AEIT 1897
Sezione TAA-SÜDTIROL

con il patrocinio
Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Trento

VENERDÌ 25 Settembre 2026 | ORE 14:15 18:30

In presenza presso la Sala Polifunzionale del Centro Direzionale della Cassa Rurale Val di Non in via Marconi nr 58 a Cles (TN) oppure
Webinar in collegamento virtuale via Zoom

L'energia dei dati: datacenter, reti elettriche e le sfide della digitalizzazione

I data center rappresentano oggi uno degli elementi infrastrutturali più strategici per la digitalizzazione del Paese, ma la loro crescita pone sfide crescenti in termini di gestione energetica e integrazione con le reti elettriche.
Il seminario propone un percorso che parte dal ruolo strategico dei data center nel processo di digitalizzazione italiana, per poi approfondire le architetture che li caratterizzano insieme alle reti digitali, con un focus sul caso concreto del Trentino Data Mine. Si affronteranno quindi i temi della gestione energetica efficiente all'interno dei data center e, infine, le prospettive di integrazione di queste infrastrutture nell'evoluzione del sistema elettrico nazionale.
Un'occasione di confronto tra competenze tecniche, energetiche e strategiche per comprendere come i data center stiano ridisegnando il rapporto tra digitale ed energia.

PROGRAMMA

14:00 - 14:15	**Registrazione partecipanti**
14:15 - 14:30	**Francesco Faccioli (Presidente Sez. AEIT TAA-S)** **Roberto Loro (Trentino Data Mine)** Benvenuto ed apertura dei lavori
14:30 - 15:15	**Pietro Matteo Foglio - Gabriele Tacchi (In-site)** Viaggio al centro di un data center Il progetto Intacture come racconto di una trasformazione: dalla macchina al sistema, dalla tecnologia al territorio, dall'ingegneria alla comunità
15:15 - 16:00	**Alberto Berizzi - Davide Falabretti - Giuliano Rancilio (POLIMI)** Elettrificazione ed evoluzione delle reti: il caso dei datacenter
16:00 - 16:45	**Antonio Galgaro (UNIPD)** Datacenter nel sottosuolo: spazio, sicurezza e risorsa energetica
16:45 - 17:30	**Massimo Galbiati (Schneider Electric)** L'integrazione come elemento di successo. Sostenibilità, raffrescamento e monitoraggio elementi speciali di Intacture Datacenter
17:30 - 18:15	**Daniele Cesarini (CINECA)** Dal Chip al Gigawatt: come l'AI sta reinventando i data center
18:15 - 18:30	**Q&A**

MODERATORE: Pietro Matteo Foglio (www.data-space.it)

Per partecipare al seminario è obbligatorio iscriversi sul sito web www.aeit.it dal menu “Manifestazioni e Notizie”.

Per gli interessati, **l’iscrizione dovrà essere effettuata entro le ore 16:00 di mercoledì 23.09.2026** ed è gratuita per tutti i Soci AEIT, i dipendenti delle Società convenzionate e gli Studenti dell’Università di Trento e di Bolzano e gli iscritti all’Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Trento. Per i NON Soci AEIT è prevista una quota di partecipazione di €40 (quaranta più IVA 22%) da pagare secondo le modalità indicate nel sito www.aeit.it. **La partecipazione in PRESENZA all’evento darà diritto agli iscritti all’Ordine degli Ingegneri e all’Ordine dei Periti il riconoscimento di 4 CFP secondo i criteri stabiliti dalla normativa vigente con la necessaria compilazione del relativo registro delle presenze all’evento in entrata ed uscita.**.

Al momento dell’iscrizione al webinar verrà inviata in modo automatico una e-mail di conferma dell’iscrizione e solo successivamente (tarda serata di giovedì 24.09.2026 verranno trasmessi, sempre per e-mail, il link con il Meeting ID indispensabile per accedere alla piattaforma Zoom in tempo utile e scheda di avvenuta iscrizione da presentare all’accettazione per i partecipanti in presenza.

Le Società convenzionate con la Sezione AEIT del Trentino Alto Adige - Südtirol che intendono far partecipare il loro personale, devono inviare all’indirizzo sez.taasudtirol@aeit.it entro le ore 16:00 di mercoledì 23.09.2026 l’elenco di detto personale completo di nominativo ed indirizzo e-mail di ciascun partecipante.