

CORSO PROPEDEUTICO DI IMMUNOLOGIA APPLICATA
ANNO 2025

Scheda di Iscrizione

Numero di Riferimento Evento formativo:441161

FONDAZIONE CONSERVATORIO SANTA MARIA DEGLI ANGELI –
VIA DELLA COLONNA 34 – 50121 FIRENZE

Sabato 29 marzo 2025 – Sabato 10 Maggio – Sabato 24 maggio 2025
Sabato 27 settembre 2025 – Sabato 10 ottobre 2025 - Sabato 22 novembre 2025

DATI ANAGRAFICI

*Nome _____ *Cognome _____

Indirizzo Professionale Completo _____

*Tel _____ Cell _____

Fax _____ *E-mail _____

*CODICE FISCALE/PARTITA IVA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ente di appartenenza _____

*Professione e Specializzazione _____

Luogo e Data di Nascita _____

*Iscrizione all’Ordine/Collegio/ASS. _____

* Numero Iscrizione _____

* Barrare una sola delle seguenti caselle:

- ☐ Dipendente
☐ Libero Professionista
☐ Convenzionato
☐ Privo di Occupazione

* Accreditato per la Figura Professionale riconosciuta dal Ministero della Salute di: Farmacista, Veterinario, Medico Chirurgo(tutte le discipline), intendo far richiesta in qualità di (specializzazione):

Informativa ai sensi dell’art. 13 d.lgs. 196/2003: i suoi dati personali saranno oggetto di trattamento informatico e manuale per gli obblighi di legge e in ottemperanza al regolamento ECM. Il conferimento dei dati a tali fini è obbligatorio ed essenziale per la sua partecipazione al corso formativo ECM. I dati saranno trattati da Symposia srl (in qualità di provider) e da Event Lab Srl (segreteria organizzativa) esclusivamente ai fini del disbrigo delle pratiche per l’erogazione dei crediti formativi. Preso atto dell’informativa di cui sopra consento al trattamento dei miei dati personali ai sensi di legge e alla loro comunicazione solo per le finalità sopra indicate.

Luogo e data _____ Firma _____

SEDE

FONDAZIONE CONSERVATORIO SANTA MARIA DEGLI ANGELI
Via della Colonna, 34 – 50121 Firenze

ACCREDITAMENTO ECM

I crediti formativi ECM saranno certificati dal provider SIOMI (n. 3290) secondo la nuova regolamentazione approvata dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua.

L’iniziativa è rivolta a Medici (area interdisciplinare), Farmacisti, Veterinari e conferisce n. 25 crediti ECM.

ISCRIZIONI

La partecipazione è gratuita e riservata ad un massimo di n. 50 iscritti.
E’ possibile iscriversi esclusivamente online tramite la sezione “Eventi” del sito www.fimo.biz.

Per ulteriori informazioni rivolgersi alla Segreteria Organizzativa F.I.M.O. srl.

Con il supporto non condizionante di
Laboratorio Sodini (Sponsor Unico)



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Via Kyoto, 51 50126 Firenze (Italy)
Tel. +39 055 6800389 Fax. + 39 055 683355 e-mail: segreteria@fimo.biz



CORSO
PROPEDEUTICO
DI IMMUNOLOGIA APPLICATA

Responsabile Scientifico
Dr.ssa STEFANIA GRAZIOSI

FIRENZE 2025

Fondazione Conservatorio Santa Maria degli Angeli
Via della Colonna, 34 – Firenze

SEMINARIO 1 Sabato 29 marzo 2025

ore 09:30-10:00 Registrazione partecipanti

ore 10:00-11.30 dott.ssa D. Mannino

- Introduzione alla Immunologia clinica
- I diversi tipi di risposte immunitarie e le loro caratteristiche generali.
- Immunità innata, Immunità acquisita
- Tessuto immunitario e cellule specifiche
- Linfociti B e Linfociti T, attivazione dei linfociti B e produzione anticorpale

ore 11:30-13:00 dott.ssa S. Graziosi -dott. G. Santini

- Il tessuto immunitario
- Localizzazione del tessuto immunitario
- Vie di comunicazione del sistema immunitario: stazioni, vasi e rete linfatica
- Gli organi linfatici primari: timo e midollo osseo
- Gli organi linfatici secondari: i linfonodi, la milza ed il MALT

ore 14:00-16:30 dott.ssa D. Mannino

- Antigeni ed Anticorpi
- Riconoscimento dell'Antigene
- Reazione Antigene/Anticorpo.
- Sistema di istocompatibilità umano HLA

SESSIONE NON ECM

ore 16:30-17:15 dott.ssa L. Forte

- Esempi clinici: Introduzione alla micro-intradermo-terapia nella pratica clinica
- Uso degli organoterapici nella prevenzione delle patologie intestinali e emopoietiche
- ore 17:15-17:30 Discussione e chiusura lavori

SEMINARIO 2 Sabato 10 maggio 2025

ore 09:30-10:00 Registrazione partecipanti

ore 10:00-11:30 dott. G. Santini

- Processazione e presentazione dell'antigene ai linfociti T.
- Recettori per l'antigene e molecole accessorie dei linfociti T.
- Tolleranza ed intolleranza immunologica.
- Il sistema immunitario nella fisiologica difesa dell'organismo verso agenti patogeni esterni e nelle manifestazioni patologiche

ore 11:30-13:00 dott.ssa L. Forte

- Risposte immunitarie verso i diversi microrganismi: batteri, virus, parassiti, miceti.
- Il sistema immunitario MALT
- Anticorpi monoclonali e policlonali.

ore 14:00-15:30 dott.ssa L. Forte

- Immunopatologia: ipersensibilità, autoimmunità.
- Ipersensibilità immediata e ritardata.
- Immuno-deficienze congenite ed acquisite.

ore 15:30-16:30 dott.ssa L. Forte

- Processi d'invecchiamento del sistema immunitario: timopausa, menopausa e andropausa
- Perdita dell'immuno-sorveglianza

SESSIONE NON ECM

ore 16:30-17:15 dott.ssa L. Forte

- Esempi clinici: possibilità degli organoterapici low-dose e SKA nell'approccio delle manifestazioni nella senescenza

- ore 17:15-17:30 Discussione e chiusura lavori

SEMINARIO 3 Sabato 24 maggio 2025

ore 09:30-10:00 Registrazione partecipanti

ore 10:00-12:00 dott.ssa L. Forte

- Il network immunitario: citochine e chemiochine.
- Meccanismi effettori di immunità umorale e cellulo-mediata.
- Rapporti fra i 3 grandi sistemi: sistema immunitario, sistema nervoso e sistema endocrino.
- Genetica e epigenetica.

ore 12:00-13:00 dott. G. Santini

- Mimetismo molecolare competitivo
- Contenimento virale e batterico

ore 13:00-14:00 Pranzo

ore 14:00-16:00 dott. M. Sanchez

- Caratterizzazione fenotipica e funzionale di cellule immunitarie.
- Accenni sulle tecnologie più utilizzate (citofluorimetro convenzionale, citofluorimetro spettrale, citometro di massa, cell sorter.
- Esempi di analisi immunologiche
- CART-T, cellule immunitarie come farmaco

SESSIONE NON ECM

ore 16:30 -17:15 dott. A. Semeraro

- Esempi clinici: L'applicazione della terapia con organoterapici low-dose in ginecologia
- ore 17:15-17:30 Discussione e chiusura lavori

SEMINARIO 4 Sabato 27 settembre 2025

ore 09:30-10:00 Registrazione partecipanti

ore 10:00-11:30 dott.ssa S. Graziosi -dott. G. Santini

- Anatomia, fisiologia del SNC e del SNP
- Anatomia, fisiologia del SNV ed enterico
- Disfunzioni neurovegetative e loro manifestazioni

ore 11:30-13:00 dott.ssa S. Graziosi -dott. G. Santini

- Il sistema linfatico cerebrale
- Effetti dei patogeni sul sistema nervoso centrale

ore 13:00-14:00 Pranzo

ore 14:00-15:30 dott.ssa D. Mannino

- Neuro-trasmettitori inibitori ed eccitatori
- Neuro-peptidi intestinali

ore 15:30-16:30 dott.ssa D. Mannino

- Emozioni, sentimento, coscienza

SESSIONE NON ECM

ore 16:30-17:15 dott.ssa D. Mannino

- Esempi clinici: L'applicazione della terapia con organoterapici low-dose e SKA nel trattamento delle PANDAS-PANS.

ore 17:15-17:30 Discussione e chiusura lavori

SEMINARIO 5 Sabato 25 ottobre 2025

ore 09:30-10:00 Registrazione partecipanti

ore 10:00-11:30 dott.ssa S. Graziosi

- Endocrinologia generale
- Anatomo-istio-fisiologia del sistema endocrino: ghiandole e tessuti endocrini ubiquitari
- Funzione degli ormoni proteici e steroidi
- Recettori ormonali e loro meccanismi di regolazione
- Patologie da ipo ed iperfunzione ghiandolare
- Inquadramento diagnostico-clinico delle patologie endocrine

ore 11:30-13:00 dott.ssa L. Forte

- Alterazioni del sistema emopoietico

ore 13:00-14:00 Pranzo

ore 14:00-16:30 dott.ssa L. Forte

- I patogeni: batteri, virus, miceti, protozoi, elminti
- Interferenza dei patogeni nelle patologie endocrine
- Interferenza dei patogeni nelle patologie uro-genitali

SESSIONE NON ECM

ore 16:30-17:15 dott.ssa Graziosi

- Esempi clinici: L'applicazione della terapia con organoterapici low-dose nelle patologie endocrine.
- ore 17:15-17:00 Discussione e chiusura lavori

SEMINARIO 6 Sabato 22 novembre 2025

ore 09:30-10:00 Registrazione partecipanti

ore 10:00-13:00 dott.ssa S. Graziosi -dott. G. Santini

- L'uomo in relazione con l'ambiente: disfunzioni e manifestazioni patologiche di tale contatto
- Alimentazione e importanza dell'immune-compatibilità nutrizionale
- Tessuto linfoide diffuso sulle mucose: MALT
- Sistema Immunitario e i Probiotici

ore 13:00-14:00 Pranzo

ore 14:00-16:30 dott. G. Santini

- Omeopatia e organoterapici
- Le basi dell'omeopatia
- Evoluzione e interpretazione moderna del pensiero hahnemanniano
- Importanza della Omeopatia Costituzionale
- Prevenzione in Omeopatia

SESSIONE NON ECM

ore 16:30-17:15 dott.ssa Lo Cicero

- Produzione organo terapici low-dose
- 17:15-17:30 Discussione e chiusura lavori