

Lab 4018 Bio-organic Chemistry: PI Laura Cipolla

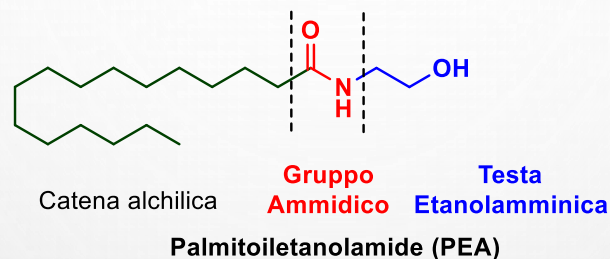
laura.cipolla@unimib.it

Uff. U3/4019 - Lab. U3/4018; 02-6448.3460/3427

Posti a disposizione:  
2 magistrali

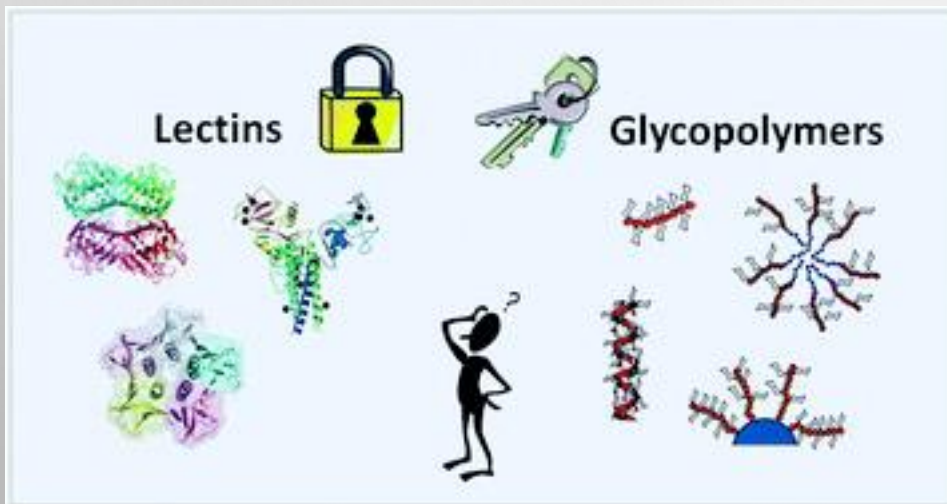
## SINTESI DI ANALOGHI DELLA PALMITOIL AMMIDE PER IL TRATTAMENTO DEL DOLORE NEUROPATICO CRONICO (in collaborazione con la Prof. Barbara Costa)

Modifica del legame  
amidico



Modifica della testa  
etanolamminica

## SINTESI DI GLICOPOLIMERI (in collaborazione con il Prof. Roberto Simonutti)



drug targeting  
per le terapie antitumorali

Lab 4018 Bio-organic Chemistry: PI Laura Cipolla

laura.cipolla@unimib.it

Uff. U3/4019 - Lab. U3/4018; 02-6448.3460/3427

Posti a disposizione:  
2 magistrali

## SVILUPPO DI BIOMATERIALI NANOSTRUTTURATI PER LA MEDICINA RIGENERATIVA

(in collaborazione con diversi gruppi del Dipartimento con competenze biologiche)



- SINTESI DI BIOMOLECOLE (CARBOIDRATI O PEPTIDI)
- CONIUGAZIONE DELLE BIOMOLECOLE MEDIANTE METODI CHEMOSELETTIVI AL MATERIALE
- FUNZIONALIZZAZIONE DI MATERIALI DI DIVERSA NATURA CHIMICA (PCL, IDROSSIAPATITE, COLLAGENE, BIOVETRI)
- SVILUPPO DI NUOVI METODI DI CROSS-LINKING PER LA PRODUZIONE DI MATRICI 3D (HYDROGELS)

## SINTESI DI ANALOGHI DEL TREALOSIO COME POTENZIALI BIOINSETTICIDI

(in collaborazione con la Prof. Paola Fusi)

