

INFORMAZIONI GENERALI

Sede: Sala Teatro Santo Spirito, Ospedale Santo Spirito, Lungotevere in Saxia n.1, 00193 Roma

Segreteria Organizzativa

Segreteria Nazionale SIPMeL - Via Ponchini, 17/7 - 31033 Castelfranco Veneto (TV) Tel. 0423-738098 - Fax 0423-740715 – @: sipmel@sipmel.it

QUOTA ISCRIZIONE (inclusa IVA 22%)

- **GRATUITA per il SOCIO SIPMeL** in regola con la quota associativa 2019
- **NON SOCIO** € 80,00 MD, BIOLOGO, CHIMICO; € 40,00 TSLB

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Il corso è riservato alle figure professionali del **MEDICO** (per le discipline ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA; CARDIOLOGIA; EMATOLOGIA; ENDOCRINOLOGIA; GASTROENTEROLOGIA; GENETICA MEDICA; GERIATRIA; MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA; MALATTIE INFETTIVE; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA INTERNA; MEDICINA DELLO SPORT; NEFROLOGIA; NEONATOLOGIA; ONCOLOGIA; PEDIATRIA; REUMATOLOGIA; CHIRURGIA GENERALE; GINECOLOGIA E OSTETRICIA; ANATOMIA PATOLOGICA; BIOCHIMICA CLINICA; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; LABORATORIO DI GENETICA MEDICA; MEDICINA TRASFUSIONALE; MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA; PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO CLINICHE E MICROBIOLOGIA); IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA; MEDICINA DEL LAVORO E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); **BIOLOGO, CHIMICO, TECNICO**

SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO

Per motivi didattici il numero dei posti è limitato a **n. 100 partecipanti**.

Le iscrizioni si effettuano esclusivamente on line collegandosi al sito <https://www.sipmel.it/it/attivit/convegni/115519> e saranno accettate automaticamente secondo l'ordine di arrivo fino ad esaurimento posti.

N.B. al termine della registrazione verificare di aver ricevuto una mail di conferma di accettazione.

Attestato di frequenza

A tutti i partecipanti al convegno verrà rilasciato un attestato di frequenza utilizzabile come titolo da includere nel curriculum formativo e professionale. Il programma scientifico dell'evento è stato accreditato dal **Provider ECM - n. 203 SIPMeL** (www.sipmel.it - e-mail: sipmel@sipmel.it)

Rif. ECM n. 269093 - Crediti assegnati n. 4

(Dossier Formativo: obiettivo formativo n.18 - acquisizione competenze tecnico professionali)

Il rilascio dei crediti è subordinato all'effettiva presenza del partecipante all'intero evento formativo, verificata attraverso la registrazione manuale (Firma entrata/uscita), alla compilazione del questionario sulla soddisfazione dell'evento e alla verifica del questionario per la valutazione dell'apprendimento. La raccolta dei questionari avverrà alla fine dell'evento contestualmente alla consegna dell'attestato di frequenza.

Si ringrazia per il supporto non condizionante l'attività ECM



SOCIETÀ ITALIANA DI PATOLOGIA CLINICA E MEDICINA DI LABORATORIO

Componente della World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine

Sezione Regionale Lazio

con il patrocinio



Corso di Aggiornamento

La Spettrometria di Massa nel Laboratorio di Patologia Clinica: applicazioni nella diagnostica clinica

23 Settembre 2019, Roma

Ospedale Santo Spirito, Sala Teatro S. Spirito





Corso di Aggiornamento
**La Spettrometria di Massa nel Laboratorio di Patologia Clinica:
applicazioni nella diagnostica clinica**
23 Settembre 2019, Roma

Ospedale Santo Spirito, Sala Teatro S. Spirito

13.45 *Registrazione dei partecipanti*

14.00 Saluti delle Autorità e Presentazione del Corso

Maria Golato, *Presidente SIPMeL*

Vittorio Sargentini, *Vice-Presidente Nazionale MD SIPMeL, Presidente MD SIPMeL Lazio*

PROGRAMMA SCIENTIFICO

23 settembre 2019, Roma

14.15 Presentazione del Corso

F. Papa (*Roma*)

I sessione

Moderatori: M. Vitillo (*Roma*) – **M. Moretti** (*Ancona*)

14:30 La spettrometria di massa: principi metodologici

G. Giorgi (*Siena*)

15:15 Spettrometria e diagnostica endocrinologica: steroidi ed ormoni tiroidei

A. Saba (*Pisa*)

16:00 Il dosaggio degli immunosoppressori in spettrometria di massa

C. Ialongo (*Roma*)

16:30 Discussione

16:45 *coffee break*

II sessione

Moderatori: O. Porzio (*Roma*) - **M. Golato** (*Lanciano, Vasto, Chieti*)

17:00 Lo screening neonatale esteso

R. Ciatti (*Pesaro*), **V. Stoppioni** (*Pesaro*)

17:30 Attuali applicazioni e prospettive future della spettrometria di massa nella diagnostica oncologica

E. Polilli (*Pescara*)

18.00 *Discussione e Conclusioni*

18.30 *Chiusura del Corso. Compilazione test di valutazione e di gradimento ECM*

Obiettivo del Corso

Negli ultimi 10 anni si è assistito ad un maggiore utilizzo e diffusione delle metodologie diagnostiche basate sulla spettrometria di massa (MS) nei laboratori e sempre maggiori sembrano essere le applicazioni che si vanno via via consolidando in ambito clinico.

La ragione di tale fenomeno è da attribuire ad alcune potenzialità e peculiarità che tale metodologia è in grado di offrire rispetto ai metodi tradizionalmente utilizzati, quali una specificità quasi assoluta, un campo di applicabilità verso piccole e grandi molecole, la possibilità di effettuare un'analisi di più parametri contemporaneamente e la possibilità di sviluppare metodi robusti permettendo l'identificazione di analiti senza interferenze con tempi di refertazione brevi.

Attualmente la spettrometria di massa in genere accoppiata a tecniche cromatografiche quali l'HPLC trova le sue più diffuse applicazioni nella valutazione dello screening neonatale esteso, nell'analisi degli immunosoppressori ed in ambito endocrinologico con l'analisi degli ormoni steroidei, ma numerosi studi evidenziano le potenzialità per uno sviluppo esponenziale nel campo chimico-clinico.

Il corso si propone di introdurre i principi metodologici della MS e di discuterne i principali utilizzi in ambito diagnostico con la possibilità di documentare come l'upgrade tecnologico ha prodotto impatti positivi nella pratica clinica.

Relatori e Moderatori

Renzo Ciatti (Pesaro)

Gianluca Giorgi (Siena)

Maria Golato (Lanciano, Vasto, Chieti)

Cristiano Ialongo (Roma)

Marco Moretti (Ancona)

Fabrizio Papa (Roma)

Ennio Polilli (Pescara)

Ottavia Porzio (Roma)

Alessandro Saba (Pisa)

Vera Stoppioni (Pesaro)

Marina Vitillo (Roma)

Responsabili Scientifici

Fabrizio Papa (Roma)

Ottavia Porzio (Roma)

Provider ECM - n. 203 SIPMeL (www.sipmel.it - e-mail: sipmel@sipmel.it)