

3rd Edition

Fiera certificata
An exhibition audited by



CYBSEC-EXPO

THE CYBER SECURITY EVENT

9-11 June 2026 - Piacenza, Italy

PROTEGGERE IL FUTURO DELL'ENERGIA: CYBER SECURITY DEI SISTEMI ENERGETICI PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA-DIGITALE



Martedì 9 Giugno
Sala F - Padiglione 1

Ore 14:00 - 17:20

Workshop organizzato da



AGENZIA NAZIONALE PER
LE NUOVE TECNOLOGIE,
L'ENERGIA E LO SVILUPPO
ECONOMICO SOSTENIBILE

14:25

Saluti e apertura dei lavori

Ing. Maria Valenti | ENEA

Primo Ricercatore e Responsabile Laboratorio
Smart Grid e Reti Energetiche presso ENEA

14:30

Ing. Giovanna Dondossola

Leading Scientist e Project Manager | RSE

Cyber Security dei sistemi energetici per la

transizione energetica-digitale: progetto 2.1 della Ricerca di Sistema Elettrico

**Tecnologie di cybersecurity per le nuove
applicazioni digitali di controllo energetico**

14:50

Ing. Giovanna Adinolfi

Primo Ricercatore e Project Manager | ENEA

**Implementazione di un'infrastruttura QKD per test sperimentali
di cybersecurity nella distribuzione dell'energia**

15:05

Mauro Giuseppe Todeschini | Ricercatore presso RSE

**Valutazione di prestazioni e conformità delle soluzioni di
cybersecurity per il settore elettro-energetico**

15:20

Elsa Corniani | Ricercatore presso RSE

**Soluzioni quantistiche e post-quantistiche per applicazioni
nel settore elettro-energetico**

15:35

Prof. Andrea Bondavalli

Professore Ordinario presso l'UNIVERSITÀ DI FIRENZE

**Rilevazione di anomalie nel consumo energetico tramite
iniezione di dati guidata da minacce**

15:50

Ing. Giovanna Adinolfi

Primo Ricercatore e Project Manager presso ENEA
Membro del Comitato Tecnico 327 "Tecnologie Quantistiche"

La normazione nazionale ed internazionale sulle tecnologie quantistiche

16:05

Simone Capeleto | Co-founder & CEO di ThinkQuantum srl

**Le comunicazioni quantistiche per la sicurezza delle infrastrutture
critiche. Maturità del contesto industriale europeo**

16:20

**Q&A: Tecnologie di cybersecurity per le nuove
applicazioni digitali di controllo energetico**

**Applicazioni di Intelligenza Artificiale per
la cybersecurity e la privacy dei servizi energetici**

16:35

Serena D'Onofrio | Ricercatore presso ENEA

**Gradient-based Adversarial attack nella
cybersecurity in ambito energetico**

16:50

Roberta Terruggia | RSE

Tecniche AI per cybersecurity range energetici

17:05

Prof. Francesco Mercaldo

Professore Associato presso l'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE

Intelligenza artificiale per la rilevazione di intrusioni nelle smart grid

17:20

Ing. Maria Valenti

CONCLUSIONI E CHIUSURA DEI LAVORI

PARTECIPAZIONE GRATUITA

Per iscrizioni vai su: <https://cybsec-expo.it/le-conferenze/>

