



COMUNICATO
STAMPA

Global News Media

T +39 06 8305 5699
ufficiostampa@enel.com
gnm@enel.com

enel.com

FONDAZIONE ENEL ED EPRI LANCIANO UNA SERIE DI SEMINARI SULLA RESILIENZA DELLE RETI IN RELAZIONE AGLI EVENTI CLIMATICI

Roma e Palo Alto, 24 gennaio 2022 – Fondazione Enel (FE) e l'Electric Power Research Institute (EPRI) hanno avviato una collaborazione per una nuova serie di seminari virtuali incentrati sull'adattamento climatico del settore elettrico per rafforzare la resilienza della rete elettrica. Poiché i Paesi di tutto il mondo per raggiungere, entro il 2050 la neutralità in termini di emissioni in tutti i comparti economici accelerano la mitigazione attraverso la decarbonizzazione, la sfida dell'adattamento della rete deve essere affrontata sistematicamente alla stessa velocità per garantirne la resilienza.

Eventi meteorologici rilevanti, che un tempo si verificavano ogni 100 anni, al giorno d'oggi accadono con maggiore frequenza e possono mettere a rischio la fornitura sicura, affidabile e a costi convenienti dell'elettricità. I seminari tecnici nati dalla collaborazione di EPRI e FE, che inizieranno questo inverno, affronteranno numerosi argomenti chiave, tra i quali: valutazione del rischio climatico fisico, potenziali vulnerabilità e strategie e tecnologie di adattamento tra gli asset e le risorse del sistema, nonché le implicazioni per le operazioni sulla rete e la sua pianificazione.

“Il clima è già cambiato e i moderni sistemi energetici hanno mostrato un alto livello di resilienza alle minacce ad esso legate grazie all'affidabilità della loro rete elettrica e alla produzione progressivamente decentralizzata,” ha affermato **Carlo Papa**, Managing Director di Fondazione Enel. *“Siamo onorati di collaborare con EPRI a questi seminari, condividere le migliori pratiche, animare il dibattito e promuovere l'adozione di nuove strategie per affrontare la resilienza del settore energetico.”*

“Data la maggiore frequenza con cui si verificano eventi meteorologici estremi, è necessario che le utility elettriche si adattino per garantire ai consumatori energia elettrica senza interruzioni. Dobbiamo capire in che modo il mutamento delle condizioni climatiche potrebbe influenzare il sistema elettrico”, ha dichiarato **Daniel Brooks**, vicepresidente di Integrated Grid and Energy Systems di EPRI. *“EPRI è entusiasta di collaborare con Fondazione Enel nell'ambito di questi importanti seminari”.*

Al termine di questi seminari tecnici, EPRI e FE pubblicheranno un *white paper* che riassumerà i risultati chiave e individuerà le priorità di ricerca future.

Questo lavoro si basa sulla recente *leadership* di EPRI incentrata sull'adeguatezza delle risorse e sugli sforzi di resilienza. All'inizio dello scorso anno, EPRI ha annunciato una nuova iniziativa a livello di settore, che riunisce operatori di rete, servizi pubblici, ricercatori e altre parti interessate chiave per aiutarli a prepararsi e introdurre considerazioni meteorologiche estreme negli strumenti di valutazione e pianificazione e programmare insieme i miglioramenti della resilienza tra le comunità e i relativi sistemi energetici. Inoltre, nell'estate del 2021, EPRI ha consolidato la sua relazione con la North American Electric Reliability Corp. per consentire, grazie a tale collaborazione, una migliore resilienza/affidabilità della rete elettrica nordamericana.



Fondazione Enel

Fondazione Enel è un'organizzazione no-profit che si occupa del fondamentale ruolo dell'energia rinnovabile nel garantire un futuro sostenibile per tutti. Istituito partenariati con eminenti esperti e istituzioni in tutto il mondo e facendo leva sulla vasta conoscenza dei suoi fondatori, Fondazione Enel conduce ricerche per esplorare le implicazioni delle sfide globali nel settore energetico e offre programmi di formazione a beneficio dei talenti nel campo scientifico, commerciale e istituzionale.

EPRI

Fondato nel 1972, l'Electric Power Research Institute (EPRI) è la principale organizzazione di ricerca e sviluppo energetico indipendente e senza scopo di lucro, con uffici in tutto il mondo. Gli autorevoli esperti di EPRI collaborano con oltre 450 società in 45 Paesi, promuovendo l'innovazione affinché i cittadini abbiano accesso pulito, sicuro, affidabile, economico ed equo all'elettricità in tutto il mondo. Insieme, diamo forma al futuro dell'energia. Potete seguire EPRI su Twitter @EPRINews e su LinkedIn.

Enel

Global News Media
T +39 06 8305 5699
ufficiostampa@enel.com
GNM@enel.com

Contatti EPRI

Samantha Gilman
Communication Manager
980-348-8783
sgilman@epri.com