

/Restructura.

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

LE GEOSTRUTTURE ENERGETICHE

per il condizionamento di edifici NZEB da fonte geotermica

ABSTRACT

E se sfruttassimo tutto l'involucro di un edificio (sopra e sotto il piano campagna) per produrre l'energia che gli serve? L'intervento descriverà le opportunità offerte dalle geostrutture energetiche e in particolare dalla tecnologia Geothermskin per il condizionamento degli edifici da fonte geotermica. Saranno anche illustrate alcune applicazioni reali della tecnologia che consente di contribuire alla realizzazione di edifici NZEB sfruttando una risorsa energetica rinnovabile e localmente disponibile.

Intervengono

Marco Barla | *Professore Ordinario | DISEG, Politecnico di Torino*

Alessandra Insana | *Ricercatore | DISEG, Politecnico di Torino*

Maria Romana Alvi | *Dottoranda di ricerca | DISEG, Politecnico di Torino*

Evento organizzato da



Politecnico
di Torino

