



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Centro Interdipartimentale Grandi Apparecchiature - C.I.G.A.

Seminario sulla tecnica NMR HR-MAS

Il Centro Interdipartimentale Grandi Apparecchiature C.I.G.A. propone un incontro di approfondimento della tecnica HR-MAS NMR (*High Resolution Magic Angle Spinning Nuclear Magnetic Resonance*) indicata per le analisi di composti liquidi, semi-solidi ed in fase gel.

Il dr Enrico Caneva, direttore tecnico del CIGA, presenterà un seminario dal titolo:

"Applicazioni della tecnica NMR HR-MAS: nello studio di molecole organiche in Liquidi Ionici puri (ILs), nella caratterizzazione di molecole organiche legate a Nanoparticelle Superparamagnetiche (SPIONs) e nello studio di metaboliti in tessuti biologici umani".

Martedì 30 settembre 2014, h 10.30: aula G08
(piano seminterrato del settore didattico di Via Golgi 19)

La presentazione comprenderà una introduzione teorica del metodo, una descrizione della strumentazione, la descrizione di alcune applicazioni analitiche sviluppate ed uno spazio per domande ed approfondimenti.

La partecipazione all'incontro è gratuita e non richiede comunicazione preventiva.

Per ogni eventuale richiesta di informazioni contattare:

Enrico Caneva: 02 503 14587 / 6;

enrico.caneva@unimi.it