



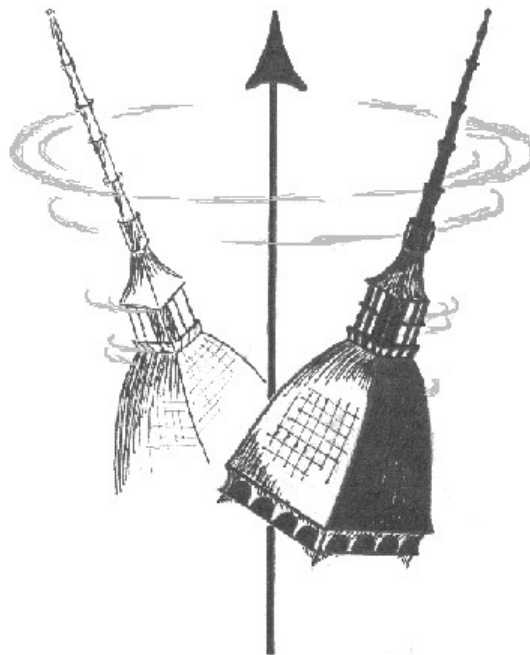
Gruppo Interdivisionale
Risonanze Magnetiche

Con la partecipazione del



SCUOLA NAZIONALE DI RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE

Corso Avanzato



28 Agosto - 1 Settembre 2006

Villa Gualino - Viale Settimio Severo 63, Torino

Comitato Scientifico ed Organizzatore

Mauro BOTTA,

Mauro FASANO,

Roberto GOBETTO,

Elena SPOLDI,

Università degli Studi del Piemonte Orientale, Alessandria

Università degli Studi dell' Insubria, Busto Arsizio (VA)

Università degli Studi di Torino

Fondazione per le Biotecnologie, Torino

Il Gruppo Interdivisionale Risonanze Magnetiche e la Fondazione per le Biotecnologie, in collaborazione con il Gruppo Italiano Discussione Risonanze Magnetiche (<http://www.gidrm.org/>), organizza una scuola triennale di Spettroscopia NMR articolata su tre livelli: corso di base, corso avanzato e corso specialistico.

Il corso NMR avanzato che si terrà quest'anno, naturale proseguimento del Corso di base svoltosi nel 2005, tratterà i seguenti argomenti principali: *il formalismo degli operatori prodotto e loro utilizzo nella descrizione di sequenze di impulso semplici; meccanismi di rilassamento e NOE; metodi di selezione delle coerenze; metodi per la determinazione di strutture di molecole organiche e biomolecole; Metodi di interazione e screening.*

Il corso si articola in un ciclo di lezioni teoriche accompagnate da attività di tutoraggio ed esercitazioni numeriche.

Il corso NMR avanzato si rivolge a laureati e dottorandi in discipline chimiche, fisiche, biomolecolari e biotecnologiche che già possiedono buona familiarità con la spettroscopia NMR e desiderano approfondire tanto gli aspetti teorici quanto le più moderne applicazioni.

Modalità di Partecipazione

Il numero di partecipanti è limitato a 60 unità, accettati in ordine cronologico di ricezione della scheda di registrazione.

La scheda di iscrizione dovrà pervenire alla Segreteria Organizzativa **entro lunedì 24 luglio 2006**.

La scuola sarà attivata con un minimo di 25 iscritti. La conferma della partecipazione e la richiesta di pagamento della quota di iscrizione saranno inviati entro e non oltre il 28 luglio 2006.

Quote di iscrizione

Euro 720,00 (600,00 + IVA 20%) quota intera

Euro 492,00 (410,00 + IVA 20%) per Dottorandi, Borsisti e non strutturati in formazione - mandare copia documento di identità e documento che attesti la posizione professionale via fax (011 6600708) al momento dell'iscrizione.

La quota comprende :

- ◆ materiale didattico
- ◆ attestato di partecipazione
- ◆ cena sociale
- ◆ colazioni di lavoro e coffee break da lunedì a venerdì

ESENZIONE IVA:

Nel caso in cui il suo istituto o ente sia IVA esente sarà possibile saldare la quota al netto dell'IVA purchè venga trasmessa via fax al n. 011 6600708 una dichiarazione su carta intestata dell'istituto che faccia riferimento al provvedimento legislativo che permette tale esenzione.

Pernottamenti

Per la prenotazione di camere nell'hotel della struttura congressuale che ospita la scuola contattate l'**Hotel Villa Gualino***** al seguente n. telefonico 011 6603535 oppure per e-mail a: fom@villagualino.net specificando che parteciperete ad un corso della Fondazione per le Biotecnologie per usufruire della tariffa scontata. Prezzi: doppia a €92,00 (€ 46,00 a persona per notte), camera singola € 60,00. I prezzi sono comprensivi di prima colazione ed IVA.

Per una sistemazione più economica e comunque prossima alla sede del corso è possibile contattare l'**Ostello della Gioventù**, via Alby 1, Torino tel 011-6602939, telefonando dal lunedì al venerdì dopo le 15.30, oppure per e-mail: ostello.torino@libero.it (prezzi: posto letto in camerata € 14,50; posto letto in camera doppia € 18,00; posto letto in camera tripla o quadrupla € 16,50)

Non è prevista alcuna prenotazione tramite la Segreteria organizzativa della Scuola.

Pagamento quota di iscrizione

L'iscrizione dovrà essere regolarizzata a ricevimento della conferma dell'attivazione della scuola entro e non oltre **venerdì 4 agosto 2006**. Il pagamento dovrà essere effettuato con bonifico bancario e i dettagli saranno trasmessi nel messaggio di conferma.

Come raggiungere Villa Gualino

Per le indicazioni è possibile consultare il sito web della Fondazione per le Biotecnologie (info - how to reach Villa Gualino) al seguente indirizzo web:

<http://www.fobiotech.org>

Per informazioni e iscrizioni
Dott.ssa Elisabetta Lombardini
Fondazione per le Biotecnologie
Villa Gualino, Viale S. Severo, 63 - 10133 Torino (I)
Tel. ++39 0116600187 Fax++39 0116600708
e-mail: elisabetta.lombardini@fobiotech.org
<http://www.fobiotech.org>
<http://www.elearning.fobiotech.org>

PROGRAMMA

Lunedì 28/8	Martedì 29/8	Mercoledì 30/8	Giovedì 31/8	Venerdì 1/9
Formalismo operatori prodotto <i>Felli</i>	Meccanismi di rilassamento <i>Beringhelli</i>	Esercitazioni	Selezione delle coerenze II <i>Bazzo/Cicero</i>	Strutture molecole organiche <i>Chimichi</i>
Break	Break	Break	Break	Break
Esercitazioni	Effetto Overhauser <i>Beringhelli</i>	Selezione delle coerenze I <i>Bazzo/Cicero</i>	Esercitazioni	Strutture biomolecole <i>Fattorusso</i>
Pranzo	Pranzo	Pranzo	Pranzo	Pranzo
Sequenze impulsi con form. op. prod. <i>Piccioli</i>	Esercitazioni	Esercitazioni	Residual Dipolar Coupling <i>Barbato</i>	
Break	Break	Break		
Esercitazioni	NOESY, EXSY in 1,2, ed n D <i>Esposito</i>	GITA + CENA	Metodi di interazione e screening <i>Dalvit</i>	

Docenti del corso:

Dr. Gaetano Barbato, IRBM, Pomezia (RM)

Dr. Renzo Bazzo, IRBM, Pomezia (RM)

Prof. Tiziana Beringhelli, Università di Milano

Prof. Stefano Chimichi, Università di Firenze

Prof. Daniel O. Cicero, Università di Roma Tor Vergata, Roma

Dr. Claudio Dalvit, Nerviano MS, Nerviano (MI)

Prof. Rino Esposito, Università di Udine

Prof. Roberto Fattorusso, Seconda Univ. di Napoli, Caserta

Prof. Isabella A. Felli, Università di Firenze

Prof. Mario Piccioli, Università di Firenze

SCHEMA DI ISCRIZIONE SCUOLA NMR AVANZATA

Villa Gualino, Torino

28 agosto-1 settembre 2006

Nome

Cognome

Posizione professionale

Società

Indirizzo

C.A.P.

Città

Tel.

Fax

E-mail

Intestazione fattura

P. I.V.A./C.F.

Modulo da spedire via e-mail: elisabetta.lombardini@fobiotech.org

Oppure via fax 011 6600708

Autorizzo la Fondazione per le Biotecnologie all'utilizzo dei miei dati personali per ricevere informazioni inerenti le prossime iniziative in programma.

Firma

I dati personali saranno utilizzati ai sensi della legge 196/03.