



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Laboratorio Di Chimica Supramolecolare

Keywords: sintesi di tensioattivi, aggregati lipidici, sistemi di veicolazione

Responsabile Scientifico

Prof.ssa Luisa Giansanti

Laboratorio Di Chimica Supramolecolare

Attività del laboratorio

Sintesi di tensioattivi e loro caratterizzazione; preparazione di aggregati lipidici (micelle, liposomi) con varie tecniche al fine di utilizzarli come sistemi di veicolazione di principi attivi naturali o di sintesi o per applicazioni varie nell'industria tessile (tintura di lana e cotone, rimozione di inquinanti dalle acque reflue); caratterizzazione chimico fisica degli aggregati attraverso misure UV, fluorescenza, DSC, TEM, HPLC, laser light scattering

Strumentazione del laboratorio

Laboratorio A4-5: spettrofotometro Beckman Coulter DU800; spettrofluorimetro Perkin Elmer LB50





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Referenti: Prof.ssa Luisa Giansanti



luisa.giansanti@univaq.it



Coppito 2- Laboratorio A-4-5 terzo piano ala A



+39 0862 433761



Docenti: Prof.ssa Luisa Giansanti

Dottorandi e Assegnisti: Elena Allegritti (dottoranda), Sara Battista (assegnista)



In aggiornamento