

# /Restructura.

22 novembre | 16:00 – 16:15 | Sala Natural Area

## MATERIALI ED ENERGIA

*Energia incorporata e scelte sostenibili*

### ABSTRACT

Il settore delle costruzioni è uno dei più energivori ed è tra quelli che, a livello globale, maggiormente contribuisce alle emissioni di gas climalteranti, responsabili del cambiamento climatico e dell'inquinamento a scala locale. È anche un settore che fa largo uso di risorse naturali per la produzione dei materiali e delle lavorazioni, lungo tutte le fasi del processo costruttivo. Ne consegue che rendere più sostenibili le costruzioni è un imperativo strategico per le sfide che ci pone l'agenda della sostenibilità. Recuperare un edificio esistente è sicuramente una scelta che va nella direzione della sostenibilità, ma questo non è sufficiente. Non basta rendere la costruzione più efficiente energeticamente se non viene considerata e conteggiata nel bilancio energetico totale anche l'energia complessivamente incorporata nei materiali e nei processi. Il progetto Emcoin sostenuto dai fondi dell'8 per mille della Chiesa Valdese e svolto in collaborazione tra il Dipartimento DISEG del Politecnico e l'Associazione Resconda ha l'obiettivo di creare uno strumento di facile utilizzo, una App, per rendere consapevoli i diversi tipi di utenti, professionali e comuni consumatori, dell'energia incorporata nei diversi prodotti presenti sul mercato.

### Intervengono

Caterina Mele | *Professoressa Associata POLITECNICO-DISEG*

Marcello Corongiu | *Presidente ASSOCIAZIONE RESCONDA*

Evento organizzato da



Politecnico  
di Torino



Resconda  
ASSOCIAZIONE CULTURALE

