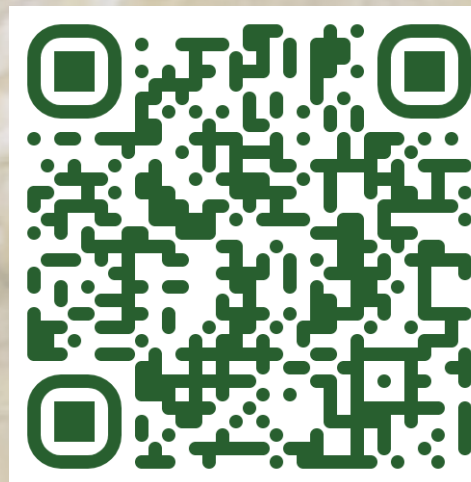


Master I livello, online, in inglese

Sustainable value chain for critical raw materials

- 60 cfu - 300 ore di lezione, tirocinio, tesi
- iscrizioni entro 1 settembre 2025
- lezioni: novembre 2025 - aprile 2026
- ogni modulo eroga *open badge* con test, iscrizioni entro 10 ottobre 2025
- info: sergio.rocchi@unipi.it, melissa.dinelli@unipi.it



moduli del Master

1. The Critical Raw Materials
2. Metallogeny
3. Responsible sustainable mining
4. Regulatory framework
5. Exploration protocol
6. Analytical techniques
7. Resource evaluation
8. Extraction methods
9. Beneficiation
10. Operation safety
11. Value chain
12. Mine waste
13. Mine decommissioning and closure