

ALESSIA PEPE

DOTTORATO: Dottorato in Scienze della Vita e dell'Ambiente, curriculum in Scienze Biomolecolari



Ciao a tutti,
sono Alessia una dottoranda dell'UNIVPM presso il laboratorio di Biofisica Molecolare. Mi occupo della caratterizzazione strutturale di un idrogel derivante dal DNA, al fine di studiare le sue possibili applicazioni nell'ambito biotecnologico (es. trasporto controllato di farmaci, produzione di particelle di idrogel, caratterizzazione di cristalli di proteine inglobati nella matrice, ecc). Utilizzo sia tecniche presenti nei laboratori di strumentazione avanzata del nostro dipartimento (es. microscopio confocale, microscopio a luce polarizzata, microscopio a forza atomica, UV-Vis, ecc) sia tecniche di raggi X disponibili in alcune facility presenti a Trieste,

in Inghilterra e in Francia.

Quest'anno sono tutor del corso integrato di Bioinformatica (modulo 1 e modulo 2) e Biofisica Molecolare, in coordinamento con i tutor guida ti potrò dare supporto in queste materie. Sono disponibile per qualsiasi dubbio o chiarimento riguardante modalità di esame, materiale didattico, ecc. Non esitate a contattarmi a uno dei seguenti indirizzi mail:

alessiapepe0195@gmail.com

a.pepe@pm.univpm.it