

CORSO PROGETTARE PER COSTRUIRE E RIQUALIFICARE A SECCO

PROGRAMMA

Corso BASE – Progettare per Costruire e Riqualificare a secco

Data: mercoledì 15 Aprile 2020

- Aspetti teorici della Tecnica costruttiva a secco
 - Cenni storici della Tecnica costruttiva a secco
 - Caratteristiche e vantaggi dei sistemi a secco
 - Stato di fatto degli edifici
 - Progetto integrato
 - “Tappe storiche di cantiere”
- La Tecnologia a secco applicata e monitorata nella pratica di cantiere
 - Riqualificazioni energetiche: esempi realizzati con soluzioni innovative
 - Ampliamenti e sopralzi: esempi realizzati con telaio strutturale in acciaio e involucro integralmente stratificato a secco
 - Nuove edificazioni: esempi di involucro con telaio portante in c.a., in acciaio e in legno

CORSO AVANZATO – Progettare per Costruire e Riqualificare a secco

Data: mercoledì 6 Maggio 2020

- Ingredienti principali della Tecnica costruttiva a secco d’Interni
 - Materiali & Attrezzature per Sistemi a secco d’Interni
 - Tipologia di Lastre in gesso rivestito
 - Orditure metalliche
 - Accessori e minuterie
 - Materiali coibenti convenzionali e innovativi
 - Attrezzature
- Elementi e lavorazioni dell’Involucro interno a secco
 - Pareti (semplice e doppia orditura, pareti alte)
 - Contropareti (autoportanti, ancorate, incollate)
 - Complementi al sistema (vani apertura, integrazione impianti)
 - Controsoffitti (autoportanti, ancorati e modulari)
 - Giunti di dilatazione dei sistemi
 - La stuccatura (aspetti teorici, livelli di qualità e trattamenti superficiali, tolleranze di posa)
- Dimostrazione pratica: opere di stuccatura

CORSO ESPERTO – Progettare per Costruire e Riqualificare a secco

Data: mercoledì 20 Maggio 2020

- L'Involucro perimetrale stratificato a secco
 - Materiali per l'Involucro perimetrale stratificato a secco
 - Soluzioni verticali interamente a secco
 - Complementi al sistema (vani apertura, giunti di dilatazione, integrazione impianti)
 - Soluzioni verticali ibride
 - Approfondimento tecnico delle campionature realizzate in opera
 - Pacchetti copertura stratificati
 - Esempi di cantiere
- Involucri stratificati a secco – Case history progetto/cantiere
 - Esempi di Riqualificazioni energetiche
 - Esempi di Ampliamenti realizzati a secco
 - Esempi di Sopralzi eseguiti a secco
 - Esempi di Nuove edificazioni stratificate a secco

WORKSHOP – Progettare per Costruire e Riqualificare a secco

Data: mercoledì 17 Giugno 2020

- Illustrazione dei Progetti Fisico tecnici da elaborare
 - Modalità di elaborazione e approfondimento del progetto fisico tecnico
 - Progetto fisico tecnico dei Sistemi a secco: Ampliamento/Sopralzo
 - Progetto fisico tecnico dei Sistemi a secco: Riqualificazione energetica
 - Progetto fisico tecnico dei Sistemi a secco: Nuova costruzione
- Workshop a Gruppi di lavoro (4/5 persone per gruppo)
- Illustrazione e verifica dei Progetti svolti da ciascun Gruppo