

## CFP 3 CFP

Riconosciuti 3 CFP per

- **ARCHITETTI**
- **INGEGNERI**
- **GEOMETRI**

**Per il riconoscimento dei CFP è necessario seguire l'evento per l'intera durata.**

Coloro che non seguiranno l'evento per tutte le ore di diretta non si vedranno attribuiti i CFP.

## DATA E ORARIO

Giovedì 24 Febbraio 2022  
dalle 15.00 alle 18.00

## MODALITÀ

Evento live web

## ISCRIZIONI ON LINE

**Evento gratuito**

[Clicca QUI per iscriverti](#)

## CONTATTI

Prospecta Formazione  
045/4935072  
[info@prospectaformazione.it](mailto:info@prospectaformazione.it)

## Convegno-weblive

# CALCESTRUZZI AUTORIPARANTI PER L'INCREMENTO DELLA DURABILITÀ DELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

## OBIETTIVI

Il convegno tratta temi riguardanti la durabilità delle opere in cemento armato, l'impermeabilizzazione del calcestruzzo, l'incremento della vita utile di strutture poste anche in condizioni climatiche sfavorevoli (acque marine, cicli severi di gelo-disgelo). Grazie alla collaborazione con numerosi atenei e aziende partner coinvolte nel progetto Horizon2020 sono illustrati i risultati ottenuti, esponendo dati scientifici e teorici, le proprietà dei materiali utilizzati ed infine un'ampia rassegna di case history ed esempi applicativi della tecnologia a situazioni e problematiche molto diffuse e comuni.

## PROGRAMMA

15.00

**Apertura Lavori**

15.10

**Calcestruzzi ad elevate prestazioni e compositi cementizi avanzati**

Relatore:

**Prof. Ing. Liberato Ferrara** - Politecnico di Milano

15.50

**Autocicatizzazione del calcestruzzo: il fenomeno del "self healing" per l'aumento significativo della durabilità**

Relatore:

**Arch. Enricomaria Gastaldo Brac** - AD Penetron Italia srl

16.30

**Progetti Europei HORIZON 2020: ReSHEALience e SMARTINCS, dalla ricerca alle applicazioni sul campo**

Relatore:

**Prof. Ing. Liberato Ferrara** - Politecnico di Milano

17.10

**Differenti tipologie di miscele cementizie a reazione cristallina come innovazione nei diversi ambiti di mercato: nuove costruzioni e risanamento strutture esistenti**

Relatore:

**Daniel Bravin** - Penetron Italia srl

17.50

**Risposte ai quesiti**

18.00

**Fine dei Lavori**