

Chimica dei Beni Culturali I

6,00 cfu in CHIM/12

Programma dell'insegnamento

Reazioni chimiche. Reazioni acido-base. Reazioni di ossidoriduzione. Elettrochimica. Chimica per l'arte. Materiali lapidei. Metalli e leghe. Vetro. Ceramiche.

Testi adottati

Materiale fornito del docente

Chimica per l'arte, Campanella et al., Zanichelli Editore

Prerequisiti

Gli studenti devono aver seguito il corso di Chimica generale ed inorganica ed aver assimilato i relativi contenuti.

Modalità di svolgimento

Il corso prevede 6 CFU di lezioni frontali per un totale di 48 ore. Le lezioni sono erogate settimanalmente e realizzate con il supporto di presentazioni in Power Point.

Modalità di valutazione

La valutazione dello studente consisterà in una prova orale sugli argomenti trattati a lezione, finalizzata a valutare il livello di competenze acquisite dallo studente. La valutazione è espressa in trentesimi (voto minimo 18).

Saranno effettuate durante il corso tre prove in itinere scritte. Le prove in itinere verranno valutate con un giudizio (ottimo, molto buono, buono, sufficiente e insufficiente) che non sarà correlato con il voto finale ottenuto all'orale in trentesimi. Le lacune che emergeranno durante le prove in itinere verranno colmate durante l'esame orale finale che ci sarà in ogni caso anche avendo ottenuto il massimo giudizio in tutte e tre le prove in itinere.