



*Focus* Rinnovabili.it®  
**TRANSIZIONE ENERGETICA: A CHE PUNTO SIAMO?**

1- dibattito su

**SMART BUILDING:  
LA SCOMMESSA DELL'EDILIZIA 4.0**

AULA MAGNA BRUNO ZEVI

Facoltà di Architettura Valle Giulia – Università La Sapienza

Via Gramsci, 53 - Roma

**6 giugno - ore 9.00 -13.00**

Per rispondere alle esigenze di un processo costruttivo edilizio sempre più sostenibile, è necessario un approccio progettuale integrato in tutte le sue fasi: dalla scelta del linguaggio e della forma dell'edificio a quella dei materiali (biobased o riciclati), dai sistemi passivi all'impiantistica ultra efficiente, dalla produzione integrata di energia rinnovabile ai dispositivi di efficientamento e di stoccaggio.

In tutto questo il ruolo dell'innovazione tecnologia è strategico e offre, nei settori dell'efficienza energetica, della produzione di energia da fonti rinnovabili e dell'economia circolare, la possibilità di realizzare un edificio NZEB nella nuova dimensione dell'*Edilizia 4.0*.

Il Convegno intende fornire spunti concreti su questo complesso processo di trasformazione attraverso una panoramica su tecnologie, materiali, e strumenti di pianificazione.

*9.00 - registrazione*

*9.30 - saluti istituzionali – Prof.ssa Laura Ricci (direttore Dipartimento PDTA)*

*- dott. Massimiliano Colella (InnovaCamera)*

*- Mauro Spagnolo – il ruolo strategico dei Focus Rinnovabili.it*

**9.40 INNOVAZIONE TECNOLOGICA E SOSTENIBILITA'**

*moderazione a cura di Rinnovabili.it*

*- Prof. Marco Casini (Sapienza Un.) – L'architettura nell'era digitale: nuove prospettive*

*- Prof. Francesco Asdrubali (RomaTre Un.) – come determinare il ciclo di vita di un edificio*

*- dott. Roberto Coizet (Centro Materia Rinnovabile) – l'economia circolare nella filiera edilizia*

*- dott. Giancarlo Sudano (Microsoft) – La Mixed Reality nelle visualizzazioni architettoniche secondo Microsoft*

*- Signify Italia – Smart lighting, l'illuminazione dell'era IoT*

*11.10 - domande ai relatori e dibattito*

## 11.30 **LE RISPOSTE DELLA POLITICA**

*moderazione a cura di Rinnovabili.it*

- Sen. Gianni Girotto (M5S)
- On Roberto Morassut (PD)
- On. Loredana De Petris (LeU)
- Sen. Paolo Arrigoni (Lega)
- Sen. Vincenza Labriola (FI) \*

12.40 - Sottosegretario Salvatore Micillo \* – conclusioni

13.0 - chiusura lavori

*\* in attesa di conferma*



Cosa sono i:

## *Focus* **Rinnovabili.it**<sup>®</sup> **TRANSIZIONE ENERGETICA: A CHE PUNTO SIAMO?**

*I Focus Rinnovabili.it sono spazi di approfondimento dedicati a tematiche che si ritengono basilari per comprendere, attraverso le molteplici prospettive, la sostanziale trasformazione sociale e tecnologica che stiamo attraversando nel processo di decarbonizzazione. Sono previste sessioni su: SMART BUILDING, SMART MOBILITY, CIRCULAR ECONOMY, SMART ENERGY. Il Form prevede una prima parte di rassegna sull'innovazione tecnologica ed una seconda di confronto sulle relative posizioni dei partiti politici. Infine le conclusioni saranno a cura di un esponente di Governo.*

Partner:



Evento inserito nel:

