

# SMART BUILDING EXPO

## Efficientamento energetico e fotovoltaico

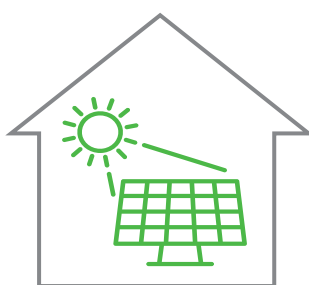
Smart Building Expo, Fiera Milano Rho  
**13-15 Novembre 2019**

L'**efficientamento energetico** e l'auto produzione di energia costituiscono strumenti imprescindibili nel processo di affrancamento dai combustibili fossili che è premessa alla sostenibilità. I nuovi sistemi di gestione intelligente degli edifici, uniti al **fotovoltaico**, ai sistemi di storage e allo smart lighting, rappresentano tasselli fondamentali di questo trend che già oggi in Italia conta oltre 20.000 Mw di potenza installata.

All'interno di Smart Building Expo ci sarà la possibilità di cogliere come l'intera filiera costituisca un nodo strategico dell'innovazione e di come in prospettiva si integri con la nascente infrastruttura della e-mobility.



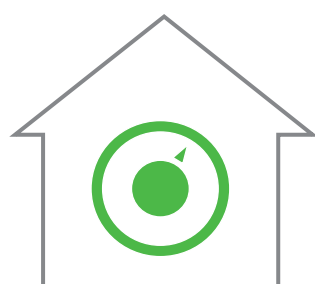
IMPIANTISTICA



FOTOVOLTAICO



CLIMATIZZAZIONE



CONTROLLO



RISCALDAMENTO



CALDAIE

## L'incentivo dei benefit

L'**impianto fotovoltaico** è lo strumento che meglio può trasformare ogni consumatore di energia in un microproduttore cercando di massimizzare l'autoconsumo, sfruttando tutta o la maggior parte dell'energia fotovoltaica prodotta durante la giornata grazie ai sistemi di accumulo.

Chi installa un impianto fotovoltaico a casa propria non solo fa del bene all'ambiente perché riduce le emissioni di CO2, ma anche, grazie alla detrazione del 50% abbinata allo scambio sul posto, si ripaga l'investimento in soli 4 anni e poiché i pannelli di ultima generazione offrono un rendimento di qualità per almeno 30 anni, ogni euro investito nel fotovoltaico può produrre un ritorno cumulato di almeno cinque volte l'investimento iniziale.

## L'attività di informazione e di formazione

**Smart Building Expo** mira a far cogliere a progettisti e tecnici il valore dell'**integrazione di tutte queste tecnologie a vantaggio di un approccio green al costruire**, diffondendo la cultura dell'efficienza energetica negli edifici residenziali, commerciali e industriali attraverso un programma mirato di seminari tecnici mirati, con un'attenzione particolare alla figura professionale sempre più indispensabile dell'Energy manager, colui che ha il compito di gestire l'energia in aziende ed enti pubblici.

## Gli obiettivi

- Promuovere l'approccio sistemico al principio di efficienza energetica
- Offrire l'occasione per fruttuosi scambi professionali e per avvicinare i sistemi più innovativi ed evoluti nel campo dell'efficientamento energetico

## I target



### Aumenta in Italia la produzione di energie rinnovabili (in MW).

Fonte: ANIE Rinnovabili

