

# /Restructura.

23 novembre | 12:00 – 14:00 | Sala Green

## Il riciclo dei materiali in Ingegneria Civile e Ingegneria Edile

### ABSTRACT

Per realizzare costruzioni sostenibili, si ricorre spesso a soluzioni che prevedono l'uso di materiali riciclati. In linea con le attuali tendenze, e in accordo con le più recenti norme tecniche, anche le attività di ricerca e didattiche del Politecnico di Torino hanno come oggetto la sostenibilità del costruito. Seguendo gli approcci dell'economia circolare, si presentano alcune esperienze maturate nei settori tradizionali dell'Ingegneria Civile e dell'Ingegneria Edile, con particolare riferimento alla valutazione preventiva dell'impatto ambientale dei progetti PNRR, ai materiali riciclati nei calcestruzzi strutturali, ai processi di stabilizzazione innovativi e sostenibili dei terreni, ai muri verdi per il riutilizzo delle acque, e alle strade e piste ciclabili ecosostenibili..

### Intervengono

**Alessandro P. Fantilli** | *Professore Ordinario | DISEG, Politecnico di Torino*  
*Coordinatore Collegio di Ingegneria Civile ed Edile, docente di Tecnica delle Costruzioni*

**Fulvio Boano** | *Professore Ordinario | DIATI, Politecnico di Torino*

**Giuseppe Chiappinelli** | *Professore Associato | DIATI, Politecnico di Torino*

**Renato M. Cosentini** | *Professore Associato | DISEG, Politecnico di Torino*

**Manuela Rebaudengo** | *Ricercatrice | DIST, Politecnico di Torino*

E' previsto il riconoscimento di 2 CFP per gli Ingegneri

Evento organizzato dal collegio di Ingegneria Civile e Edile  
in collaborazione con OIT



Politecnico  
di Torino



ORDINE DEGLI  
INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI  
TORINO

