

primo **SEMINARIO online**
21 aprile 2022

CYBERSECURITY

dei sistemi di gestione della rete elettrica

PRESENTAZIONE

Questo primo Seminario del ciclo approfondisce gli aspetti della sicurezza informatica (cybersecurity) specifici del sistema elettrico che, per sua natura, riveste un ruolo fondamentale per la nostra società e come tale è suscettibile ad attacchi da parte di soggetti malintenzionati. Da sempre la cybersecurity è curata con molta attenzione dalle aziende che operano nel settore, ma con la diffusione dell'uso di dispositivi sempre più connessi come IoT, IIoT, il Cloud/Fog/Edge e le Software Defined Network, la superficie esposta agli attacchi è aumentata e parimenti gli sforzi da parte degli operatori per garantire una adeguata sicurezza ed affidabilità. Il seminario fornirà una visione ad ampio spettro, partendo da esempi concreti di attacchi realmente accaduti, evidenziando le principali vulnerabilità e le soluzioni implementate per rendere adeguatamente sicura l'infrastruttura ICT che governa il sistema elettrico. Focus specifici vengono posti sulle reti di trasmissione e di distribuzione dell'energia, sull'utilizzo delle tecnologie emergenti e sulle comunicazioni 5G, evidenziando come la sicurezza informatica sia sempre considerata una componente imprescindibile. La memoria conclusiva fornirà un quadro aggiornato dei riferimenti regolatori e normativi per la cybersecurity dei sistemi energetici a livello italiano e internazionale e del loro recepimento in ambito nazionale.



primo **SEMINARIO online** Giovedì, 21 aprile 2022
ore 14:00

CYBERSECURITY dei sistemi di gestione *della rete elettrica*

PROGRAMMA

14:00 • Saluti di apertura e introduzione al Seminario

E. Tironi | *Referente Gruppo tematico AEE Distribuzione e Utilizzazione dell'Energia Elettrica*

R. Faranda | *Segretario Gruppo tematico AEE Distribuzione e Utilizzazione dell'Energia Elettrica*

14:15 • Aspetti di cybersecurity dei sistemi di gestione della rete elettrica • Roberta Terruggia | RSE

14:45 • Evoluzione delle strategie di Cyber Security per la protezione dei sistemi industriali in ambito Energy. L'esperienza di Terna

• Francesco Morelli | *CISO* • Luigi Ballarano | *Resp. Cyber Security Governance, Cyber Security & Security Platforms*

15:15 • La sicurezza digitale del sistema elettrico e l'esigenza di una gestione integrata della Cyber Security

• Yuri Rassega | *Chief Information Security Officer, Enel - Global Digital Solutions*

15:45 • Piattaforme ICT innovative al servizio del sistema elettrico • Fabrizio Garrone | RSE

16:15 • 5G: evoluzione delle Reti e Servizi ICT per le Smart Grids • Claudio Bianco, Maria Pia Galante | TIM

16:45 • Regolazione e Normazione della Cybersecurity nei Sistemi Energetici • Giovanna Dondossola | RSE

17:15 • Chiusura lavori

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione al Seminario è gratuita per i Soci AEIT in regola con la quota d'iscrizione del 2022

Per i non Soci AEIT, la quota è di € 20,00 (IVA inclusa).

Il pagamento può essere effettuato tramite:

• Carta di Credito

• Bonifico Bancario: Allianz Bank - Financial Advisors IBAN IT64 N 0358901600010570360672 (si prega di specificare la causale)

Le iscrizioni devono essere effettuate esclusivamente on line al link: https://www.aeit.it/aeit/bd.php?man=aeit_20220421ww_605

La partecipazione all'evento darà diritto agli Iscritti all'Ordine degli Ingegneri al riconoscimento di 3 CFP secondo i criteri stabiliti dalla normativa vigente