



CONFINDUSTRIA
Bergamo

EVENTI, CONVE

Evento

INNOVAZIONE TECNOLOGICA E
INTERNA

~~Confindustria Bergamo~~

News del 22 Aprile 2024

Evento 15 maggio | Open Mind Talk: "CO2 Revolution" Paolo Sabatini di DMAT

Per info

Il 15 maggio alle ore 17.30 si terrà il terzo appuntamento firmato “ **Open Mind**”, il programma che prevede visite aziendali e talk divulgativi con focus sulle **eccellenze tecnologiche, digitali, organizzative, di governance e di sostenibilità** con le imprese sempre nuove opportunità e chiavi di lettura per affrontare con strumenti concreti e nuovi network le epocali transizioni da quella digitale.

L'evento “ **CO2 Revolution**” sarà un **talk** alla scoperta delle grandi possibilità di trasformazione del settore dell'edilizia, focalizzandosi sul calcestruzzo, il cui mercato è oggi chiamato a rispondere all'urgente sfida di decarbonizzare i propri prodotti più impattanti del pianeta. Verrà indagato il contributo della ricerca per l'individuazione di nuove soluzioni edili sostenibili alle esigenze delle moderne infrastrutture.

La filiera industriale cementizia è responsabile di circa l'8% delle emissioni di CO2, ed è alla base della produzione del cemento, il calcestruzzo. Ogni anno ne vengono prodotte 33 miliardi di tonnellate, 18 volte il peso della produzione globale di tutte le automobili prodotte nella storia. L'equivalente del peso di 5 miliardi e mezzo di elefanti. Grazie ad esso, sono stati costruiti quattro milioni di edifici, più di 11mila al giorno. L'evento sarà un'occasione per esplorare questo nuovo mondo e le sue concrete e attuali possibilità di sviluppo per le aziende del settore e fonte di ispirazione anche per i nuovi prodotti legati all'innovazione presente in ogni merceologia. Tra le chiavi di questa evoluzione ci sono delle nuove generazioni di materiali sostenibili e durevoli.

I volumi di richiesta di calcestruzzo del mercato globale e le finalità per cui viene utilizzato, dall'edificazione di infrastrutture alla costruzione di alloggi e luoghi di lavoro realizzati in ogni angolo del pianeta con costi contenuti, spiegano da soli quanto la produzione di cemento sia uno dei prodotti più democratici della nostra epoca. La cattiva reputazione che talvolta ancora oggi accompagna questo materiale è legata ai problemi di durabilità nel tempo e all'impatto ambientale della sua filiera produttiva, in particolare all'utilizzo di risorse e di materiali principali, il cemento.

Interviene **Paolo Sabatini**, Co-fondatore e CEO di **DMAT**, newco legata al MIT di Boston, impegnata ad accelerare la transizione sostenibile del settore. La tecnologia DMAT, presentata lo scorso dicembre alla COP28 di Dubai, permette di realizzare strutture a impronta carbonica e autorigeneranti sviluppati per la costruzione di strutture più sostenibili, durature e sicure. È possibile assistere alla presentazione presso l'auditorium di Confindustria Bergamo, oppure a distanza su zoom:

**

Per informazioni:

Alessia Rossanigo | 340 8786895 | a.rossanigo@serviziconfindustria.it