
ANNO ACCADEMICO: 2016-2017

INSEGNAMENTO/MODULO: CHIMICA delle MACROMOLECOLE

TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ FORMATIVA: Base

DOCENTE: Pro. Rachele Pucciariello

e-mail: rachele.pucciariello@unibas.it

sito web:

telefono: **0971205464**cell. di servizio:

Lingua di insegnamento: **ITALIANO**

n. CFU: **6**
(6 di lezione)n. ore: **48**
(48 di lezione)Sede: **Potenza**
Dipartimento/Scuola:
Dipartimento di Scienze
CdS: **CHIMICA(L27)**Semestre: **II**
(date previste di
inizio e fine corso:
06/03/2017,
15/06/2017)

OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO

- *Obiettivo del corso è quello di fornire allo studente le conoscenze di base della chimica delle macromolecole.*
 - *Al termine del corso lo studente dovrà essere in grado di conoscere le principali classi di macromolecole, i metodi per la loro sintesi e le loro proprietà.*
-

PREREQUISITI

- *Elementi di base di
Chimica organica
Chimica fisica*
-

CONTENUTI DEL CORSO*Generalità sulle macromolecole.**I monomeri.**Le masse molecolari e la loro determinazione.**La struttura delle macromolecole.**Le macromolecole allo stato solido: stato amorfo e stato cristallino.**La fusione**La transizione vetrosa.**Sintesi delle macromolecole.*

METODI DIDATTICI*Il corso si svolgerà in 48 ore di lezione frontale*

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO*L'apprendimento verrà verificato tramite un colloquio orale della durata di 30-45 minuti*

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 PREVISTE¹20/6/17, 18/7/17, 26/9/17, 24/10/17, 21/11/17, 14/12/17, 30/1/18

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