

PROGRAMMA

(Anno Accademico 2017 - 2018)

Denominazione insegnamento (o del modulo):

Chimica dei polimeri

Breve sintesi del programma che si intende sviluppare:

Polimerizzazione a catena e a stadi. Poliaddizione e policondensazione. Pesì molecolari, Temperatura di transizione vetrosa, proprietà meccaniche, ottiche, viscosità. Polimeri termoplastici e termoindurenti, resine, elastomeri e fibre. Polimeri naturali e sintetici. Solubilità, proprietà delle soluzioni. Tipologie e proprietà degli adesivi. Adesivi acrilici, vinilici, epossidici, siliconici, etc. Caratterizzazione. Cause di degrado e durabilità. Rischio chimico e ambientale.

Modalità di svolgimento del corso (per le lezioni teoriche frontali):

specificare:

Lezioni frontali

Modalità di valutazione al termine del corso (per le lezioni teoriche frontali):

specificare:

orali

Testi di studio:

specificare: materiale didattico fornito a lezione.

Firma



Luogo e data

Roma, 11 set. 17