UNIVERSITÀ DI PISA

CHIMICA INORGANICA III

GIANLUCA CIANCALEONI

Anno accademico	2019/20
CdS	CHIMICA
Codice	187CC
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
CHIMICA INORGANICA III	CHIM/03	LEZIONI	48	GIANLUCA CIANCALEONI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze
Chimica dell'idrogeno con particolare riguardo alla sua produzione e immagazzinamento
Legami deboli in chimica inorganica

Modalità di verifica delle conoscenze
esame orale

Capacità
Al termine del corso lo studente avrà una conoscenza più approfondita della chimica dell'idrogeno. Inoltre, potrà apprezzare l'importanza delle interazioni deboli in chimica inorganica, nella loro caratterizzazione teorica e sperimentale

Modalità di verifica delle capacità
esame orale

Comportamenti
Lo studente potrà conoscere le problematiche ambientali connesse alla produzione di energia da carbonio fossile o risorse rinnovabili.

Modalità di verifica dei comportamenti
esame orale

Prerequisiti (conoscenze iniziali)
Termodinamica, elettrochimica, accenni di chimica computazionale e spettroscopia NMR.

Modalità d'esame
La prova di esame consiste in un colloquio tra il candidato e il docente

Ultimo aggiornamento 04/12/2019 09:28