



Accademia dei Meccanismi Molecolari



SIPNEI

società italiana di psico - neuro
endocrino - immunologia

Evento congiunto
AMM + SIPNEI

Epigenetica e Psiconeuroendocrinoimmunologia

dalla complessità molecolare alla cura

PROGRAMMA 2027

Gentili Colleghe e Colleghi,

Siamo lieti di comunicarvi la collaborazione tra AMM e SIPNEI e di presentarvi in anteprima il corso di formazione ECM per l'anno 2027.

Abbiamo strutturato un programma in cui la conoscenza dei meccanismi molecolari in ambito fisiopatologico si integra con lo studio dei network PNEI — psiche, sistema nervoso, endocrino, immunitario e processi infiammatori — offrendo un approccio clinico sistemico, mirato a una cura globale, alla gestione dello stress e alla tutela delle funzioni neuronali.

Siamo stati guidati dalle peculiarità delle nostre due prospettive: la visione molecolare chiarisce l'organizzazione e il coordinamento necessari a un organismo sano per crescere e rinnovarsi, rispondendo plasticamente, secondo specifiche reattività chimiche e interazioni biofisiche, alle sollecitazioni endogene ed esogene, anche attraverso un corretto apporto nutrizionale.

L'approccio PNEI, integrando i segnali biologici e psicologici nella regolazione dei sistemi fisiologici e nell'analisi delle cause complesse della patologia, consente di individuare percorsi innovativi di prevenzione e cura, volti alla salvaguardia e al ripristino del benessere psicofisico.

Grazie a questa sinergia, il corso ECM mira a promuovere la crescita multidisciplinare dei professionisti sanitari, generando un impatto concreto sulle strategie terapeutiche e nutrizionali.

Annalisa Masi

Direttrice AMM

Francesco Bottaccioli

Presidente onorario SIPNEI

Evento congiunto
AMM + SIPNEI

Giornata residenziale

sabato 16 ottobre 2027

Centro Congressi dell'Università Sapienza di Roma

Via Salaria 113, Roma

Epigenetica e PNEI: dai meccanismi biologici alle applicazioni cliniche

09:00-09:30

Registrazione partecipanti

09:30-10:00

Apertura del Comitato Scientifico
AMM + SIPNEI

10:00-10:50

Le signature epigenetiche dello stress su cervello e immunità: implicazioni cliniche
F. Bottaccioli - *Presidente onorario SIPNEI; Direttore formazione post-laurea in PNEI, Consorzio Universitario Humanitas, Roma*

10:50-11:40

Metagenomica di precisione: dalle omiche ad applicazioni in nutrizione e medicina
N. Segata - *Prof. ordinario di Biologia Cellulare, Università di Trento*

11:40-12:10

Coffee break

12:10-13:00

Epigenetica traslazionale e medicina di precisione
L. Chiariotti - *Prof. ordinario di Patologia Generale, Università Federico II di Napoli*

13:00-14:00

Pausa pranzo

14:00-14:50

L'esposoma: uomo, ambiente e salute
L.R. Stuppia - *Prof. ordinario di Genetica Medica, Università "G. d'Annunzio" di Chieti*

14:50-15:40

Dal profilo lipidomico della neuroinfiammazione alla strategia nutriliipidomica
C. Ferreri - *Fondatrice AMM; già Dirigente di Ricerca CNR-ISOF*

15:40-16:10

Coffee break

16:10-17:00

Nutrizione funzionale ed epigenetica alimentare
S. Cortellino - *Prof. associato, Scuola Superiore Meridionale*

17:00-18:00

Tavola rotonda conclusiva e domande dall'audience
C. Ferreri, F. Bottaccioli, N. Segata, L. Chiariotti, L.R. Stuppia, S. Cortellino

Sessione webinar

PROGRAMMA 2027



Tematica 1: Programmazione precoce, sviluppo ed esposizioni ambientali

- 1 **Nutrigenomica, stress ambientale e regolazione epigenetica nelle fasi della vita (gennaio 2027)**
R. Gabbianelli - Prof.ssa ordinaria di Biochimica, Università di Camerino
- 2 **L'impatto degli interferenti endocrini (febbraio 2027)**
M. Bologna - Presidente SIPNEI; Prof. emerito di Patologia Generale, Università dell'Aquila
- 3 **Danno al DNA, stress ossidativo e regolazione epigenetica: dall'esposoma ai biomarcatori molecolari (febbraio 2027)**
A. Masi - Direttrice AMM; Ricercatrice IC-CNR



Tematica 2: Microbiota, immunità e asse intestino-cervello

- 4 **Microbiota e asse intestino-cervello: dall'evidenza ai protocolli (marzo 2027)**
M. Romeo - Medico docente, Università del Salento e Università di Pavia
- 5 **Il dialogo epigenetico tra microbiota e immunità (aprile 2027)**
C. Devirgiliis - Ricercatrice CREA - Centro di Ricerca Alimenti e Nutrizione
- 6 **Microbiota, fisiologia e segnali sistemici (aprile 2027)**
I. Demori - Vicepresidente SIPNEI; Ricercatrice di Fisiologia, Università di Genova



Tematica 3: Stress, neuroinfiammazione e dimensione psicobiologica della clinica

- 7 **Stress, vulnerabilità neurobiologica e disturbi del comportamento in età evolutiva (maggio 2027)**
S. F. Aruta - Direttore sanitario, Life on Mind Foundation (Sapio Pharmaceutical) - Monza
- 8 **Fisiologia dello stress, adattamento e rete psiche-cervello-immunità (giugno 2027)**
A. Minelli - Prof. associato di Fisiologia, Università di Urbino
- 9 **La dimensione psicologica nella cura del corpo (giugno 2027)**
D. Lazzari - Psicologo e psicoterapeuta, past president CNOP



Tematica 4: Prevenzione, salutogenesi e cure integrate

- 10 **Salutogenesi e prevenzione primaria (luglio 2027)**
E. Lombardi Mistura - Medico pediatra
- 11 **Strategie di cure integrate (settembre 2027)**
A.G. Bottaccioli - Medico internista; docente Università di Milano
- 12 **I fitocomplessi nella terapia integrata: dalla modulazione epigenetica al riequilibrio della risposta infiammatoria (novembre 2027)**
R. Ferreri - Medico specialista in Virologia Clinica, AUSL Toscana Sud Est

Informazioni utili

PROGRAMMA 2027



A chi è rivolto il corso

Il corso è rivolto a laureati magistrali in discipline delle Scienze della Vita (Medicina e Chirurgia, Farmacia, CTF, Biotecnologie, Biologia, ecc.), in Scienze Veterinarie e Agrarie, e ai professionisti sanitari interessati ai temi dell'epigenetica, della PNEI e della medicina integrata.



Modalità di fruizione

Il percorso formativo comprende 12 webinar e una giornata residenziale. Le lezioni webinar saranno fruibili tramite piattaforma ECM dedicata. La giornata residenziale si svolgerà in presenza a Roma, sabato 16 ottobre 2027.



Crediti ECM

Il corso prevede 50 crediti ECM. I crediti saranno conferiti secondo la normativa vigente al completamento del percorso formativo e del questionario di valutazione previsto.



Quota di iscrizione (IVA inclusa)

Percorso webinar + giornata residenziale	Fino al 01/12/2026	Dopo il 01/12/2026
Iscrizione standard	€ 353,00	€ 441,00
Iscrizioni agevolate *	€ 300,00	€ 375,00

*Agevolazioni riservate a: corsisti AMM, soci SIPNEI, ricercatori CNR, soci ENPAB, soci SIOMI, soci FISM, soci AINC e iscrizioni Sponsor.



La quota di iscrizione comprende

- La fruizione dei webinar per tutto il periodo formativo
- La partecipazione alla giornata residenziale del 16 ottobre 2027
- La possibilità di ottenere 50 crediti ECM completando il percorso formativo
- Coffee break e pranzo durante l'evento residenziale
- Materiale didattico
- Attestato di partecipazione