

Il nuovo modo di realizzare gli edifici e le città  
Impiantistica ad alta tecnologia per rispetto dell'ambiente

A PAGINA 17 >>

# Come si realizzano i nuovi edifici e le città

## Dalla sostenibilità energetica alle reti per le connessioni

Tra gli argomenti nell'inaugurazione, dopodomani quelli che riguardano la Puglia, in particolare: Bari città smart e 5 G

Altro tema: Nuovi scenari per l'edilizia pubblica. Efficientamento energetico e connettività a banda ultra-larga

**L**a manifestazione "Smart Building Levante in programma per domani e dopodomani nella Fiera del Levante di Bari dà il via anche riflessioni legate a principi e modi di funzionamento degli edifici pubblici e privati con l'utilizzo di energia pulita. Sotto questa luce il concetto di smart building, e del più ampio smart city, va oltre la tecnologia, toccando aspetti come i processi sociali in relazione all'innovazione tecnologica.

«Gli edifici di una città smart non sono più unità stand-alone che consumano energia. Diventano micro energy-hub che producono, accumulano e forniscono energia garantendo in ogni istante comfort, sicurezza e profittabilità – afferma **Pasquale Capezuto**, presidente dell'Associazione Energy Managers – Gli edifici contribuiscono alla flessibilità energetica del sistema elettrico, possono bilanciare la rete elettrica con il "demand management" e giocare un ruolo trasformando il mercato Ue dell'energia da un sistema centralizzato nazionale basato su combustibili fossili verso i sistemi decentralizzati, rinnovabili ed interconnessi della smart energy. Le tecnologie innovative consentono all'abitante dell'edificio di assumere un ruolo attivo contribuendo al raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità energetica».

Smart Building Levante avrà un' introduzione autorevole domani, mercoledì 21 con lectio magistralis di **Marco Gay**, presidente di Anitec-Assinform, l'associazione nazionale delle imprese ICT e dell'elettronica di consumo aderente a Confindustria, nell'Aula Magna Domus Sapientiae del Politecnico alle ore 16.

Tra gli appuntamenti da non perdere si segnala l'evento di apertura dopodomani 22, «Bari città

smart e a 5G» con la presenza di **Donatella Proto**, funzionario del MISE, (Ministero dello Sviluppo Economico) di **Giuseppe Cafaro** e **Michele Ruta**, docenti del Politecnico di Bari, e **Pasquale Capezuto**, presidente degli Energy Manager del capoluogo pugliese.

Nel pomeriggio si focalizzerà l'attenzione sul settore della sicurezza, convegno promosso da ANIE Sicurezza. Altro incontro verte sul prossimo switch off televisivo con l'incontro organizzato insieme a HD Forum Italia. Il programma prevede il convegno «Nuovi scenari per l'edilizia pubblica: efficientamento energetico e connettività a banda ultra-larga», realizzato con il concorso di Regione Puglia, ENEA e Città Metropolitana di Bari e nel pomeriggio l'incontro «Gli impianti elettrici a livelli» a cura di ANIE Csi e il convegno conclusivo «Building 4.0: cablaggio strutturato e efficientamento energetico», a cura del Politecnico Bari e di Unae.

Smart Building Levante a Bari rappresenta la continuazione di Smart Building Expo, la grande fiera milanese abbinata alla Sicurezza che ogni due anni traccia le linee guida dell'innovazione impiantistica d'avanguardia. Smart Building Levante si alterna perciò con Milano, evento ideato per av-



vicinare i numerosi operatori alle aziende del Mezzogiorno e al meglio delle tecnologie smart per gli edifici e per la città.

Il tema dello smart building è diventato un fattore determinante per la crescita economica. Il rinnovo dell'impiantistica negli edifici costituisce un nodo fondamentale sia per lo sviluppo delle reti tlc ad alta velocità che per lo sviluppo di nuovi servizi in una dimensione complessiva di sostenibilità. Smart Building Levante mira ad indicare una direzione strategica per lo sviluppo delle aziende e per generare nuova occupazione in un ambito di innovazione.

Questo appuntamento quindi si presenta come un'occasione ghiotta per conoscere il futuro dell'edilizia e del nuovo modo di intendere le città che saranno più facili da gestire e più comode da vivere.

La Manifestazione Smart Building aprirà i battenti dalle 9 alle 18. Per ulteriori informazioni e per accedere alla manifestazione e compilare la modulistica per ottenere i biglietti di ingresso consultare il sito web [www.smartbuildingitalia.it](http://www.smartbuildingitalia.it).

*[f. ambr.]*