



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di BIOTECNOLOGIE

Corso di Studi: in Molecular and Medical Biotechnology (LM9)
Programma di Internazionalizzazione dell'Offerta formativa.
Insegnamento: Functional Proteomics
Docente: Alessandra Maria Bossi

SEMINARIO

Molecularly imprinted polymers to target biomolecules: from macro to nano format.

Summary:

Nano-biomimetic materials play a key role in the development of enrichment methods and of quantitative analytical technologies to study the proteome.

Here the technology of molecular imprinting of polymers (MIPs) will be presented starting from the historical perspective and moving to the description of the synthetic strategies for nanosizing the polymer dimension to the real protein-size and finally describing the integration of the MIP materials to cutting edge application in sensing and imaging.

Relatore: Dottor Carlo Gonzato, Maitre à Conference Chimie de Polymères, Université de Technologie de Compiègne, Compiègne, France.

Orari:

Mercoledì 21 Novembre 2018 h 11.30-13.30 aula G;

Giovedì 22 Novembre 2018 h 8.30-10.30 aula Verde;

Giovedì 22 Novembre 2018 h 10.30-12.30 aula I;

Tutti gli interessati sono cordialmente invitati a partecipare alla conferenza di giovedì mattina h 8.30-11.30.