



COLLEGIO
DEI TECNICI DELLA
INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA

www.cte-it.org



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
CALCESTRUZZO
ARMATO
E PRECOMPRESSO

www.associazioneaicap.it

Seminario 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

con il patrocinio di



MEDIA PARTNER



www.cte-it.org



COLLEGIO
DEI TECNICI DELLA
INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA

www.cte-it.org



Seminario 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

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





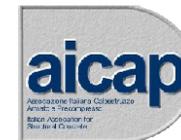
COLLEGIO
DEI TECNICI DELLA
INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA

www.cte-it.org



Seminario 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

PROGRAMMA

ore 14.00

LA MISURA DELL'IMPATTO AMBIENTALE DELLE COSTRUZIONI Claudio Failla, Past President CTE

ore 14.35

IL CALCESTRUZZO NELLE STRATEGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA Giovanni Plizzari, Università degli Studi di Brescia

ore 15.10

**CEMENTO E CALCESTRUZZO: IL CONTRIBUTO ALLA SOSTENIBILITÀ
E ALLA DECARBONIZZAZIONE DELLE COSTRUZIONI** Roberto Cucitore, Italcementi S.p.A

ore 15.45

SCENARIO DEI GREEN BUILDING RATE SYSTEMS Mario Pinoli, CEO Greenwich S.r.l.

ore 16.20

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE NELLE STRUTTURE PREFABBRICATE
Bruno Dal Lago, Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate, Università degli Studi dell'Insubria

ore 16.55

STRUTTURE DEGLI EDIFICI ALTI E SOSTENIBILITÀ Mauro E. Giuliani, Direttore di Redesco progetti S.r.l.

ore 17.30

LA MISURA DELLA SOSTENIBILITÀ: DAL PRODOTTO ALL'OPERA
Lorenzo Orsenigo, Presidente e Direttore Generale ICMQ S.p.A. Società Benefit

ore 18.15

TAVOLA ROTONDA CON LA PARTECIPAZIONE DEI RELATORI

Coordinatore: **Liberato Ferrara, Politecnico di Milano**

MEDIA PARTNER





COLLEGIO
DEI TECNICI DELLA
INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA

www.cte-it.org



Seminario 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

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.formazioneicni.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

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 o di consultare il sito internet dell'associazione 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 | www.cte-it.org

con il contributo incondizionato



MEDIA PARTNER



www.cte-it.org