

## MCE/THAT'S SMART - TECHNICAL WORKSHOP – Fieramilano

*Rinnovabili Elettriche*

### FOTOVOLTAICO E SMART STORAGE

VERSO EDIFICI CARBON NEUTRAL E AUTOSUFFICIENTI

Mercoledì 29 giugno 2022 | ore 14.00 – 16.00

*Il mondo degli edifici, grazie anche agli incentivi fiscali, sta cambiando, evolvendosi verso l'autosufficienza energetica anche per gli edifici esistenti. Uno dei modi per raggiungere l'indipendenza energetica dalle fonti fossili è quello di avere un edificio non solo carbon neutral, ma "produttore" di energia da fonti rinnovabili (fotovoltaico, eolico) che sappia gestire in maniera intelligente i carichi, grazie anche a sistemi di accumulo efficienti, scambiando in modo bi-direzionale energia anche con i veicoli*

#### 14.00 – 14.30\_ Renewable Energy Report

*Andrea Di Lieto - E&S – Politecnico di Milano*

#### 14.30 – 16.00\_ Tavolo di confronto "Fotovoltaico integrato e sistemi di accumulo per edifici carbon neutral"

*Modera: Prof. Arch. Annalisa Galante - Politecnico di Milano*

- Il fotovoltaico in Italia: mercato potenziale, ruolo nella transizione energetica e integrazione con la ricarica dei veicoli elettrici (*Davide Bartesaghi – Direttore di Solare B2B*)
- La gestione aggregata degli impianti a fonte rinnovabile (*Dott. Nicola Frascella, delegato ANIE Rinnovabili*)
- Inverter, pompe di calore e accumulo intelligente per l'indipendenza energetica: casi studio in retrofit e nuove costruzioni (*Arch. Gianpaolo Di Giovanni – Politecnico di Milano*)
- Lo storage connesso e di ultima generazione per l'autogestione dell'energia (*Ing. Vito Zongoli – SENEK*)

#### 16.00 – 16.15\_ Question & Answer