



Politecnico  
di Torino



# Un pianeta in esaurimento

21 gennaio 2025

11.00 – 19.00

@ FISU VILLAGE  
PIAZZA CASTELLO TORINO



# Un pianeta in esaurimento

Mentre l'umanità sta fronteggiando molteplici crisi legate al frenetico sviluppo delle tecnologie (climatica, economica, pandemica, geopolitica, bellica, ecc.), numerose materie prime cominciano a scarseggiare, mettendo a rischio la praticabilità stessa di alcune delle soluzioni tecnologiche avanzate che a tali crisi potrebbero dare una risposta.

**21 gennaio 2025, 11.00 – 13.00**, modera **Raffaello Porro**

- **Patrizia Lombardi**, Vicerettrice per Campus sostenibile e Living Lab, Politecnico di Torino: **“Le grandi sfide per la sostenibilità secondo l’Agenda 2030”**
- **Giovanni De Santi**, Direttore del Foresight e Strategic Planning Office al Politecnico di Torino, docente di Sostenibilità e Economia Circolare presso l'Università di Pisa. **“Cosa sono i Critical Raw Materials?”**



**@ FISU VILLAGE  
PIAZZA CASTELLO TORINO**



**21 gennaio 2024, 15.00 – 19.00**, modera **Raffaello Porro**

- **Guido Saracco**, curatore di Prometeo Tech Cultures, già Rettore del Politecnico di Torino, **“Quali energie per il 2050?”**
- **Massimo Deandreis**, Direttore Generale di SRM Centro Studi di Intesa San Paolo **“Materiali critici per l’energia”**
- **Stefano Re Fiorentin**, già Direttore del Centro Ricerche FIAT, CAReGIVER, **“Materiali critici per i trasporti”**
- **Mario Petronio**, già responsabile progettazione motori FIAT, Lancia e Alfa Romeo, CAReGIVER, **“Sfide e materiali critici per la propulsione elettrica”**
- **Fabio Mingrino**, già a capo dello sviluppo di prodotto di IVECO e CNH, CAReGIVER, **“Sfide e materiali critici per la filiera dell'idrogeno”**
- **Fabrizio Pirri**, Vicerettore per lo Sviluppo del modello e delle infrastrutture di ricerca, Politecnico di Torino **“Sfide e materiali critici per la rivoluzione digitale”**
- A partire dalle 18 la **Camera di Commercio di Torino** offrirà una degustazione di vini del canavese.



**@ FISU VILLAGE  
PIAZZA CASTELLO TORINO**