



## L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO ORGANIZZA:

132-20

*Evento in FAD sincrona*

# CLIMATOLOGIA URBANA PER GLI INGEGNERI

**Martedì 28 Aprile 2020, ore 09:00 – 12:30**

### Descrizione

L'obiettivo dell'evento è quello di fornire concetti di base della climatologia a scala urbana e descrivere un ampio set di indicatori climatici utili per progettare una città resiliente ai cambiamenti climatici. Attraverso alcuni interventi più specifici, verrà illustrato come utilizzare alcuni indicatori climatici in specifici ambiti progettuali. Il corso è realizzato grazie al progetto ClimaMI, che vede FOIM come partner.

### Responsabile Scientifico

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

### Programma

**09.00 - 09.10 Ing. Alessandro de Carli** - *Commissione Ambiente e Territorio Ordine Ingegneri di Milano*  
Introduzione

**09.10 - 9.50 B.G. (r) Frustaci Dott. Giuseppe** - *Fondazione Osservatorio Meteorologico Milano Duomo*  
Meteorologia e Climatologia: principi generali e peculiarità delle aree urbane

**09.50 Dott.ssa Samantha Pilati** - *Fondazione Osservatorio Meteorologico Milano Duomo*  
Linee Guida e Database Climatico ClimaMI: struttura e utilizzo

**10.30** Pausa

**10.40 - 11.05 Ing. Alessandro de Carli** - *Commissione Ambiente e Territorio Ordine Ingegneri di Milano*  
I dati climatici urbani per la progettazione energetica degli edifici

**11.05 - 11.30 Prof. Antonio Ballarin Dente** - *Fondazione Lombardia per l'Ambiente*  
Il rischio climatico per il business continuity nelle aziende

**11.30 - 11.55 Prof. Ing. Stefano Mambretti** - *Politecnico di Milano*  
Dati climatici e pluviometrici per la progettazione delle opere idrauliche

**11.55 - 12.20 Arch. Cristina Alinovi** - *Centro Studi PIM*  
Pianificazione territoriale e clima: analisi e prime indicazioni

**12.20 - 12.30 Ing. Alessandro de Carli** - *Commissione Ambiente e Territorio Ordine Ingegneri di Milano*  
Conclusioni

### Materiale

Eventuale traccia delle presentazioni

## L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA MILANO

### **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](#)***

