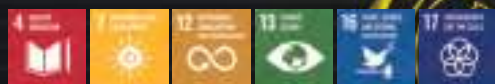


quarto **SEMINARIO online**
30 giugno 2022

CRIPTOVALUTE, Decarbonizzazione e Blockchain: *compatibilità e impatto sul sistema elettrico*

PRESENTAZIONE

Questo quarto seminario, che chiude il ciclo, affronta diversi aspetti cruciali ed interdisciplinari dell'evoluzione della rete di distribuzione elettrica. Il seminario si prefigge di fornire delle chiavi di lettura ad ampio spettro, affrontando aspetti che pur richiamando all'origine temi afferenti ad ambiti di disciplina diversi: economici, legali, ambientali e di sicurezza informatica, risultano fortemente interconnessi ed impattanti sulla vita di tutti. Gli esperti che si avvicenderanno illustreranno quindi, con una finalità divulgativa, concetti di base e aspetti applicativi collegati alla introduzione delle blockchain e delle valute digitali nonché i riverberi che tali innovazioni hanno in termini di consumi di energia elettrica, sostenibilità e sicurezza della rete di distribuzione.



quarto **SEMINARIO online** Giovedì, 30 giugno 2022
ore 14:00

CRIPTOVALUTE, Decarbonizzazione e Blockchain: *compatibilità e impatto sul sistema elettrico*

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 • Intervento iniziale di inquadramento • Franco Baretich | Ordine degli ingegneri

14.45 • Criptovalute e Blockchain, una panoramica internazionale con i dati dell'osservatorio del Politecnico di Milano • Valeria Portale | Direttore dell'Osservatorio Blockchain & Distributed Ledger del Politecnico di Milano

15.15 • Le criptovalute consumano davvero così tanta energia? Perché il bitcoin consuma energia. Paragoni con altre commodities e numeri, Energia e inquinamento • Gennaro Niglio | Direttore Sviluppo e Innovazione del GSE

15.45 • Criptovalute, economia e diritto: Le criptovalute sono qui per restare? • Avv. Tamara Belardi | Avvocato specializzato in diritto delle nuove tecnologie e docente. È stata selezionata dal MiSE fra i 30 esperti Blockchain di alto livello in Italia ed è co-autrice del manuale "Blockchain e Smart Contract"

16.15 • Le blockchain e le potenzialità degli smart contract • Francesco Bruschi | Direttore dell'Osservatorio Blockchain e Distributed Ledger Technologies del Politecnico di Milano

16.45 • Applicazioni e casi di utilizzo di blockchain e smart contract nella digitalizzazione del sistema elettrico • Roberta Terruggia | RSE, Morena Ruscio | GSE

17.15 • La piattaforma EBSI (European Blockchain Services Infrastructure) e la piattaforma IBSI (Italian Blockchain Service Infrastructure) • Pietro Marchionni | convenor EBSI/IBSI technology groups

17.45 • Chiusura lavori

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione al Seminario è gratuita per i Soci AEIT in regola con la quota d'iscrizione 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_20220630ww_609

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