

AVVISO DI SEMINARIO

Prof. Alessandro Cavallo
Università degli Studi di Milano-Bicocca

Martedì 26 ottobre 2021, ore 9:00

Geologia e materie prime: il ruolo chiave del geologo nella ricerca, estrazione e tutela ambientale



- **Materie prime:** *ore minerals & industrial minerals*, rocce ornamentali.
- **Giacimenti minerari:** i processi geologici che portano alla loro formazione.
- **Materie prime “critiche”:** le richieste dell’industria, la loro importanza nella “*green economy*”, il loro impatto ambientale.
- **Il ruolo chiave del geologo nel settore delle materie prime:** ricerca, caratterizzazione, estrazione e mitigazione dell’impatto ambientale.

Martedì 26 ottobre 2021, ore 10:15

Materie prime “critiche”: l’esempio delle terre rare



- **Terre rare:** cosa sono, perché sono “speciali”.
- **Giacimenti di REE:** depositi primari e secondari. Qualcosa anche in Italia?
- **Usi industriali:** le tante applicazioni industriali in settori “strategici”.
- **Impatto ambientale e prospettive future:** LCA, impatto ambientale, possibilità di riciclaggio, prospettive future.

**Aula multimediale
(III piano Rettorato)
Madonna delle Piane – Chieti
max 25 persone in presenza**

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3apzByGQ2Slh77M1uJgPgtO62vVi51iG6lHeGNB7DKMSI1%40thread.tacv2/1634719207816?context=%7b%22Tid%22%3a%2241f8b7d0-9a21-415c-9c69-a67984f3d0de%22%2c%22Oid%22%3a%22eea57749-f94c-4ddb-b061-b1c852f10bf0%22%7d>