

Scuola autunnale dell'Università CONNECT: Infrastrutture digitali sicure e sostenibili

- 26 Settembre 2022 - 30 Settembre 2022

Esperti di alto livello provenienti dalle istituzioni dell'UE, dall'industria e dal mondo accademico discuteranno in 10 sessioni delle ultime innovazioni in materia di infrastrutture digitali, esaminando come ampliare la nostra connettività ottimizzando nel contempo i sistemi esistenti.



Vuoi ottenere una panoramica all'avanguardia dei principali pilastri dell'infrastruttura digitale dell'UE?

La Scuola autunnale 2022 dell'Università CONNECT ospiterà un'intera settimana sull'argomento, esaminando in che modo le soluzioni all'avanguardia di questo decennio si adatteranno a quelle esistenti, promuovendo un sistema di economia circolare e garantendo nel contempo un elevato livello di sicurezza.

Tra i temi trattati figureranno la copertura Gigabit, i microchip, l'Edge Computing, i server di dati, il web 3, il calcolo ad alte prestazioni, le piattaforme industriali e le generazioni mobili 5G & Future.

Inoltre, i nostri oratori valuteranno insieme al pubblico in che modo questi sistemi potrebbero evolvere nel prossimo decennio e quali ostacoli potrebbero incontrare. Esplora insieme con loro le sfide prevedibili e trova risposte alle vostre domande strategiche più urgenti.

Inoltre, si discuteranno del modo in cui le infrastrutture e le tecnologie digitali interagiscono con i sistemi preesistenti e di come ciò possa essere gestito in modo sostenibile ed efficiente sotto il profilo delle risorse.

La Scuola d'autunno accoglierà un'ampia prospettiva che ingloba le preoccupazioni economiche, sociali e ambientali da prendere in considerazione in qualsiasi risposta politica.

À

Programma

Giorno I, 26 settembre

- 10: 00-12: 00 [sfide per un'infrastruttura digitale sostenibile](#)
- 14: 00-16: 00 [copertura Gigabit attraverso via terra, via mare e per aria](#)

À

Giorno II, 27 settembre

- 10: 00-12: 00 [Una panoramica della catena del valore dei microchip](#)
- 14: 00-16: 00 il trattamento [dei dati "Shift to Edge" attraverso sviluppare un continuum europeo "cloud-to-edge"](#)

Â

Giorno III, 28 settembre

- 10: 00-12: 00 [centri dati â€” Can Growth and Greening Go Together](#)
- 14: 00-16: 00 [web2 vs. Web3 â€” Towards the Next Generation Internet](#)

Â

Giorno IV, 29 settembre

- 10: 00-12: [realizzazione di infrastrutture HPC & Quantum nell'UE](#)
- 14: 00-16: 00 [Un'economia delle piattaforme industriali per stimolare l'innovazione](#)

Â

Giorno V, 30 settembre

- 10: 00-12: 00 [il gioco di generazione mobile â€” dal 1G al 5G e oltre](#)
- 14: 00-15: 30 [Infrastrutture digitali dell'UE in un ecosistema globale](#)

Organiser

DG Connect

Temi correlati

[Banda larga](#) [Connettivit ](#) [Cloud computing](#) [Tecnologie digitali avanzate](#) [Materiali elettronici](#) [Calcolo ad alte prestazioni - HPC](#) [5G/6G](#) [Informatica avanzata e cloud](#) [Internet di prossima generazione](#) [Decennio digitale](#)

Source URL:

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/events/connect-university-autumn-school-secure-and-sustainable-digital-infrastructures>