

Testi del Syllabus

Resp. Did. **CHIDICHIMO Giuseppe** Matricola: **001029**

Anno offerta: **2014/2015**
Insegnamento: **27002187 - CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI**
Corso di studio: **0732 - TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO DEI BENI CULTURALI**
Anno regolamento: **2013**
CFU: **6**
Settore: **CHIM/02**
Tipo Attività: **B - Caratterizzante**
Anno corso: **2**
Periodo: **Primo Semestre**
Sede: **UNIVERSITA' DELLA CALABRIA**



Testi in italiano

Tipo testo

Testo

Lingua insegnamento

Italiano

Contenuti

La reattività dei composti chimici che più facilmente vengono dispersi nell'ambiente dalle attività antropiche. L'acidità ed il potere ossidante. Calcolo dell'acidità delle soluzioni di sostanze acide. Riepilogo di calcoli stechiometrici, in riferimento all'acidità dei composti chimici e delle loro soluzioni in acqua. Il potere ossidante dei composti chimici. La tabella dei potenziali Redox e suo significato. I principali materiali che intervengono nelle opere pittoriche, scultoree e membranacee. L'effetto dell'acidità e degli ossidanti sui materiali di cui discusso in precedenza. La corrosione dei monumenti marmorei. La protezione dei monumenti marmorei. La protezione dei monumenti bronzei. La protezione delle opere pittoriche e dei libri.

Metodi didattici

Lezioni



Testi in inglese

Tipo testo

Testo

Lingua insegnamento

Italian

Tipo testo**Testo****Metodi didattici**

Lectures