

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 Covi (Intacture) 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	Daniele Cesarini (CINECA) Dal Chip al Gigawatt: come l'AI sta reinventando i data center
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	Maurizio Delfanti (POLIMI) Elettrificazione ed evoluzione delle reti: il caso dei datacenter
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. Per questo evento sono stati richiesti 4 crediti formativi (CFP) al CNI ed all'Ordine dei Periti per i soli partecipanti in presenza, previa necessaria iscrizione e con la compilazione del registro delle presenze in entrata ed uscita al seminario.

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.



VENERDÌ 25 Settembre 2026 | ORE 09:30 12:30

In presenza presso Intacture - Mollaro (TN)

EVENTO ABBINATO AL SEMINARIO

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

Visita tecnica Trentino Data Mine INTACTURE

Intacture è un'infrastruttura digitale strategica per il futuro del Paese.

Nel cuore delle montagne del Trentino prende vita un data center unico nel suo genere: realizzato all'interno di una miniera attiva, progettato per garantire sicurezza, sostenibilità e capacità computazionale avanzata nell'era dell'intelligenza artificiale.

Intacture nasce dall'incontro tra territorio, ricerca e impresa, come progetto di innovazione cofinanziato dal PNRR. Una convergenza che risponde a una domanda cruciale: come costruire oggi le fondamenta del digitale italiano, proteggendo i dati, riducendo l'impatto ambientale e mantenendo nel Paese competenze e infrastrutture strategiche.

Non è soltanto un'infrastruttura tecnologica, ma una scelta industriale e politica: investire in autonomia digitale, resilienza e sviluppo sostenibile.

PROGRAMMA

09:15 - 09:30	Ritrovo presso parcheggio Trentingrana a Segno
09:30 - 09:45	Benvenuto, registrazione, organizzazione dei due gruppi
09:45 - 10:00	Trasferimento primo gruppo all'impianto <u>esclusivamente con bus navetta</u>
10:45 - 11:00	Trasferimento secondo gruppo all'impianto <u>esclusivamente con bus navetta</u>
12:00 - 12:30	Rientro al parcheggio

Per partecipare alla visita tecnica è obbligatorio iscriversi entro le ore 16:00 di venerdì 4.09.2026 inviando una mail a sez.taasudtirolo@aeit.it indicando nome, cognome, codice fiscale, indicare se si è soci AEIT e di quale sezione e numero di telefono nel caso fosse necessario ricontattarvi.

La conferma di avvenuta iscrizione verrà inviata via mail dalla segreteria di Sezione.

La visita tecnica è riservata ad un massimo di 100 partecipanti e verrà data priorità ai soci AEIT regolarmente iscritti e alle aziende convenzionate nel limite di 3 partecipanti per azienda, salvo maggiori disponibilità di posti in base alle iscrizioni.

Per accedere al sito è obbligatorio l'utilizzo del bus navetta che sarà organizzato con partenza e rientro presso il parcheggio dell'azienda Trentingrana a Segno dove saranno disponibili posti auto gratuiti. Si richiede ai partecipanti di ottimizzare per quanto possibile il numero di automezzi.

La visita è gratuita per tutti i Soci AEIT, i dipendenti delle Società convenzionate e gli studenti dell'Università di Trento e di Bolzano. Per i NON Soci AEIT che NON partecipano al seminario del pomeriggio è prevista una quota di partecipazione di €20 (venti più IVA 22%) da pagare secondo le modalità riportate nella mail di conferma.

Le Società convenzionate con la Sezione AEIT del Trentino Alto Adige - Südtirol che intendono far partecipare il loro personale, devono inviare all'indirizzo sez.taasudtirolo@aeit.it entro le ore 16:00 di venerdì 04.09.2026 l'elenco di detto personale completo di nominativo ed indirizzo e-mail di ciascun partecipante.