



23 ottobre 2026 - ore 17:00
Sala Paladin - Padova

Pilloledi SMARTCity

FONDAMENTA DI SILICIO

L'Italia e la corsa ai data center: infrastrutture, sostenibilità e politiche per il futuro digitale del Paese

17:00 *Saluti istituzionali*

Margherita Cera, Assessore Programma Agenda Digitale; Servizi informatici e telematici; Soft City - Comune di Padova

17:15 *Intervengono:*

Paolo Barichello, Dirigente presso Direzione ICT e Agenda Digitale - Regione del Veneto;

Alessandro Bove, Ricercatore presso l'Università di Padova;

Riccardo Vettorello, Engineering e BIM specialist fischer Italia;

Giulio Iucci, Vice Presidente con delega a Digitalizzazione, Cybersecurity, AI, Innovazione, R&S, PMI, ANIE Federazione;

Simone Mancin, Professore presso l'Università di Padova;

Elisa Venturini*, Assessore all'Ambiente - Regione del Veneto.

Modera:

Alberto Benato, Università degli Studi di Padova, Presidente Fondazione Ingegneri di Padova.

18:45 *Conclusioni e chiusura dei lavori:*

Partner

Media partner

ISCRIVITI

Evento accreditato
per ingegneri 2CFP



Pillole di SMARTCity

Può l'Italia trasformare la corsa globale ai dati in un'opportunità strutturale, senza sacrificare il proprio territorio?

Il mondo digitale dipende da infrastrutture fisiche: fortezze di cemento, acciaio, rame e cavi ad alta tensione che sostengono ogni codice di intelligenza artificiale, transazione e dato aziendale. La crescita dei carichi legati all'AI generativa sta quadruplicando il fabbisogno di potenza e rende l'Italia, hub strategico tra Mediterraneo ed Europa, protagonista di una nuova geografia dell'economia digitale.

Questa trasformazione offre al sistema Paese una straordinaria opportunità di crescita, ma impone di affrontare i limiti materiali del territorio: la stabilità della rete elettrica, la tutela delle aree verdi e la burocrazia. Per questo il convegno diventa un dibattito politico-economico di interesse nazionale, oltre che un appuntamento tecnico.

L'incontro discuterà come armonizzare la crescita dell'Intelligenza Artificiale e dei dati da conservare con le diverse normative per costruire data center. Infrastrutture all'avanguardia e sostenibili possono favorire nuovi luoghi della produzione, ma servono volontà politiche per sbloccare i cantieri, rispettare le norme sul consumo di suolo agricolo e incentivare la riqualificazione delle aree industriali dismesse.

