



#PROGETTAREPERCOSTRUIRE E RIQUALIFICARE A SECCO

MODULO BASE

10 Maggio 2022

Dalle 08.30 alle 13.00

RELATORI?

Ing. Mirko Berizzi

Direttore Tecnico Vanoncini

Ing. Marco Imperadori

Docente Politecnico (MI)

08.00 Registrazione dei partecipanti

08.30 Benvenuto; L'azienda Vanoncini S.p.A.

- **Prof. Ing. M. Imperadori**

09.00 - 10.30 Esempi italiani ed europei di Architetture stratificate a secco

- Recupero e innovazione con tecnologie a secco
- Case history europee
- Tipologie di intervento sul patrimonio esistente
- Case history italiane

10.30 - 11.00 Coffee break

- **Ing. M. Berizzi**

11.00 - 12.45 La Tecnica costruttiva a secco la Riqualificazione energetica

- Cenni storici della Tecnica costruttiva a secco
- Caratteristiche e vantaggi dei sistemi a secco
- Stato di fatto degli edifici
- Riqualificazioni energetiche: esempi realizzati con soluzioni innovative

12.45 "Question time"

13.00 Fine lavori e arrivederci al prossimo incontro tecnico

MODULO AVANZATO

18 Maggio 2022

Dalle 08.30 alle 12.30

Dalle 14.00 alle 18.00

RELATORI?

Ing. Mirko Berizzi

Direttore Tecnico Vanoncini

08.00 Registrazione dei partecipanti

- **Ing. M. Berizzi**

08.30 - 12.30 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

12.30 - 14.00 Pranzo

14.00 - 16.30 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 tolleranze di posa)

16.30 - 18.00 Dimostrazione pratica: opere di stuccatura

18.00 Fine lavori e arrivederci al prossimo incontro tecnico





#PROGETTARE PER COSTRUIRE E RIQUALIFICARE A SECCO

MODULO ESPERTO

01 Giugno 2022

Dalle 08.30 alle 12.30

Dalle 14.00 alle 18.00

RELATORI?

Ing. Mirko Berizzi

Direttore Tecnico Vanoncini

Ing. Renzo Sonzogni

CEO & Founder SONING

08.00 Registrazione dei partecipanti

- **Ing. M. Berizzi**

08.30 - 10.30 L'Involucro perimetrale stratificato a secco

- Sistema di involucro esterno e vani apertura in facciata
- Soluzioni di pacchetto
- Case History

10.30 - 11.00 Coffee break

- **Ing. R. Sonzogni**

11.00 - 12.30 L'acustica e i sistemi costruttivi a secco

- Fonoisolamento e fonoassorbimento
- Accorgimenti pratici di cantiere
- Errori di acustica da evitare in opera
- Case History

12.30 - 14.00 Pranzo

14.00 - 18.00 Involucri stratificati a secco - Case history progetto/cantiere

- **Ing. M. Berizzi**

- Esempi di riqualificazioni energetiche
- Esempi di ampliamenti e sopralzi realizzati a secco

18.00 Fine lavori e arrivederci al prossimo incontro tecnico

WORKSHOP FINALE

21 Giugno 2022

Dalle 08.30 alle 12.30

Dalle 14.00 alle 18.00

RELATORI?

Ing. Mirko Berizzi

Direttore Tecnico Vanoncini

Ing. Marco Imperadori

Docente Politecnico (MI)

08.00 Registrazione dei partecipanti

- **Ing. M. Berizzi - Prof. Ing. M. Imperadori**

08.30 - 09.30 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

09.30 - 12.30 Workshop a Gruppi di lavoro (4/5 persone per gruppo)

12.30 - 14.00 Pranzo

14.00 - 16.00 Workshop a Gruppi di lavoro (4/5 persone per gruppo)

16.00 - 18.00 Illustrazione e verifica dei Progetti svolti da ciascun gruppo.

18.00 Fine lavori e consegna degli Attestati di Formazione

