



COLLEGIO  
DEI TECNICI DELLA  
INDUSTRIALIZZAZIONE EDILIZIA  
[www.cte-it.org](http://www.cte-it.org)

IN PARTNERIATO CON



ASSOCIAZIONE ITALIANA  
CALCESTRUZZOARMATO  
E PRECOMPRESSO  
[www.associazioneaicap.it](http://www.associazioneaicap.it)

**Seminario in presenza e online**  
**Politecnico di Milano**  
**26 Settembre 2023**  
**ore 14,00 - 18,30**

# **COSTRUZIONI & SOSTENIBILITÀ**

## **LA MISURA DELL'IMPATTO AMBIENTALE DELLE COSTRUZIONI**

con il patrocinio di



MEDIA PARTNER





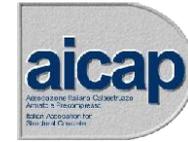
COLLEGIO  
DEI TECNICI DELLA  
INDUSTRIALIZZAZIONE  
EDILIZIA

[www.cte-it.org](http://www.cte-it.org)



Convegno in presenza e on line  
Politecnico di Milano  
26 Settembre 2023 - ore 14,00 - 18,30

## COSTRUZIONI & SOSTENIBILITÀ LA MISURA DELL'IMPATTO AMBIENTALE DELLE COSTRUZIONI



ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
CALCESTRUZZO  
ARMATO  
E PRECOMPRESSO

[www.associazioneaicap.it](http://www.associazioneaicap.it)

### Presentazione

L'Unione europea (UE) mira a diventare climaticamente neutra entro il 2050. Questo obiettivo è al centro del **Green Deal europeo (Commissione europea 2019)**, in conformità con l'impegno dell'UE per l'azione globale per il clima ai sensi dell'**Accordo di Parigi**.

La transizione ecologica non è solo una sfida urgente per rispondere al cambiamento climatico, ma anche un'opportunità per rimodellare il sistema economico e industriale a tutti i livelli. Tutti i settori della società e dell'economia svolgeranno un ruolo, dal settore dell'energia all'industria, alla mobilità, all'edilizia, all'agricoltura e alla silvicoltura.

Il **Seminario** intende affrontare un argomento di fondamentale importanza per il futuro del settore edilizio: come valutare e promuovere la sostenibilità nelle nostre pratiche costruttive. Nel contesto attuale, la sostenibilità è diventata una parola chiave in molti settori, compreso quello delle costruzioni. L'urgenza di affrontare le sfide ambientali, sociali ed economiche ci spinge a ripensare il modo in cui progettiamo, costruiamo e gestiamo gli edifici. La sostenibilità nelle costruzioni va ben oltre la semplice scelta dei materiali. È un approccio olistico che coinvolge l'intera filiera delle costruzioni, dalla fase di committenza e progettazione fino all'esecuzione e gestione degli edifici nel lungo termine. È necessario considerare tutti gli attori coinvolti, dalle fasi iniziali di committenza e progettazione fino all'esecuzione, gestione e manutenzione degli edifici nel tempo.

Solo integrando le conoscenze e le competenze di tutta la filiera delle costruzioni possiamo raggiungere l'obiettivo di edifici sostenibili che siano in armonia con l'ambiente, socialmente responsabili ed economicamente vantaggiosi. La misura della sostenibilità è diventata uno strumento indispensabile per valutare l'impatto ambientale e sociale di un edificio durante l'intero ciclo di vita. Pertanto, la quantificazione della sostenibilità attraverso indicatori e metodologie adeguate diventa un elemento cruciale per valutare l'impatto ambientale e sociale degli edifici.

Al seminario parteciperanno relatori provenienti da aziende produttrici di materiali, dall'università e da enti di certificazione in aggiunta a professionisti ed esperti nella valutazione degli impatti ambientali, per cercare di fornire un quadro completo delle best practice e delle soluzioni innovative disponibili e per promuovere in maniera oggettiva e misurabile la sostenibilità nel settore. Esploreremo le più recenti metodologie e indicatori utilizzati per misurare la sostenibilità delle costruzioni, nonché le best practice che possono guidare il settore verso un futuro più ecocompatibile.

Claudio Failla  
Giovanni Plizzari

MEDIA PARTNER



[www.cte-it.org](http://www.cte-it.org)



COLLEGIO  
DEI TECNICI DELLA  
INDUSTRIALIZZAZIONE  
EDILIZIA

[www.cte-it.org](http://www.cte-it.org)



Convegno in presenza e on line  
Politecnico di Milano  
26 Settembre 2023 - ore 14,00 - 18,30

## COSTRUZIONI & SOSTENIBILITÀ LA MISURA DELL'IMPATTO AMBIENTALE DELLE COSTRUZIONI



ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
CALCESTRUZZO  
ARMATO  
E PRECOMPRESSO

[www.associazioneaicap.it](http://www.associazioneaicap.it)

### PROGRAMMA

#### LA MISURA DELL'IMPATTO AMBIENTALE DELLE COSTRUZIONI

Claudio Failla, Past President CTE

#### IL CALCESTRUZZO NELLE STRATEGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Giovanni Plizzari, Università degli Studi di Brescia

#### CEMENTO E CALCESTRUZZO: IL CONTRIBUTO ALLA SOSTENIBILITÀ E ALLA DECARBONIZZAZIONE DELLE COSTRUZIONI

Roberto Cucitore, Italcementi S.p.A.

#### SCENARIO DEI GREEN BUILDING RATE SYSTEMS

Mario Pinoli, CEO Greenwich S.r.l.

#### SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE NELLE STRUTTURE PREFABBRICATE

Bruno Dal Lago, Dip. di Scienze Teoriche e Applicate, Università degli Studi dell'Insubria

#### STRUTTURE DEGLI EDIFICI ALTI E SOSTENIBILITÀ

Mauro E. Giuliani, Direttore di Redesco progetti S.r.l.

#### LA MISURA DELLA SOSTENIBILITÀ: DAL PRODOTTO ALL'OPERA

Lorenzo Orsenigo, Presidente e Direttore Generale ICMQ S.p.A. Società Benefit

#### TAVOLA ROTONDA CON LA PARTECIPAZIONE DEI RELATORI

Coordinatore: Liberato Ferrara, Politecnico di Milano

MEDIA PARTNER



[www.cte-it.org](http://www.cte-it.org)



COLLEGIO  
DEI TECNICI DELLA  
INDUSTRIALIZZAZIONE  
EDILIZIA

[www.cte-it.org](http://www.cte-it.org)



Convegno in presenza e on line  
Politecnico di Milano  
26 Settembre 2023 - ore 14,00 - 18,30

## COSTRUZIONI & SOSTENIBILITÀ LA MISURA DELL'IMPATTO AMBIENTALE DELLE COSTRUZIONI



ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
CALCESTRUZZO  
ARMATO  
E PRECOMPRESSO

[www.associazioneaicap.it](http://www.associazioneaicap.it)

### CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

I crediti formativi sono in fase di richiesta.

IL RILASCIO DI 4 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (D.P.R. 137 DEL 07/08/2012) sarà valido per i soli iscritti all'Albo degli Ingegneri (Crediti validi su tutto il territorio nazionale).

Il riconoscimento dei crediti sarà subordinato ad una frequenza del 100% dell'evento.

### ISCRIZIONI

L'evento è gratuito, previa registrazione sul portale **MyING**.

Le iscrizioni apriranno a breve su [www.formazionecni.it/eventi](http://www.formazionecni.it/eventi)

### PARTECIPA COME SPONSOR

L'evento vuole essere un corso formativo sul calcestruzzo strutturale, rivolta a produttori, progettisti, ricercatori e tecnici di settore.

Le aziende che vogliono sostenere l'evento sono pregate di contattare la segreteria **CTE** scrivendo una email a: [segreteria@cte-it.org](mailto:segreteria@cte-it.org)

### DIVENTA SOCIO CTE

Per coloro che sono interessati a diventare **Soci CTE**, si prega di contattare la segreteria all'indirizzo email [info@cte-it.org](mailto:info@cte-it.org) o di consultare il sito internet dell'associazione [www.cte-it.org](http://www.cte-it.org). Ogni anno il **CTE** distribuisce ai soci 4 **Bollettini fib** selezionati per l'anno in corso.

Collegio dei Tecnici della Industrializzazione Edilizia - Via Luigi Manfredini n.1 | 20154 Milano | 3279127660 | [info@cte-it.org](mailto:info@cte-it.org) | [www.cte-it.org](http://www.cte-it.org)

con il contributo incondizionato



MEDIA PARTNER



[www.cte-it.org](http://www.cte-it.org)