

Workshop “TRANSIZIONE ENERGETICA SOSTENIBILE”

Napoli, 7 novembre 2025

Scuola Politecnica e delle Scienze di Base; Università degli Studi di Napoli Federico II

Modalità: *in presenza (c/o Ingegneria, Aula Bobbio) e online*

Il Workshop si inserisce nelle attività di ricerca, sviluppo e innovazione condotte nell’ambito dello Spoke 7 – *Smart Sector Integration* del progetto NEST (*Network 4 Energy Sustainable Transition*), e coinvolge i beneficiari del Bando a Cascata PE00000021. Gli obiettivi dello Spoke 7 riguardano lo sviluppo di strumenti a supporto del *sector coupling* nei sistemi energetici integrati multi-carrier e multi-settoriali, con particolare attenzione ai temi della flessibilità e della resilienza della rete. Il Workshop rappresenta un momento di confronto sui risultati raggiunti dai singoli progetti.

Programma

9:30 - 9:45

Registrazione dei partecipanti

9:45 – 10:00

Introduzione

Prof. Piero Salatino

Prof. Domenico Villacci

UNINA – Università degli Studi di Napoli Federico II

10:00 – 12:00

I progetti del Bando a Cascata PE00000021

VALBIOCOMB - Modellazione e validazione sperimentale di un sistema integrato di valorizzazione delle potature dei vigneti tramite gassificazione per la produzione di biocombustibili

Prof. Simone Pedrazzi

UNIMORE - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

SINAPSI - Sistemi INnovAtivi Per l'utilizzo Sostenibile e Integrato della geotermia

Prof. Alberto Carotenuto

PARTHENOPE - Università degli Studi di Napoli 'Parthenope'

LESS- Local Energy Systems for Sustainability

Prof. Maurizio Sasso

UNISANNIO - *Università degli Studi del Sannio di Benevento*

SERIREC- Sviluppo di Sistemi Energetici Resilienti e Intelligenti per Comunità Energetiche Rinnovabili Residenziali e Commerciali

Prof. Sergio Nardini

VANVITELLI - *Università degli Studi della Campania 'Luigi Vanvitelli'*

EnCOM - Analisi dell'impatto socio-economico dei sistemi di condivisione dell'energia quali le Comunità Energetiche per il contrasto alla povertà energetica

Prof. Marcello D'Amato

UNISOB - *Università degli Studi 'Suor Orsola Benincasa'*

RETE SMART - Risorse Energetiche e Tecnologie Ecosostenibili in Sistemi Multivettore con Accumulo e fonti Rinnovabili per la Transizione energetica

Prof. Vincenzo Galdi

UNISA - *Università degli Studi di Salerno*

H2TWIN - Digital Twin avanzato per l'ottimizzazione degli impianti ad energia rinnovabile con sistemi di accumulo a idrogeno e BESS

Ing. Gabriele Privitera

WISNAM Srl

HEALTH - High intensive healthcare Energy systems Analysis and digital twinning for smarT energy systems integration.

Prof. Giovanni Napoli

UNIMOL - *Università degli Studi del Molise*

START - Simulazione di processi indusTriali integrati con Auto-produzione di eneRgia da fonTi rinnovabili e multi-vettore

Ing. Danilo Martino

EKA S.R.L. e BIMON S.R.L.

12:00 – 12:15 **Libro Bianco sulla Data Economy nel settore dell'Energia**

Prof. Alessandro Bianchi

NE Nomisma Energia Srl

12:15 – 12:30 ***Conclusioni***

Modalità: in presenza (c/o Ingegneria, Aula Bobbio) e online

Link di registrazione:

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_r2StGAb1TTqFL8b0I5GeHg#/registration