

LA CASA RESILIENTE TRA PASSATO E FUTURO

Venerdì 13 Novembre 2020, ore 16.30 – 18.30

[Link al webinar: https://didattica.polito.it/VClass/Casa_resiliente_PolitoAperto](https://didattica.polito.it/VClass/Casa_resiliente_PolitoAperto)

Dagli anni '50 del Novecento le città in tutto il mondo sono aumentate enormemente per numero e per dimensione. Le Nazioni Unite prevedono che nel 2050 oltre il **70 per cento della popolazione mondiale vivrà in aree urbane**. Questo fenomeno riguarda anche il nostro Paese. Se è vero che l'80 per cento della ricchezza italiana è prodotta e detenuta dalle città è altrettanto vero che i maggiori problemi di **inclusione sociale, sicurezza, inquinamento e impatto ambientale della nostra civiltà hanno a che fare con le città**. E le città sono fatte in prevalenza di case.

Come è cambiata la casa nel corso del tempo? E con quali materiali sono fatte le case delle nostre città? Inoltre, per rendere le città resilienti alle grandi sfide del nostro tempo e più sostenibili, **come devono cambiare le case? Come dovrà essere la casa del futuro?** In un dialogo a tre condotto da **Caterina Mele**, partendo da ricerche sui sistemi costruttivi e tecnologici dell'involucro edilizio, attraverso suggestioni, immagini e parole il workshop intende **proporre al pubblico delle riflessioni sulle trasformazioni della casa e dell'abitare nel corso del tempo, le ripercussioni sulla città e la necessaria transizione verso modelli sostenibili e resilienti**.

Programma

16.30 – 18.30 | La casa resiliente tra passato e futuro

Prof. **Caterina Mele, Carlo Ostorero, Paolo Piantanida**
DISEG, Politecnico di Torino, Centro Interdipartimentale R3C

Segreteria Organizzativa
A cura di R3C

info e contatti
www.r3c.polito.it; r3c@polito.it

DIST Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio

DISEG Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica

DISAT Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia

DISMA Dipartimento di Scienze Matematiche "G. L. Lagrange"

DENERG Dipartimento Energia