



LA BIOLOGIA MOLECOLARE NELLA PRATICA CLINICA

19 Maggio 2018
Oratorio di San Giuseppe
Piazza San Martino, Lucca



LAMM
Centro Analisi

LA BIOLOGIA MOLECOLARE NELLA PRATICA CLINICA

SEDE EVENTO

Oratorio di San Giuseppe
Piazza San Martino, Lucca

PROVIDER ECM

Itinera Servizi alle Imprese srl
Sede Regione Toscana
Via Agostino Bassi, 5, 56121 Pisa
Tel. 050 9656720
E-mail: sede.toscana@itineragroup.com

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

LAMM srl
Via Romana 231, 55100, Lucca
Tel. 0583 581491
E-mail: marketing@lammlab.it

SPONSOR



INTRODUZIONE e FACULTY



La Biologia Molecolare nasce negli anni cinquanta con la scoperta del DNA e rappresenta oggi un'area moderna e innovativa dell'attività diagnostica in campo medico.

La Biologia Molecolare risponde oggi alla necessità di una diagnosi rapida e certa in campo oncologico, genetico e infettivologico per impostare rapidamente un trattamento specifico e mirato, ridurre i tempi di ospedalizzazione/trattamento e i costi di gestione.

Negli ultimi dieci anni le tecniche di Biologia Molecolare sono state utilizzate come strumenti diagnostici nella pratica clinica quotidiana di molte discipline dell'area medica come la Genetica, la Farmacologia, l'Anatomia Patologica. Questo ha consentito di ottenere importanti informazioni inerenti: a) diversa ereditarietà e suscettibilità al cancro; b) variabilità genetica della risposta farmacologica; c) presenza di alterazioni molecolari nel tessuto tumorale (mutazioni, riarrangiamenti genici) diverse da paziente a paziente e utili bersagli terapeutici di farmaci "intelligenti".

L'introduzione delle tecnologie di Diagnostica Molecolare in Infettivologia Clinica per l'identificazione di microrganismi patogeni e di geni codificanti per meccanismi di resistenza ai farmaci clinicamente rilevanti, stanno oggi contribuendo in maniera determinante all'evoluzione della Diagnostica Microbiologica, grazie alla rapidità di esecuzione, alla possibilità di utilizzo direttamente da campione clinico e da materiali polimicrobici, alla non dipendenza dalla crescita del microrganismo, e alle possibilità di automazione.

La Diagnostica Molecolare, pertanto, consente di aumentare la qualità del servizio diagnostico fornendo informazioni rilevanti e tempestive sia sul piano clinico che sul piano epidemiologico.

Per poter sfruttare a pieno i vantaggi della Diagnostica Molecolare, è necessario posizionare correttamente le tecnologie diagnostiche molecolari nei percorsi diagnostici e trasmettere in modo adeguato l'informazione aggiuntiva all'utenza clinica.

L'evento si propone di presentare un quadro aggiornato sulle tecnologie di Diagnostica Molecolare disponibili nell'ambito della microbiologia clinica e della genetica medica, e discutere criteri ed esperienze sul loro utilizzo nei percorsi diagnostici.

LA BIOLOGIA MOLECOLARE NELLA PRATICA CLINICA

8,00 - 10,00 ACCOGLIENZA E REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

10,00 - 10,30 APERTURA DEI LAVORI, PRESENTAZIONE DEL CONGRESSO,
LA MEDICINA DI LABORATORIO OGGI:
IMPERSONALE O PERSONALIZZATA?
Dr. Moreno Ferroni

SESSIONE 1 INFETTIOLOGIA MOLECOLARE

Moderatori: **Dr.ssa Marina Baldi, Prof. Antonio Salvatore Calabrò**

10,30 - 11,00 DIAGNOSI E MANAGEMENT DELLE INFEZIONI CRONICHE
DA EBV
Prof. Mauro Pistello

11,00 - 11,30 INFEZIONE DA HCV:
RUOLO DELLE TECNICHE DIAGNOSTICHE
Dr. Sauro Luchi

11,30 - 11,45 *COFFEE BREAK*

11,45 - 12,15 LE INFEZIONI GASTROINTESTINALI: DIAGNOSI MOLECOLARE
Dr. Alberto Antonelli

12,15 - 12,45 LA BIOLOGIA MOLECOLARE NELLA PRATICA CLINICA OGGI
Dr.ssa Barbara Matteoli

12,45 - 13,15 LA DIAGNOSTICA DELLE INFEZIONI RESPIRATORIE: VALORE
AGGIUNTO DEI TEST MOLECOLARI E CRITICITÀ DELLA FASE
PREANALITICA
Dr.ssa Loria Bianchi

13,15 - 14,00 *LIGHT LUNCH*

SESSIONE 2 GENETICA MEDICA

Moderatori: **Dr. Sauro Luchi, Prof. Mauro Pistello**

14,00 - 14,30 INTOLLERANZA AL LATTOSIO NEI PAZIENTI CELIACI E
AFFETTI DA GLUTEN SENSITIVITY
Prof. Antonio Salvatore Calabrò

14,30 - 15,00 INTOLLERANZA AL LATTOSIO: TEST GENETICO E BREATH
TEST A CONFRONTO
Dr.ssa Maria Sole Facioni

15,00 - 15,30 LA DIAGNOSI PRENATALE NON INVASIVA
Dr.ssa Marina Baldi

15,30 - 16,15 DISCUSSIONE

16,15 - 16,30 CHIUSURA DEI LAVORI
Dr.ssa Barbara Matteoli

16,30 - 17,00 **TEST DI VALUTAZIONE ECM**

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dr.ssa Barbara Matteoli

Responsabile Settore di Biologia Molecolare, Laboratorio LAMM, Lucca

RELATORI E MODERATORI

Dr. Alberto Antonelli

UO Microbiologie e Virologia Careggi, Firenze

Dr.ssa Marina Baldi

Responsabile della Sezione di Genetica Forense, Laboratorio Genoma, Roma

Dr.ssa Loria Bianchi

Responsabile Sezione di Virologia del Laboratorio Analisi San Jacopo, Pistoia

Prof. Antonio Salvatore Calabrò

Professore associato c/o Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", Università di Firenze e Dirigente Medico, UO Gastroenterologia Clinica, Careggi, Firenze

Dr.ssa Maria Sole Facioni

Presidente associazione Italiana Lattointolleranti, AILI

Dr. Moreno Ferroni

Direttore Sanitario, Laboratorio LAMM, Lucca

Dr. Sauro Luchi

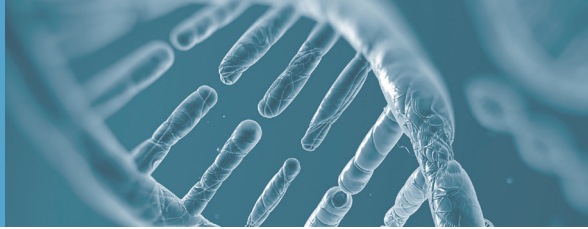
Direttore UO Malattie Infettive ASL2, Lucca

Dr.ssa Barbara Matteoli

Responsabile Settore di Biologia Molecolare, Laboratorio LAMM, Lucca

Prof. Mauro Pistello

Professore Ordinario presso il Dam - Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia Università di Pisa e Direttore UO Virologia, AOUP, Pisa



INFORMAZIONI GENERALI

È previsto un massimo di 100 partecipanti.

È possibile iscriversi tramite l'apposita funzione online sul sito

<http://www.itineragroup.com/modulo-iscrizione-ecm/> dopo aver selezionato l'evento di interesse, registrandosi cliccando sul LINK ISCRIZIONE.

Le iscrizioni verranno automaticamente accettate in ordine di arrivo, sino ad esaurimento dei posti disponibili.

Le iscrizioni si chiudono il 10 Maggio 2018.

QUOTE DI ISCRIZIONE

Medico Chirurgo/Biologo: Euro 100,00 IVA INCLUSA

Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico: Euro 50,00 IVA INCLUSA

Specializzando/Studente: Euro 25,00 IVA INCLUSA

ATTESTATO E CREDITI ECM

All'evento sono stati attribuiti **10 crediti ECM** appartenenti alle seguenti figure professionali: **Biologo; Biologo specialista (tutte le specializzazioni); Medico Chirurgo di base; Medico chirurgo specialista (Ginecologi, Infettivologi, Pneumologi, Gastroenterologi, Genetisti, Neurologi, Dermatologi, Dentisti); Odontoiatri, Tecnico di Laboratorio Biomedico.**

L'obiettivo formativo dell'evento è:

Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche. Health Technology Assessment.

Ricordiamo che per avere diritto ai crediti formativi ECM è obbligatorio compilare il questionario di valutazione dell'evento, sostenere e superare la prova di apprendimento.

L'attestato di partecipazione verrà inviato per posta elettronica.



LAMM srl - Laboratorio Analisi Mediche e Microbiologiche

Sede Legale: Via Romana, 231 - Arancio - Lucca

Lucca - Arancio - Lucca - S. Anna - Pescia - Altopascio c/o Studi Medici IGEA

www.lammlab.it - info@lammlab.it - [f](#) centroanalisiamm