

Testi del Syllabus

Resp. Did. **BLOISE Andrea** Matricola: **010954**

Anno offerta: **2014/2015**
Insegnamento: **27005201 - I MINERALI PER I BENI CULTURALI**
Corso di studio: **0732 - TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO DEI BENI CULTURALI**
Anno regolamento: **2012**
CFU: **6**
Settore: **GEO/06**
Tipo Attività: **D - A scelta dello studente**
Anno corso: **3**
Periodo: **Primo Semestre**
Sede: **UNIVERSITA' DELLA CALABRIA**



Testi in italiano

Tipo testo	Testo
Lingua insegnamento	Italiano
Contenuti	La classificazione dei minerali. Nucleazione. Accrescimento cristallino. La formazione dei magmi. La cristallizzazione magmatica. Depositi idrotermali. Depositi pneumatolitici. L'ambiente sedimentario. L'ambiente metamorfico. Composizione mineralogica delle rocce. Proprietà fisiche e chimiche dei cristalli (densità, peso specifico, colore, proprietà termiche, punto di fusione, durezza, tenacità, frattura, sfaldatura, piezoelettricità). Riconoscimento macroscopico dei minerali.
Testi di riferimento	G., Gottardi - I Minerali; Ed. Bollati Boringhieri C., Klein - Mineralogia; Ed. Zanichelli A., Mottana - Fondamenti di mineralogia geologica; Ed., Zanichelli. C., Klein - Mineralogia; Ed. Zanichelli Copia del materiale didattico utilizzato durante le lezioni.
Obiettivi formativi	Il corso si propone di fornire agli studenti le basi teorico/pratiche delle tecniche mineralogiche necessarie all'individuazione e quantificazione delle diverse fasi, con particolare attenzione a quelle impiegate nei beni culturali.
Metodi didattici	Lezione + esercitazione
Modalità di verifica dell'apprendimento	Orale



Testi in inglese

Tipo testo **Testo**

Tipo testo**Testo****Lingua insegnamento**

Italian

Testi di riferimento

G., Gottardi - I Minerali; Ed. Bollati Boringhieri
C., Klein - Mineralogia; Ed. Zanichelli
A., Mottana - Fondamenti di mineralogia geologica; Ed., Zanichelli.
C., Klein - Mineralogia; Ed. Zanichelli
Copia del materiale didattico utilizzato durante le lezioni.

Modalità di verifica dell'apprendimento

Oral exam