

NMR

La Risonanza Magnetica Nucleare (NMR) è largamente utilizzata in tutte le fasi della ricerca farmaceutica, dalla ricerca di base, alla fase di R&D, fino al Lifecycle Management.

Permette, inoltre, la caratterizzazione chimico-fisica di prodotti agroalimentari, di nuovi materiali, dei diversi tipi di suolo,... offrendo la possibilità di definire profili chimici e ottenere informazioni microstrutturali.

LABORATORIO NMR

Grazie ai fondi POR Campania FESR 2007 – 2013, all'impegno dell'Ateneo e di tanti ricercatori è stato recentemente realizzato l'upgrade del LABORATORIO NMR DIFARMA che ha previsto nuove acquisizioni e aggiornamenti di strumenti esistenti.

Il Laboratorio permette lo svolgimento delle attività istituzionali di ricerca e didattica dei docenti del DIFARMA e dell'Ateneo, fornisce servizi e consulenze ad enti esterni, pubblici e privati, che ne facciano richiesta, offrendo prestazioni d'elevata professionalità, per applicazioni multidisciplinari innovative.

Finalità della giornata

Presentare il nuovo LABORATORIO NMR del DIFARMA e ricordare un uomo e un docente speciale: Luigi Gomez Paloma.

Informazioni

Dipartimento di Farmacia
Università degli Studi di Salerno

Comitato Organizzatore:

Anna Maria D' Ursi
Tel.: 089 – 969748, dursi@unisa.it

Milena Masullo
Tel.: 089 – 968149, mmasullo@unisa.it

Teresa Mencherini
Tel.: 089 – 968294, tmencherini@unisa.it

Manuela Rodriguez
Tel.: 089 – 969254, mrodriguez@unisa.it

Comitato Scientifico:

Rita Patrizia Aquino

Giuseppe Bifulco

Ines Bruno

Maria Giovanna Chini

Anna Maria D' Ursi

Raffaele Riccio

Rocco Romano

SITO WEB: <http://www.difarma.unisa.it/>



Università degli Studi di Salerno
Dipartimento di Farmacia

Inaugurazione del nuovo
Laboratorio NMR
DIFARMA

***Modern NMR
as a cornerstone
in Pharmaceutical
Chemistry***

Giornata dedicata a
Luigi Gomez Paloma

Aula 2
Campus di Fisciano (SA)

Programma

Sessione mattutina

9.30 Saluti istituzionali

Prof.ssa Rita P. Aquino - Direttore DiFarma

Prof. Maurizio Bifulco - Presidente della
Facoltà di Farmacia e Medicina e Chirurgia

Prof. Raffaele Riccio - Presidente SCI

Prof.ssa Henriette Molinari – Presidente
GIDRM

10.30 Ad Bax

*National Institutes of Health, Bethesda, MD
20892-0520 - USA*

«When protein and small molecule NMR meet »

11.00 Hartmut Oeckhinat

*Leibniz-Institut für Molekulare Pharmakologie,
Berlin*

«Structural information of membrane proteins by
MAS NMR and dynamic nuclear polarisation»

11.30 Coffee Break

11.45 Claudio Luchinat

CERM- Firenze

«Metabolomics by NMR: a potential revolution in
diagnosis»

12.15 Angelo Ripamonti

Bruker-Italia

«NMR technology development»

12.30 Inaugurazione del laboratorio NMR

Light Lunch

Programma

Sessione pomeridiana

15.00 PierAndrea Temussi

*Università degli Studi di Napoli
«Cold denaturation unveiled»*

15.30 Maurizio Taddei

*Università degli Studi di Siena
«From FR235222 to ST7612AA1, ten years of
organic synthesis around HDAC»*

16.00 Coffee Break

16.30 Luca Banfi

*Università degli Studi di Genova
«Multicomponent reactions for diversity
oriented synthesis of heterocyclic compounds»*

17.00 Antonio Randazzo

«DNA G-quadruplexes: moving toward a
holistic view»

17.30 Giuseppe Antinucci

*Università degli Studi di Napoli
Vincitore del Premio di Laurea “Luigi Gomez
Paloma”
«Combined experimental-theoretical study of
MgCl₂-supported Ziegler-Natta catalysts»*

18.00 Chiusura dei lavori

Dove e quando

Università degli Studi di Salerno

Campus di Fisciano

Dipartimento di Farmacia
AULA N. 2 – Edificio F1

26 aprile 2016

Come raggiungerci

In auto: Autostrada A3 (Napoli-Salerno-Reggio Calabria); raccordo autostradale Salerno-Avellino; uscita Fisciano.

In treno: Stazione Salerno Centrale e autobus per Fisciano Università. Alternativamente in taxi dalla stazione FS.

In autobus: Autolinee per Fisciano Università da Salerno o da Napoli.

Partecipazione

La partecipazione è gratuita.

L'inglese è lingua ufficiale.

Per motivi organizzativi è gradita un'iscrizione inviando una e-mail al comitato organizzatore entro il **22 aprile 2016**.