

1° Convegno sulla "real time" PCR

Ricerca Biomedica e Diagnostica Molecolare



Dipartimento di Scienze Farmacologiche
Via Balzaretti 9 - 20133 Milano
Aula Magna

Milano, 5 Giugno 2002

Con il patrocinio di:

Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare
Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica
Società Italiana di Farmacologia

Il numero delle pubblicazioni relative all'applicazione della Real Time PCR sta crescendo in misura esponenziale, grazie alla versatilità, all'elevata sensibilità e alla rapidità di analisi.

La giornata di studio si propone di offrire una panoramica delle applicazioni della Real Time PCR e di stimolare la discussione sui suoi sviluppi nella ricerca biomedica e diagnostica.

Relatori

Marina Camera

Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano

Maurizio Ferrari

Diagnostica e Ricerca, S. Raffaele; Milano

Nico Mitro

Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano

Daniilo Norata

Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano

Claudio Orlando

Dipartimento di Fisiopatologia, Sezione Biochimica Clinica, Università degli Studi di Firenze

Mario Pazzagli

Dipartimento di Fisiopatologia, Sezione Biochimica Clinica, Università degli Studi di Firenze

Anna Petroni

Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano

Francesco Turrini

Dipartimento di Biologia, Genetica e Biochimica; Università degli Studi di Torino

Luis Ugozzoli

Bio-Rad Laboratories, Hercules, CA, USA

- 10.00 **Introduzione al Corso**
Rodolfo Paoletti (Milano)
- Moderatori:**
Mario Pazzagli (Firenze) • Giovanni Galli (Milano)
- 10.15 **Applicazioni della Real Time PCR in oncologia**
Claudio Orlando (Firenze)
- 11.00 **Recenti sviluppi di metodi omogenei per la determinazione di mutazioni**
Luis Ugozzoli (Hercules - USA)
- 11.45 Coffee Break
- 12.15 **DNA fetale nel circolo materno: dalla ricerca alle applicazioni cliniche**
Maurizio Ferrari (Milano)
- Pausa pranzo
- 13.30 **Dimostrazione teorico-pratica**
- Moderatori:**
Maurizio Crestani (Milano) • Emma De Fabiani (Milano)
- 14.30 **Ricerca di micrometastasi circolanti nei tumori del colon e della mammella.**
Francesco Turrini (Torino)
- 15.15 **Valutazione dell'espressione di Tissue Factor mRNA in piastrine umane mediante Real Time PCR**
Marina Camera (Milano)
- 15.35 **Studio dell'espressione di geni coinvolti nel metabolismo del colesterolo**
Nico Mitro (Milano)
- 15.55 **Applicazioni della Real Time PCR nello studio del metabolismo di patologie neurodegenerative**
Anna Petroni (Milano)
- 16.15 **Determinazione dell'espressione genica in cellule endoteliali umane**
Danilo Norata (Milano)
- 16.40 **Considerazioni finali**
Mario Pazzagli (Firenze)

Il Convegno è gratuito e aperto a tutti.
Per motivi organizzativi è necessaria la conferma di partecipazione da inviare via fax o via e-mail alla segreteria organizzativa entro il 27 Maggio

Segreteria Scientifica

Maurizio Crestani (Milano)
Emma De Fabiani (Milano)
Giovanni Galli (Milano)
Mario Pazzagli (Firenze)

Segreteria Organizzativa

Rossella Fumagalli - Annalisa Rossi
Bio-Rad Laboratories Srl
Via Cellini 18/A
20090 Segrate (Milano)
tel 02 21609328
fax 02 21609399
e-mail: Lsg_training_it @bio-rad.com



Bio-Rad
Laboratories S.r.l.