



Politecnico
di Torino



Un pianeta in esaurimento

21 gennaio 2024

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 2024, 11.00 – 13.00, modera **Raffello 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 Raffello 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**