti Analizzando nel dettaglio la metodologia di costruzione, si andranno ad evidenziare le caratteristiche intrinseche della tipologia costruttiva basata su telaio metallico soffermandosi in modo particolare sui vantaggi offerti dal sistema in risposta alle sollecitazioni ed ai carichi. • 16.20-17.00: Case History – esempi di edifici realizzati con il sistema Dry Tech : Ing. Arch. Corrado Curti Saranno presentati vari progetti già realizzati in diverse località. Ogni idea progettuale sarà descritta in modo preciso per evidenziare le necessità della committenza, le valutazioni preliminari eseguite, fino alla redazione dell'esecutivo finale. Si prenderà spunto da varie casistiche differenziate, in modo da valutare ogni singolo intervento: costruzioni ex-novo, ampliamenti, sopraelevazioni, ecc. • 17-17.45: Dall'industrializzazione alla prefabbricazione: il sistema Abi.Mod : Arch. Fabio Bucaida L'evoluzione del sistema verso la prefabbricazione più spinta. Verrà descritto il sistema modulare che garantisce velocità di realizzazione unita a standard prestazionali elevati e tempi di cantiere ridotti ai minimi termini. • 17.45-18.00: Domande, confronto e dibattito.