



SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNA RICERCHE



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

COMUNICATO STAMPA

La Cybersecurity nelle Smart Grid

Seminario online, venerdì 2 ottobre 2020, ore 10:00

Cagliari, 1° ottobre 2020

Venerdì 2 ottobre, alle ore 10:00, si terrà il seminario online “*La Cybersecurity nelle Smart Grid*”, organizzato dalla Piattaforma Energie rinnovabili di **Sardegna Ricerche** in collaborazione con **RSE - Ricerca Sistemi Energetici SpA**.

I servizi energetici sono sempre più digitalizzati e sempre più frequentemente oggetto di azioni malevole e questo rende necessario predisporre strumenti per la loro protezione.

Il webinar proporrà l'analisi dei diversi aspetti della *cybersecurity*, a partire dai principali **riferimenti legislativi e normativi**; saranno poi presentate le **misure preventive** da adottare al fine di minimizzare il rischio di attacco, assieme agli strumenti di rilevamento delle anomalie e di intelligenza artificiale necessari per identificare gli attacchi in corso. Saranno introdotti anche alcuni dei **protocolli di comunicazione** in uso per il controllo del sistema elettrico e gli standard di riferimento per la sicurezza delle comunicazioni. Infine saranno fornite le **principali raccomandazioni per la sicurezza** delle applicazioni che gestiranno la flessibilità energetica nel prossimo decennio.

Il programma prevede gli interventi di Fabrizio Pilo, direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica dell'**Università di Cagliari**, e dei ricercatori di **RSE – Ricerca sul Sistema Energetico**, Luciano Martini, Giovanna Dondossola, Roberta Terruggia e Mauro Todeschini.

L'evento si inserisce nel calendario di incontri organizzati nell'ambito del Progetto “*Reti Intelligenti per la gestione efficiente dell'energia*”, finanziato dal **POR FESR Sardegna 2014-2020**. Nei prossimi appuntamenti si parlerà del ruolo delle **bioenergie** nella generazione distribuita e della diffusione dell'**idrogeno e delle celle a combustibile** nei settori industriale, residenziale e dei trasporti.

Il **programma** e il modulo per la registrazione sono disponibili sul sito di Sardegna Ricerche (www.sardegnaercherche.it). Per **informazioni** ci si può rivolgere a **Petra Perreca** (email: piattaformaer@sardegnaercherche.it; tel. 070.9243.1).

LINK UTILI

[Programma e modulo d'iscrizione](#)

[Progetto Complesso - Reti intelligenti per la gestione efficiente dell'energia](#)

[Nuovo calendario di incontri sulla gestione intelligente dell'energia](#)