



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

dibattito su

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

AULA MAGNA BRUNO ZEVI

Facoltà di Architettura Valle Giulia – Università 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*.

9.00 - *registrazione*

9.30 - *saluti istituzionali – Prof.ssa Laura Ricci (direttore Dipartimento PDTA)  
- 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*
- dott. Mario Zucca (Softjam) – *L'intelligenza artificiale per la gestione degli edifici*

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)
- On. Tullio Patassini (Lega)
- Sen. Vincenza Labriola (FI)

12.40 *conclusioni – ing. Attilio Punzo – Direttore Direzione Mercati e Data Management GSE*

13.00 - *chiusura lavori*