



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