



**Green
Building
Council
Italia**

Evento in collaborazione con:



16 novembre 2021

Green Building: strategie e soluzioni per un'edilizia sostenibile

 **Webinar**
Ore 10.30-13.00

ISCRIVITI QUI

Transizione ecologica, economia circolare, green deal sono termini ormai entrati nel linguaggio comune. Ma come si declinano nel settore delle costruzioni responsabile, ad esempio, del consumo di circa il 50% delle materie prime estratte e che finora ha avuto la responsabilità di un terzo del totale dei rifiuti prodotti in Italia?

Il settore del cemento già da molti anni sostituisce con materiali di recupero le proprie materie prime naturali provenienti dalle attività estrattive (in cave e miniere) come calcare, argilla e scisti. Fra i materiali alternativi utilizzati ci sono i rifiuti non pericolosi provenienti da altri settori industriali come le ceneri volanti, i gessi chimici, le scorie d'alto forno, e le scaglie di laminazione.

Così come nel settore del cemento, attraverso la sostituzione delle materie prime con materiali da recupero, anche l'impiego dei materiali da costruzione e demolizione come aggregati per la produzione di calcestruzzo strutturale – tutti sottoposti a rigidi tracciamenti – consentono infatti un significativo volume di riciclo, ma anche di risparmio di risorse ambientali: una pratica che, a regime, consentirà di evitare l'escavazione di 15 milioni di tonnellate l'anno di materiali, con una importante riduzione nell'utilizzo di risorse naturali.

Il webinar affronta questi temi con ospiti e testimoni del settore con un focus particolare sull'impegno di Italcementi e Calcestruzzi, aziende di riferimento della filiera per l'impegno sui temi dell'innovazione, della sostenibilità e della qualità.



CREDITI PER ARCHITETTI E INGEGNERI

PROGRAMMA

- 10.30** — **Saluti iniziali**
Marco Mari, Presidente GBC Italia
Dante Parisi, Brand Manager Italia, Italcementi

Moderazione
Marco Caffi, Direttore GBC Italia
- 10.55** — **Linee guida per una corretta gestione delle acque meteoriche**
Christine Ballarin, Comune di Milano
- 11.20** — **A Pesaro una nuova scuola LEED Platinum**
Margherita Finamore, Comune di Pesaro
- 11.45** — **L'invarianza idraulica nella progettazione di nuovi quartieri**
Alessandro Meneghelli, Risanamento
- 12.10** — **Renaturing Cities: i nuovi paradigmi della pianificazione sostenibile delle città**
Giuliano Dall'Ò, Politecnico di Milano
- 12.35** — **Cementi e calcestruzzi sostenibili e di qualità studiati per ridurre la CO₂ e dare vita ad un'economia circolare**
Sergio Tortelli, Sustainable Solutions Manager, Calcestruzzi
Dante Parisi, Brand Manager Italia, Italcementi