

Programma del corso (4 cfu)

Aspetti generali

- Introduzione e finalità del corso.

Sistematica delle principali georisorse

- Risorse vitali: i) acqua; ii) aria; iii) suolo.
- Risorse energetiche: i) combustibili fossili; ii) combustibili nucleari; iii) energie rinnovabili e alternative.
- Risorse metallifere: i) minerali di alto consumo; ii) minerali di medio consumo; iii) minerali di basso consumo.
- Risorse non metallifere: i) minerali per l'industria della chimica; ii) gemme e minerali preziosi; iii) materiali per l'edilizia.

Le risorse del paesaggio

- Geositi