

AC Hotel Firenze



Microbiota: aspetti fisiopatologici, clinici e terapeutici

**Referenti Scientifici:
Lorenzo Emmi
Francesco Martelli**

2020

| gennaio | febbraio | marzo | aprile | maggio | giugno |
|----------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 24 | 21 | 20 | 17 | 15 | 06 |
| 25 | 22 | 21 | 18 | 16 | |

Referenti Scientifici

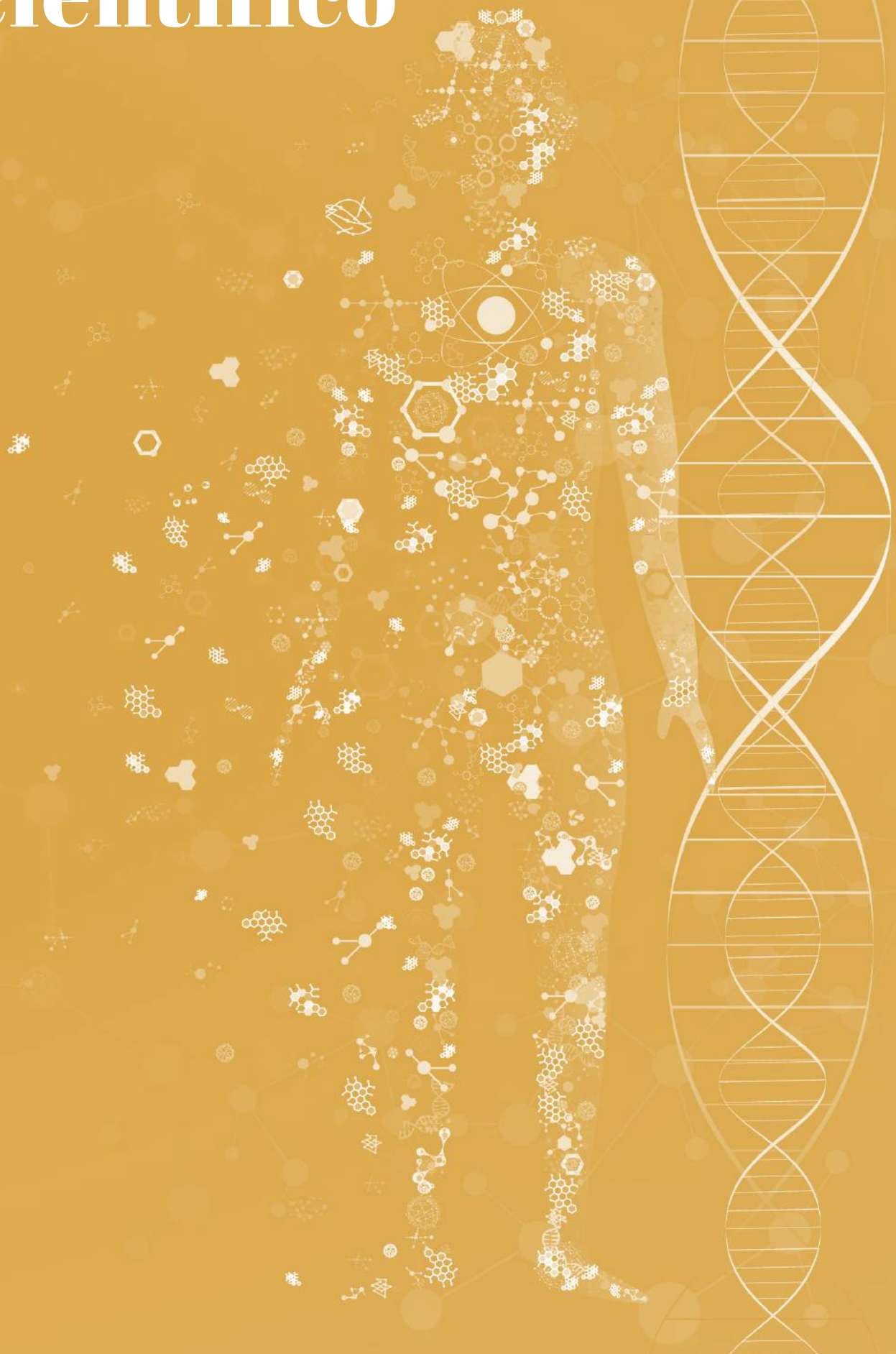
Lorenzo Emmi
Francesco Martelli

Elenco Docenti

Giovanni Bacci
Luca Battistini
Matteo Becatti
Marco Bertini
Mauro Bologna
Walter Borsini
Francesco Bottaccioli
Maria Luisa Brandi
Ernesto Burgio
Antonio Calabrò
Cristina Capittini
Alessandro Casini
Duccio Cavalieri
Franco Cracolici
Maria Laura De Feo
Marina Di Domenico
Vincenzo Di Pilato
Gerardo Di Scala
Monica Dinu
Giacomo Emmi
Lorenzo Emmi
Giuseppe Ettore
Rosaria Ferreri
Federico Ferrero
Maurizio Filippini
Claudia Fiorillo
Ciro Gargiulo
Matteo Goss
Francesco Inchingolo
Paolo Lionetti
Claudia Livi
Lucia Lopresti
Luciano Lozio

Francesco Martelli
Loredana Marfiniani
Fulvio Mattivi
Lucia Migliore
Stefano Milani
Monica Milla
Stefano Pallanti
Paola Parronchi
Evasio Pasini
Leonardo Pescitelli
Valdo Ricca
Paolo Romagnoli
Gian Maria Rossolini
Antonio Salvati
Stefano Salvatore
Carlo Selmi
Elena Silvestri
Francesco Sofi
Francesco Strati
Francesco Tonelli
Giorgio Tulli
Letizia Urban
Augusto Vaglio
Lorenzo Vannozzi
Francesco Venditti
Linda Vignozzi

Programma scientifico



gennaio

24
venerdì

13.00 Registrazione partecipanti

13.30 Introduzione al Corso

Lorenzo Emmi, Francesco Martelli, Gian Maria Rossolini, Francesco Tonelli

14.00 Microbiota: aspetti generali, evolutivisti ed etnico/geografici

Duccio Cavalieri

15.00 Studio del microbiota: il ruolo del laboratorio (dalle colture cellulari alle tecniche di biologia molecolare)

Vincenzo Di Pilato

16.00 Pausa caffè

16.30 Elementi di bioinformatica

TBD

17.15 Microbiota: composizione e organizzazione (Elementi di tassonomia, Batteri, Virus, Fagi, Parassiti, Funghi, Archea, Quorum sensing, batteriocine, etc., Concetto di eubiosi/disbiosi)

Duccio Cavalieri

18.15 Discussione

gennaio

25
sabato

09.00 Aspetti istologici ed immunopatologici della parete intestinale (Enterociti, Goblet cells, cellule di Paneth, cellule M, Tufts cells, Struttura del GALT e delle giunzioni strette)

Paolo Romagnoli

09.45 Struttura e funzione del sistema nervoso enterico

Paolo Romagnoli

10.30 Pausa caffè

11.00 Funzioni del microbiota (descrizione delle funzioni e dei suoi metaboliti: SCFA etc.)

Matteo Goss

12.00 Cosa abbiamo imparato dai modelli animali germ free? (cosa si verifica nel modello germ free, modelli di malattie autoimmuni, metaboliche, neuropsichiatriche, cancro, IBD, etc.)

Marina Di Domenico

12.45 Discussione

13.00 Pausa pranzo

14.00 Microbiota e permeabilità intestinale (concetto di leaky gut)

Antonio Calabrò

14.45 Microbiota e sistema immunitario

Lorenzo Emmi

15.30 Pausa caffè

16.00 Epigenetica: basi molecolari (metilazione/demetilazione....Micro RNA, etc.)

Lucia Migliore

16.45 Microbiota ed epigenetica: quale relazione?

Ernesto Burgio

17.45 Microbiota e inflammasoma (descrizione inflammasoma e rapporti col microbiota)

Claudia Fiorillo

18.30 Discussione

Primo modulo

febbraio

21

venerdì

- 14.15 Ruolo del microbiota nella regolazione dell'assunzione degli alimenti
Maria Caterina Baccari
- 15.00 Microbiota, stress ossidativo e mitocondri (definizione di stress ossidativo, funzioni elementari dei mitocondri, rapporto con il microbiota)
Matteo Becatti
- 15.45 Fisiologia della nutrizione
Monica Dinu
- 16.30 Pausa caffè
- 17.00 Microbiota e vitamine
Luciano Lozio
- 17.45 Microbiota ed aging (immuno-aging, telomeri etc.)
Ciro Gargiulo
- 18.15 Discussione

febbraio

22

sabato

- 09.00 Microbiota e stili di vita (alimentazione, attività fisica, stress)
Francesco Sofi
- 10.00 Microbiota e ritmo circadiano/sonno-veglia
Francesco Bottaccioli
- 10.45 Pausa caffè
- 11.15 Elementi di metabolomica
Fulvio Mattivi
- 12.00 Microbiota e dimorfismo sessuale (differenze del microbiota fra uomo e donna ed effetti ormonali sul microbiota)
Linda Vignozzi
- 12.45 Discussione
- 13.00 Pausa pranzo
- 14.00 Fitonutrizione e nutraceutica: interazione con il microbiota intestinale
Rosaria Ferreri
- 15.00 Microbiota in popolazione pediatriche che vivono in ambienti diversi
Paolo Lionetti
- 15.45 Microbiota e interferenti endocrini
Mauro Bologna
- 16.45 Pausa caffè
- 17.15 Microbiota e resistenza agli antibiotici
Gian Maria Rossoliniz
- 18.15 Microbiota e farmaci
Marco Bertini
- 19.15 Discussione

secondo modulo

marzo

20

venerdì

- 14.00 Microbiota: rapporti con l'ecosistema e impatto sulla catena alimentare
Federico Ferrero
- 14.45 Infezione da Clostridium difficile
Gian Maria Rossolini
- 15.15 Microbiota: Celiachia e gluten-sensitivity
Antonio Calabrò
- 16.15 Pausa caffè
- 16.45 Malattie infiammatorie croniche intestinali
Monica Milla
- 17.45 Sindrome del colon irritabile, SIBO e sindrome dell'intestino corto (definizione, diagnostica, fisiopatologia e ruolo della dieta)
Alessandro Casini
- 18.45 Discussione

marzo

21

sabato

- 09.00 Ormoni gastrointestinali ed epatici
Maria Laura De Feo
- 09.45 Malattie epatiche (gut- liver axis, epatiti croniche, steatosi epatica, encefalopatia porto-sistemica)
Carlo Selmi
- 10.45 Pausa caffè
- 11.15 Modello di steatosi epatica
Antonio Salvati
- 11.45 Malattie autoimmuni (introduzione all'autoimmunità, rapporto tra microbiota e malattie autoimmuni)
Lorenzo Emmi
- 12.30 Discussione
- 12.45 Pausa pranzo
- 13.45 Microbiota e malattie allergiche (microbiota respiratorio, asma e rinite)
Paola Parronchi
- 14.45 Malattie cutanee (microbiota cutaneo, dermatite atopica, psoriasi, etc.)
Leonardo Pescitelli
- 15.30 Pausa caffè
- 16.00 Microbiota e sport
TBD
- 17.00 Gut- kidney axis
Augusto Vaglio
- 17.45 Microbiota e osteoporosi (gut-bone axis)
Maria Luisa Brandi
- 18.45 Discussione

terzo modulo

aprile

17

venerdì

- 14.00 Microbiota e cancro (rapporto tra infiammazione e cancro, rapporto tra infiammazione e microbiota, microbiota e risposta alle immunoterapie)
Lorenzo Emmi
- 15.00 Microbiota orale e lesioni precancerose, cancro e patologie vescicolo-bollose
Francesco Inchingolo
- 15.45 Pausa caffè
- 16.15 Fisiopatologia del tessuto adiposo (ormoni, citochine e adipochine)
Michaela Luconi
- 17.00 Microbiota dopo chirurgia addominale
Francesco Tonelli
- 18.00 Microbiota e stroke
Lorenzo Emmi
- 18.30 Microbiota e diabete
Maria Laura De Fe
- 19.15 Discussione

aprile

18

sabato

- 09.00 Gut-brain axis (basi anatomo funzionali e basi molecolari), concetto di neuro infiammazione
Lorenzo Emmi
- 10.00 Microbiota e Depressione
Stefano Pallanti
- 10.45 Pausa caffè
- 11.15 Microbiota e Schizofrenia
Cristina Capittini
- 12.00 Ruolo del microbiota intestinale nei disturbi dello spettro autistico
Francesco Strati
- 12.45 Discussione
- 13.00 Pausa pranzo
- 14.00 Microbiota: Parkinson e Alzheimer
Walter Borsini, Lorenzo Emmi
- 15.00 Microbiota e sclerosi multipla
Luca Battistini
- 15.45 Microbiota e obesità
Marina Di Domenico
- 16.45 Microbiota e Disturbi del comportamento alimentare
Valdo Ricca
- 17.30 Pausa caffè
- 18.00 Microbiota e malattie cardiovascolari (gut-heart axis, aterosclerosi, scompenso, ipertensione)
Francesco Venditti
- 18.45 Discussione

quarto modulo

maggio

15
venerdì

- 14.00 Microbiota e muscolo: il problema della sarcopenia
Evasio Pasini
- 14.45 Microbiota e fibromialgia
Piercarlo Sarzi Puttini
- 15.30 Microbiota e malattia parodontale (il microbiota orale)
Francesco Martelli
- 16.30 Pausa caffè
- 17.00 Microbiota e patologie oculari
Lorenzo Vannozzi
- 17.45 Microbiota e artriti sieronegative
Gerardo Di Scala
- 18.30 Discussione

maggio

16
sabato

- 08.45 Microbiota nel paziente critico
Giorgio Tulli
- 09.45 Overview su Microbiota e gravidanza
Giuseppe Ettore
- 10.30 Pausa caffè
- 10.45 Microbiota materno e neonatale: parto vaginale vs taglio cesareo
Lucia Lopresti
- 11.30 Microbiota e infertilità
Claudia Livi
- 12.00 Microbiota e poliabortività
Letizia Urban
- 12.45 Discussione
- 13.00 Pausa pranzo
- 14.00 Microbiota e vasculiti
Giacomo Emmi
- 14.45 Microbiota e patologia vagino-vulvare
Maurizio Filippini
- 15.15 Microbiota e infezioni urogenitali femminili
Stefano Salvatore
- 15.45 Microbiota e prostatiti
Linda Vignozzi
- 16.15 Pausa caffè
- 16.45 Ambiente, microbiota ed epigenetica: un modello di malattia internistica
Lorenzo Emmi
- 17.15 Interpretazione bioinformatica dei dati metagenomici
Giovanni Bacci
- 18.00 Discussione

quinto modulo

- 09.00 Trapianto fecale
Gian Maria Rossolini, Stefano Milani
- 10.00 Prebiotici, probiotici e simbiotici: definizione e classificazione
Loredana Martiniani
- 10.30 Pausa caffè
- 11.00 Correlazioni fisio-patologiche tra il microbiota orale, intestinale e urogenitale: insights per una medicina di sistema
Francesco Martelli
- 12.00 Intervento di manipolazione del Microbiota
Luciano Lozio
- 12.45 Discussione
- 13.00 Pausa pranzo
- 14.00 Microbiota e terapie biologiche
Elena Silvestri
- 14.45 Microbiota e agopuntura
Franco Cracolici
- 15.30 Pausa caffè
- Tavola rotonda**
Discussants: **Lorenzo Emmi, Francesco Martelli**
- 16.00 Caso Clinico 1
Chairmen: **Antonio Calabrò, Alessandro Casini, Duccio Cavalieri**
- 16.30 Caso Clinico 2
Chairmen: **Monica Milla, Gian Maria Rossolini, Francesco Tonelli**
- 17.00 Caso Clinico 3
Chairmen: **Maria Laura De Feo, Loredana Martiniani, Giovanni Bacci**
- 17.30 Caso Clinico 4
Chairmen: **Cristina Capittini, Francesco Venditti**
- 18.00 Caso Clinico 5
Chairmen: **Claudia Livi, Letizia Urban, Maurizio Filippini**
- 18.30 Conclusione dei lavori
- 19.00 Verifica del questionario ECM

Informazioni generali

Sede del Corso

AC Hotel Firenze

Via Luciano Bausi, 5

50144 Firenze

Iscrizione

Il Corso è a pagamento ed è riservato a 100 partecipanti, l'iscrizione comprende:

- Kit congressuale
- Partecipazione ai lavori
- Attestato di frequenza
- Attestato ECM (agli eventi diritto)
- Coffee break
- Light lunch

L'iscrizione è subordinata all'invio della scheda acclusa e sarà accettata fino ad esaurimento della disponibilità di posti. La Segreteria Organizzativa confermerà per iscritto l'avvenuta accettazione della scheda. La scheda d'iscrizione con i dettagli è disponibile all'indirizzo www.eve-lab.it

Quota di iscrizione

- Iscrizione entro il 15 novembre € 1100,00 + Iva 22%
- Iscrizione dopo il 15 novembre € 1390,00 + Iva 22%
- Iscrizione per studenti e specializzandi € 700,00 + Iva 22%

Formazione ECM totalmente detraibile

Secondo la legge del 22 maggio 2017 n.81 (c.d. 'Jobs act dei lavoratori autonomi'), pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n.135 del 13 giugno 2017, vengono rese deducibili – entro il buy cheap essay mail order wife limite annuo di 10.000,00 euro – le seguenti spese: iscrizione a Master e Corsi di formazione o di aggiornamento professionale, iscrizione a convegni e congressi comprese le relative spese di viaggio e soggiorno

Provider ECM

EVE-LAB FORMAZIONE SRLs

Id evento: tbd

Crediti assegnati: **50**

Il Corso sarà accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua per le seguenti figure professionali/discipline:

- Medico Chirurgo: tutte le discipline
- Odontoiatra
- Igienista dentale
- Biologo
- Fisioterapista
- Farmacista
- Infermiere
- Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico
- Dietista
- Ostetrica
- Psicologo
- Chimico

Il rilascio della certificazione dei crediti è subordinato alla partecipazione all'intera durata dei lavori, alla riconsegna dei questionari di valutazione e di apprendimento debitamente compilati ed alla corrispondenza tra la professione e la disciplina del partecipante e quelle a cui l'evento è destinata

Scheda di iscrizione

Cognome _____

Nome _____

Tel./Cell. _____

Email _____

Intestazione fattura _____

Indirizzo _____

Cap _____ Città _____ Prov. _____

Codice Fiscale _____

P.IVA _____

Codice univoco di fatturazione elettronica _____

PEC _____

La presente scheda dovrà essere inviata, insieme alla contabile del pagamento, alla Segreteria Organizzativa all'indirizzo: cristina.unitulli@eve-lab.it

Modalità di pagamento

Il pagamento della quota di iscrizione potrà essere effettuato tramite bonifico bancario secondo i seguenti estremi:

Denominazione Beneficiario: EVE-LAB di Nora Naldini

Codice IBAN: IT34 F 061 6071 6601 0000 0005 375

Nota: specificare il nome del partecipante e indicare come causale *iscrizione*

Cancellazioni e rimborsi

Ogni richiesta di cancellazione deve essere inviata per iscritto alla Segreteria Organizzativa. Le cancellazioni notificate entro il prevedono il rimborso delle quote versate, ad eccezione del 30% delle stesse che sarà trattenuto per spese amministrative. Nessun rimborso è previsto in caso di notifica della cancellazione dopo il Gli eventuali rimborsi delle quote saranno restituiti 60 gg dopo il termine del congresso.

Per ogni iscrizione verrà rilasciata regolare fattura; si prega quindi di indicare il proprio codice fiscale ed eventuale partita IVA oltre alla pec o codice SDI.

Non verranno accettate iscrizioni prive degli elementi per il rilascio della fattura.



Con il contributo incondizionato di

Segreteria Scientifica



Viale dei Mille, 137 Firenze
Tel. 055 0671000
email: cristina.unitulli@eve-lab.it
www.eve-lab.it