



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI
MILANO ORGANIZZA:

318-20

Seminario in FAD sincrona

CLIMATOLOGIA URBANA PER GLI INGEGNERI II MODULO

Approfondimenti sull'uso degli indicatori climatici nella progettazione - Temperature

Giovedì 26 Novembre 2020, ore 09:00 – 13:00

Descrizione

L'obiettivo del seminario è quello di approfondire come utilizzare indicatori climatici connessi alle temperature nella progettazione di edifici e impianti riscaldamento/condizionamento e il monitoraggio energetico, in un contesto di cambiamenti climatici. Verranno inizialmente forniti dettagli sui principali fenomeni termici a scala urbana. Successivamente verrà illustrato l'atlante delle temperature della area provincia di Milano, elaborato nell'ambito del progetto ClimaMI (www.progettoclimami.it), di cui FOIM è partner. Successivamente, alcuni professionisti illustreranno ambiti di applicazione di indicatori climatici per la pianificazione, progettazione e monitoraggio.

Responsabile Scientifico

Ing. Alessandro de Carli - Commissione Ambiente e Territorio Ordine Ingegneri di Milano

Programma

- 08:55** Collegamento con la piattaforma Zoom
- 09.00** Presentazione del progetto ClimaMI e introduzione al seminario
Ing. Alessandro de Carli, Commissione Ambiente Ordine Ingegneri Milano
- 09.10** Il clima urbano e i principali fenomeni termici a scala locale
Dott. Giuseppe Frustaci, FOMD
- 09.50** L'atlante delle temperature
Dott.ssa Samantha Pilati, FOMD
- 10.30** Scenari futuri di temperatura e di altre variabili meteorologiche
Dott.ssa Paola Faggian, RSE SpA
- 11.00** Pausa
- 11.15** Consumi energetici e aspetti climatici locali: il caso di Melzo
Prof. Franco Guzzetti, Politecnico di Milano
- 11.45** La normativa sui dati climatici per le valutazioni energetiche
Arch. Giovanni Murano, Comitato Termotecnico Italiano
- 12.15** I dati climatici nella certificazione energetica e nella programmazione regionale
Ing. Valentina Belli e Dott. Dino De Simone, Infrastrutture Lombarde spa
- 12.45** Dibattito e conclusioni

L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA MILANO

Materiale

Eventuale traccia delle presentazioni

Crediti Formativi Professionali:

VALIDO PER IL RILASCIO DI 3 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)

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: Questo è un evento di formazione a distanza erogato attraverso la piattaforma E-learning di ZOOM

Mentor dell'evento: Ing. Alessandro De Carli

Tutor dell'evento: Dott. Fiorenzo Spampinato

Quota di iscrizione: € 21,00 + IVA

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

