

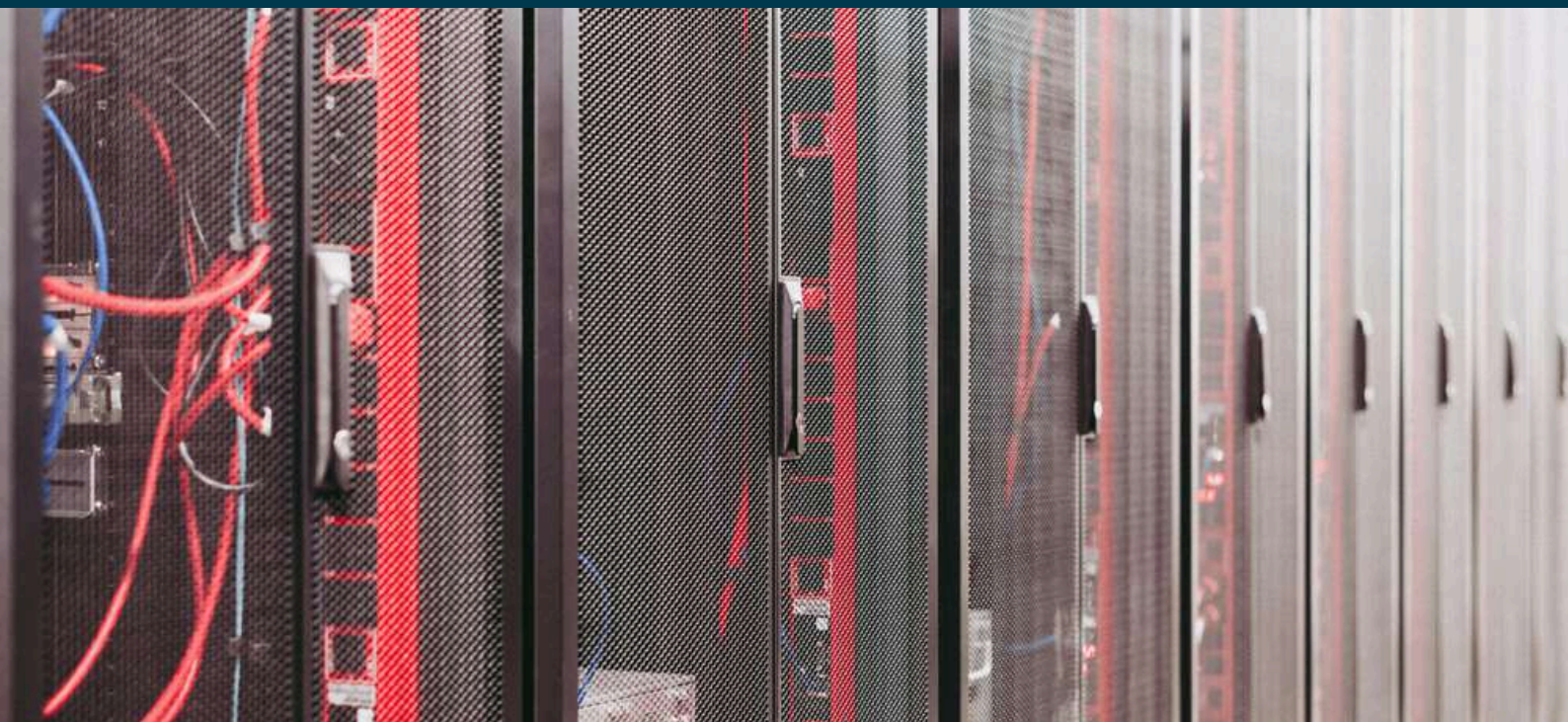
Con il contributo incondizionato di

I CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI



**CONVEGNO
IN MODALITA' ON-LINE**

APPROCCIO TECNICO NORMATIVO PER LA CONTINUITA' DI FUNZIONAMENTO E PER L'EFFICIENZA DEI DATA CENTER



21.07.2026

15:00 ÷ 17:00

DIRETTA STREAMING

**CREDITI FORMATIVI
N. 2 CFP PER INGEGNERI**

ISCRIVITI!

LINK DI ISCRIZIONE

La partecipazione è aperta a tutti gli interessati. Il Convegno on line è organizzato ai sensi dell'art 4.5.5. del TU Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale del CNI, con accumulo di cfp validi per un massimo di 9 cfp/anno.

Agli ingegneri regolarmente iscritti all'Albo professionale che parteciperanno all'intera durata del convegno on line verranno riconosciuti 2 cfp.

PROGRAMMA

15:00 ÷ 17:00

I **data center** sono il cuore della nostra società digitale e sono considerate infrastrutture mission-critical. Ma come possono i professionisti rimanere al passo con i cambiamenti e le complessità nella gestione dei data center? Pianificare, progettare, costruire, gestire e scalare in modo efficiente e sostenibile è semplice grazie alla tecnologia intelligente che unisce il mondo reale e digitale.

La relazione offrirà una panoramica sull'**evoluzione tecnologica** che ha caratterizzato le quattro rivoluzioni industriali, con particolare attenzione ai **cambiamenti introdotti dall'Industria 4.0** e alla crescente **centralità dei data center** come infrastrutture strategiche per l'economia digitale. Verranno illustrati gli **elementi costitutivi di un data center moderno**, analizzandone gli aspetti legati alla struttura, alla continuità di servizio e all'efficienza energetica.

Particolare attenzione sarà dedicata ai **due pilastri fondamentali dei data center: affidabilità ed efficienza**.

L'intervento si concluderà con un approfondimento sul **quadro normativo europeo e italiano** di riferimento e con l'**analisi di alcuni schemi elettrici** adottati per assicurare la continuità dell'alimentazione e la massima disponibilità dei servizi, requisiti essenziali per le moderne infrastrutture digitali.

15:00

Introduzione

Ing. Ivano Visintainer

Direzione Tecnica CEI

Ing. Remo Giulio Vaudano

Vice Presidente CNI

15:10

La normazione al servizio dei progettisti e installatori. Servizi e Prodotti CEI: la convenzione CNI - CEI

Area Vendite e Formazione

Front Office CEI

15:25

Data Center: approccio tecnico e normativo

- Introduzione
- Costituzione di un Data Center
 - Analisi della struttura
 - Continuità di servizio
 - Efficienza energetica
- I due pilastri di un DATA CENTER
- Conflitti tra i due: fidatezza contro efficienza
- Problematiche e possibili soluzioni
- Normative europee e italiane
- Schemi elettrici per garantire la continuità.

Ing. Domenico Triscioglio

Membro del CEI CT 64 - CT 81 dal 1980

17:00

Conclusione dei lavori

IL WEBINAR CEI-CNI SI PROPONE DI ILLUSTRARE LA CONVENZIONE CEI-CNI 2026, CHE CONSENTE DI ACCEDERE A CONDIZIONI PARTICOLARMENTE AGEVOLATE AD UNA SERIE DI PRODOTTI E SERVIZI EROGATI DAL CEI. LE NORME TECNICHE RICOPRONO UN RUOLO MOLTO IMPORTANTE NELL'ATTIVITÀ DEGLI INGEGNERI E PER QUESTO MOTIVO SEGUIRÀ UN INTERVENTO NEL QUALE VERRANNO PRESENTATE LE DIVERSE INIZIATIVE DEL CEI PER SUPPORTARE GLI INGEGNERI NELLA LORO ATTIVITÀ PROFESSIONALE.