



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO ORGANIZZA:

022-19

Corso in collaborazione con



LA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DELLE FACCIATE VENTILATE

Elementi progettuali, posa in opera, prove e procedure di controllo

Mercoledì 27 Febbraio 2019, ore 09:00-13:00 – 14:00-18:00

Descrizione

Il corso ha come obiettivo quello di approfondire le tematiche progettuali e costruttive delle facciate ventilate, con particolare riferimento all'inquadramento normativo e tipologico.

Durante il corso vengono analizzate le diverse tipologie costruttive, approfondendo l'uso dei diversi materiali di rivestimento ed impiegati per la realizzazione delle sottostrutture metalliche di sostegno.

Le tematiche progettuali saranno affrontate con metodo prestazionale, inoltre verranno forniti i principali criteri di dimensionamento statico e termico, nonché gli elementi descrittivi per poter predisporre delle specifiche tecniche coerenti.

Responsabile Scientifico

Ing. Benedetto Cordova - Commissione Strutture Ordine Ingegneri Milano

Docente

Ing. Paolo Rigone - Ingegnere Civile-Edile, è Direttore Tecnico di UNICMI (Unione Nazionale delle Industrie delle Costruzioni Metalliche, dell'Involucro e dei serramenti – ex UNCSAAL).

Dottore di Ricerca in Ingegneria Ergotecnica Edile. Professore Associato presso la Facoltà di Ingegneria Edile-Architettura del Politecnico di Milano. Titolare della cattedra UNICMI-Politecnico "Progettazione dell'involucro edilizio". Coordinatore del gruppo di lavoro normativo "CEN TC33 WG6 Curtain Walling" per la redazione delle norme tecniche sulle facciate continue. Libero professionista, consulente in materia di involucro edilizio, collabora ad importanti realizzazioni in Italia ed all'estero

Programma

- Le diverse tipologie di facciate ventilate: una loro classificazione in base ai materiali ed alle funzionalità tecniche
- La normativa tecnica di settore: dal CPR 305/11, norme UNI, norme CEN ed ETAG 034
- Elementi progettuali: requisiti e caratteristiche prestazionali delle facciate ventilate
- Criteri progettuali: la sicurezza in uso, il risparmio energetico, tenuta all'aria e all'acqua
- I materiali di rivestimento delle facciate ventilate
- La sottostruttura: criteri di dimensionamento statico e tipologie costruttive: a reticolo, puntuali, in alluminio e in acciaio
- Criteri di corretta posa in opera
- Prove in laboratorio e in opera
- Le procedure di verifica e controllo in cantiere

Materiale

Traccia delle presentazioni

L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA MILANO

Crediti Formativi Professionali:

VALIDO PER IL RILASCIO DI 8 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (D.P.R. 137 DEL 07/08/2012) **per i soli iscritti all'Albo degli Ingegneri** (Crediti validi su tutto il territorio nazionale)

L'acquisizione dei crediti sarà subordinata al superamento del test finale.

Assenze: *al fine del rilascio dei crediti **non sono consentite assenze**, neppure parziali, e non sono previsti rimborsi in caso di mancato rilascio dei crediti.*

Sede: UNICMI - Via S. Giovanni Battista de la Salle, 4a, 20132 Milano

L'accesso alle sale sarà possibile a partire dal momento della registrazione.

Quota di iscrizione: € 220,00 + IVA

per gli iscritti all'Ordine Ingegneri di Milano e i soci UNICMI: € 150,00 + IVA

Per iscriversi e vedere la versione più aggiornata del programma: [LINK](#)