

# **TECNOLOGIE PER L'EFFICIENTAMENTO E LA GESTIONE OTTIMIZZATA DELLE RETI ENERGETICHE INTEGRATE**

Venerdì 4 giugno 2021 | ore 10.00-11.30



Il Programma Operativo Nazionale Governance e Capacità Istituzionale è il principale strumento della politica di coesione 2014-2020 dell'Unione europea per attuare le priorità strategiche in materia di rafforzamento e innovazione della Pubblica Amministrazione. In quest'ottica il Programma ha

finanziato il Progetto dell'ENEA "Energia e Sostenibilità per la P.A." (ES-PA), che mira ad un rafforzamento delle competenze dei pubblici amministratori sui temi energetici e della sostenibilità.

Nell'ambito del Progetto, il Technology Brief sulle tecnologie energetiche per l'efficientamento e la gestione ottimizzata delle reti energetiche integrate, predisposto da ENEA, fornisce una panoramica delle caratteristiche principali delle reti energetiche integrate con una rassegna critica delle tecnologie più significative per l'efficientamento e la gestione ottimizzata di tali sistemi in presenza di poligenerazione distribuita da fonte rinnovabile e non, e sistemi di accumulo elettrico e termico.

Il presente documento si colloca nell'ambito dell'Attività 1.6.2 del Progetto ESPA che si pone come obiettivo il miglioramento della pianificazione energetica regionale nel settore della produzione da fonte rinnovabile e delle reti energetiche.

In collaborazione con:



## **PROGRAMMA**

- 10.00 SALUTO DI BENVENUTO E APERTURA DEI LAVORI**  
Marialaura Di Somma, ENEA
- 10.10 TECNOLOGIE PER L'EFFICIENTAMENTO E LA GESTIONE OTTIMIZZATA DELLE RETI ENERGETICHE INTEGRATE**  
Marialaura Di Somma, ENEA
- 10.40 SCENARI ENERGETICI ED EVOLUZIONE DELLE RETI ELETTRICHE DI DISTRIBUZIONE**  
Salvatore Favuzza e Gaetano Zizzo, Università degli Studi di Palermo
- 11.10 QUESTION TIME**
- 11.30 CONCLUSIONI**