

AVVISO

In occasione della riunione dell'Accademia di Scienze Fisiche e
Matematiche del giorno 17 aprile 2015

il socio Rosa Lanzetta terrà la conversazione 'I lipopolisaccaridi dei batteri Gram negativi'.

I lipopoli saccaridi sono macromolecole anfifiliche fondamentali per la vita dei batteri Gram negativi. Essendo i costituenti principali della membrana esterna essi sono responsabili dell'assunzione del nutrimento e della protezione da sostanze nocive. Svolgono inoltre funzioni di interazione con l'ambiente partecipando ai processi di adesione e al riconoscimento dell'ospite. Nella conversazione verranno illustrati esempi della struttura lipopolisaccaridica di batteri patogeni animali, fitopatogeni ed estremofili e della stretta relazione esistente tra struttura e attività.

La conversazione avrà luogo alle ore 16 nella sede dell'Accademia, via
Mezzocannone 8, Napoli.