



13 GENNAIO 2021, 16:30 – 18:30

I PRINCIPI DELL'ECONOMIA CIRCOLARE APPLICATI AI MATERIALI DA COSTRUZIONE ALTERNATIVI AL CEMENTO PORTLAND:

I MATERIALI AD ATTIVAZIONE ALCALINA

Primo Webinar del ciclo di Webinar sui temi di ricerca sperimentali condotti presso i laboratori del dipartimento di ingegneria e scienze applicate dell'Università di Bergamo.

L'obiettivo di questo ciclo di webinar è quello di presentare le principali tematiche e i risultati delle ricerche sperimentali condotte sui materiali da costruzione condotte nei laboratori del Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate.

PRESENTAZIONE:

Nel presente webinar verranno descritti i materiali ad attivazione alcalina, alternativa ecosostenibile al tradizionale cemento Portland per la realizzazione di malte e calcestruzzi a basso impatto ambientale. Si entrerà nel merito delle proprietà e dei possibili impieghi di questi leganti alternativi e verrà inoltre presentata una possibile applicazione di questi nuovi leganti attualmente in via di sviluppo: la realizzazione di un intonaco armato termoisolante completamente privo di cemento Portland a base di loppa d'altoforno attivata alcalinamente.

PROGRAMMA:

16.25 Collegamento con la piattaforma Zoom

16.30 Interventi

18.30 Fine lavori

QUOTE DI PARTECIPAZIONE
(IVA ESCLUSA): 20 EURO

VALIDO PER IL RILASCIO DI 2

CREDITI FORMATIVI

PROFESSIONALI (D.P.R.137 DEL

07/08/2012) per i soli iscritti All'

Albo Degli Ingegneri (CFP validi su tutto il territorio nazionale)

Per iscriversi all'evento: [LINK](#)

Per Informazioni: info@foim.org

Responsabile scientifico:

Ing Benedetto Cordova

Commissione Strutture OIM

Responsabile didattico:

Ing Donatella Guzzoni

Consigliere ATE

Relatori:

Prof. Luigi Coppola

Università degli Studi di Bergamo

Prof.ssa Elena Crotti

Laboratorio Malte e Calcestruzzi

dell'Università degli Studi di Bergamo