

INSEGNAMENTO/MODULO TECNOLOGIE CHIMICHE INDUSTRIALI

ANNO ACCADEMICO: **2017-2018**

TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ FORMATIVA: attività a scelta

DOCENTE: RACHELE PUCCIARIELLO

e-mail: rachele.pucciariello@unibas.it

sito web: scienze.unibas.it/site/home.html.

Telefono: 0971/20215464

Lingua di insegnamento: italiano

n. CFU: 6

(4 di lezione e 2 di
esercitazioni/laboratorio)

n. ore: 56

(di 32 lezione e 24 di
esercitazione/laboratorio)Sede: **Potenza**

Dipartimento/Scuola:

Dipartimento di Scienze

CdS

Semestre**II Semestre: dal****05/03/2018****al****15/06/2018****OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO**

- Obiettivo del corso è quello di fornire agli studenti una conoscenza sufficiente sulla sintesi, sui processi di produzione industriale e sulle proprietà generali dei materiali polimerici di interesse industriale..
- Al termine dell'insegnamento lo studente dovrà essere in grado riconoscere le principali proprietà dei polimeri termoplastici e termoindurenti, dei compositi a matrice polimerica e dei sistemi elastomerici, nonché dei principali processi di sintesi e di trasformazione.

PREREQUISITI

- *Per frequentare il corso gli studenti devono aver sostenuto l'esame di CHIMICA delle MACROMOLECOLE*

CONTENUTI DEL CORSO*Materiali polimerici di interesse industriale: proprietà, sintesi, produzione industriale e processi di trasformazione***METODI DIDATTICI**

- *Lezioni frontali ed esercitazioni in aula e/o in laboratorio*

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Esame orale

TESTI DI RIFERIMENTO E DI APPROFONDIMENTO, MATERIALE DIDATTICO ON-LINE*Appunti del corso forniti dal docente***METODI E MODALITÀ DI GESTIONE DEI RAPPORTI CON GLI STUDENTI***Gli studenti verranno ricevuti per appuntamento da concordare con il docente tramite email oppure WA***DATE DI ESAME PREVISTE¹**

15/3/18, 22/3/18, 29/3/18, 28/6/18, 5/7/18, 18/10/18, 24/10/18

SEMINARI DI ESPERTI ESTERNI SI NO **ALTRE INFORMAZIONI**