

Zeoliti – proprietà ed applicazioni

Prof. Alessio Langella

12 ore – 3 CFU

Programma breve:

- Zeoliti –genesì idrotermale e sedimentaria - 1 ora
- Proprietà delle zeoliti (capacità di scambio cationico, adsorbimento molecolare, deidratazione, proprietà catalitiche) - 3 ore
- Applicazioni Industriali delle zeoliti (edilizia, trattamento di acque reflue, alimentazione animale, agricoltura, farmacologia) - 8 ore

Prerequisiti: conoscenza di base della mineralogia