

## CALCESTRUZZO CON AGGREGATI RICICLATI E INDUSTRIALI PER L'EDILIZIA SOSTENIBILE

### NORME TECNICHE E INDICAZIONI OPERATIVE

5-6 Aprile (data in fase di definizione), ON LINE

**Durata: 4 ore**

#### Introduzione

Il programma degli eventi formativi di CTE quest'anno vede come appuntamento di apertura il webinar dedicato a "CALCESTRUZZO CON AGGREGATI RICICLATI E INDUSTRIALI PER L'EDILIZIA SOSTENIBILE" per approfondire con esperti gli aspetti di circolarità, sostenibilità ed innovazione nel settore delle costruzioni.

Il tema è assolutamente attuale ed interessante per tutti i tecnici del mondo delle costruzioni, sebbene poche siano le occasioni per approfondire la reale opportunità e possibilità di formulare un calcestruzzo che possa fregiarsi dell'aggettivo sostenibile come anche pochi siano gli esperti in materia di aggregati riciclati e cementi a bassa impronta di carbonio.

I criteri ESG stanno diventando i principali driver nel settore edilizia e serve acquisire dimestichezza con una terminologia nuova, che appare talvolta distante da nostro settore e poco concreta: ecco perché questo evento costituisce un'occasione unica per progettisti, tecnici d'impresa e committenti per riflettere sul come il nostro mondo sta cambiando e sulla direzione che tutti noi dovremmo intraprendere a breve e medio termine.

#### Programma

**14:00** Presentazione del corso

Claudio Failla, Past-President del CTE

**14:15** Una nuova generazione di cementi per la sostenibilità delle costruzioni

Roberto Cucitore, Heidelberg-Italcementi

**14:40** Gestione dei rifiuti da costruzione: dalla demolizione all'utilizzo come nuovi prodotti

Sara Grassi, ANCE Lombardia

**15:05** CAM dell'edilizia e marcatura dei prodotti

Lorenzo Orsenigo, ICMQ

**15:30** Pausa

**15:45** Aspetti ambientali: dal rifiuto al calcestruzzo

Sabrina Sorlini, Università di Brescia

**16:10** Produzione di calcestruzzo: progettazione, produzione e caratteristiche meccaniche

Giovanni Plizzari, Università di Brescia

**16:35** Casi studio

Produzione di calcestruzzi con scorie di acciaieria, DIMA (BS)

Produzione di calcestruzzo con aggregati riciclati, Gatti (BS)

**17:00** Sostenibilità nel settore delle costruzioni

Irma Cavallotti, Politecnico di Milano (in fase di definizione)

**17:30** Discussione

**18:00** Conclusioni