COLLEGIO DEI TECNICI DELLA INDUSTRIALIZZAZIONE EDILIZIA
via Luigi Manfredini n.1- 20154 Milano | p.iva 03336060151
Tel. 0039 327 9127660 | info@cte-it.org | collegiotec@lamiapec.it | www.cte-it.org

Costruzioni & Sostenibilità
La misura dell'impatto ambientale delle costruzioni

Politecnico di Milano e online, 26 settembre 2023
Ore 14.00 – 18.30

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 Convegno 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 convegno 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.

Programma:

Claudio Failla
Past President CTE
La misura dell'impatto ambientale delle costruzioni

COLLEGIO DEI TECNICI DELLA INDUSTRIALIZZAZIONE EDILIZIA
via Luigi Manfredini n.1- 20154 Milano | p.iva 03336060151
Tel. 0039 327 9127660 | info@cte-it.org | collegiotec@lamiapec.it | www.cte-it.org

Giovanni Plizzari
Università degli Studi di Brescia
Il Calcestruzzo nelle strategie per la transizione ecologica

Roberto Cucitore
Italcementi S.p.A.
Cemento e calcestruzzo: il contributo alla sostenibilità e alla decarbonizzazione delle costruzioni

Mario Pinoli
CEO Greenwich srl
Scenario dei green Building Rate Systems

Bruno Dal Lago
Dip. di Scienze Teoriche e Applicate, Università degli Studi dell'Insubria
Sostenibilità ambientale nelle strutture prefabbricate

Mauro E. Giuliani
Direttore di Redesco progetti srl.
Strutture degli edifici alti e sostenibilità

Lorenzo Orsenigo
Presidente e Direttore Generale – ICMQ SpA Società Benefit
"**La misura della sostenibilità: dal prodotto all'opera**"

Tavola rotonda con la partecipazione dei Relatori coordinata da
Liberato Ferrara
Politecnico di Milano

Informazioni
La partecipazione è gratuita, previa registrazione sul portale MyIng.
4 Crediti in fase di richiesta.