



## PRODOTTI, SISTEMI, MATERIALI INNOVATIVI E TECNOLOGIE NELL'OTTICA DI SOSTENIBILITA' DEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI

**Lunedì 01 marzo - dalle 17:00 alle 19:00**  
**2 CFP per ingegneri**

Nell'ottica di una drastica riduzione sia del consumo di risorse naturali non rinnovabili che del consumo energetico e delle conseguenti emissioni di anidride carbonica nella realizzazione dei materiali da costruzione, le strategie da attuare sono molteplici.

Le possibili aree di miglioramento sono legate ad un massiccio reimpiego degli scarti derivanti dalla demolizione di edifici esistenti e di quelli provenienti da altre lavorazioni industriali.

Una seconda alternativa è rappresentata dall'utilizzo di cementi a ridotto impatto ambientale caratterizzati da un bassissimo contenuto di clinker.

Il seminario si pone come obiettivo quello di presentare le principali strategie finalizzate alla riduzione dell'impatto ambientale dei materiali da costruzione e quello di illustrare in maniera semplice il meccanismo alla base della nucleazione dei prodotti di idratazione cui seguiranno alcuni esempi pratici applicativi su calcestruzzi destinati a strutture reali già realizzate o in corso di realizzazione.

**Per iscrizioni clicca qui**

Per informazioni scrivi a  
[info@collegioingegneriarchitettimi1563.it](mailto:info@collegioingegneriarchitettimi1563.it)



Segreteria organizzativa Quine srl - Via Spadolini 7  
20141 Milano - P.I. C.F 13002100157

## PRODOTTI, SISTEMI, MATERIALI INNOVATIVI E TECNOLOGIE NELL'OTTICA DI SOSTENIBILITÀ DEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI

**Lunedì 01 marzo – Dalle 17:00 alle 19:00**

### PROGRAMMA

- 🕒 **17:00** - Saluti di benvenuto e presentazione del seminario
- 🕒 **17:05** – Prof. Ing. Coppola Luigi:  
Illustrazione principali strategie atte a ridurre l'impatto ambientale dei materiali di costruzione progettando tecnologie innovative applicabili su prodotti e sistemi
- 🕒 **18:35** – Dr. Torresan Ivana e Ing. Chinosi Riccardo:  
Esemplificazione pratica applicativa su calcestruzzi destinati a strutture reali già realizzate o in corso di realizzazione

### DOCENTI

**Prof. Ing. Luigi Coppola** – Professore presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate –DISA – dell'Università degli Studi di Bergamo

**Dr. Ivana Torresan** – Segment Manager Admixtures and Cement Additives di Master Builders Solutions

**Ing. Riccardo Chinosi** – Technical Manager Admixtures and Cement Additives di Master Builders Solutions

**Per iscrizioni clicca qui**

Per informazioni scrivi a  
info@collegioingegneriarchitettimi1563.it