

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	

Con il Patrocinio di

Referenti Scientifici

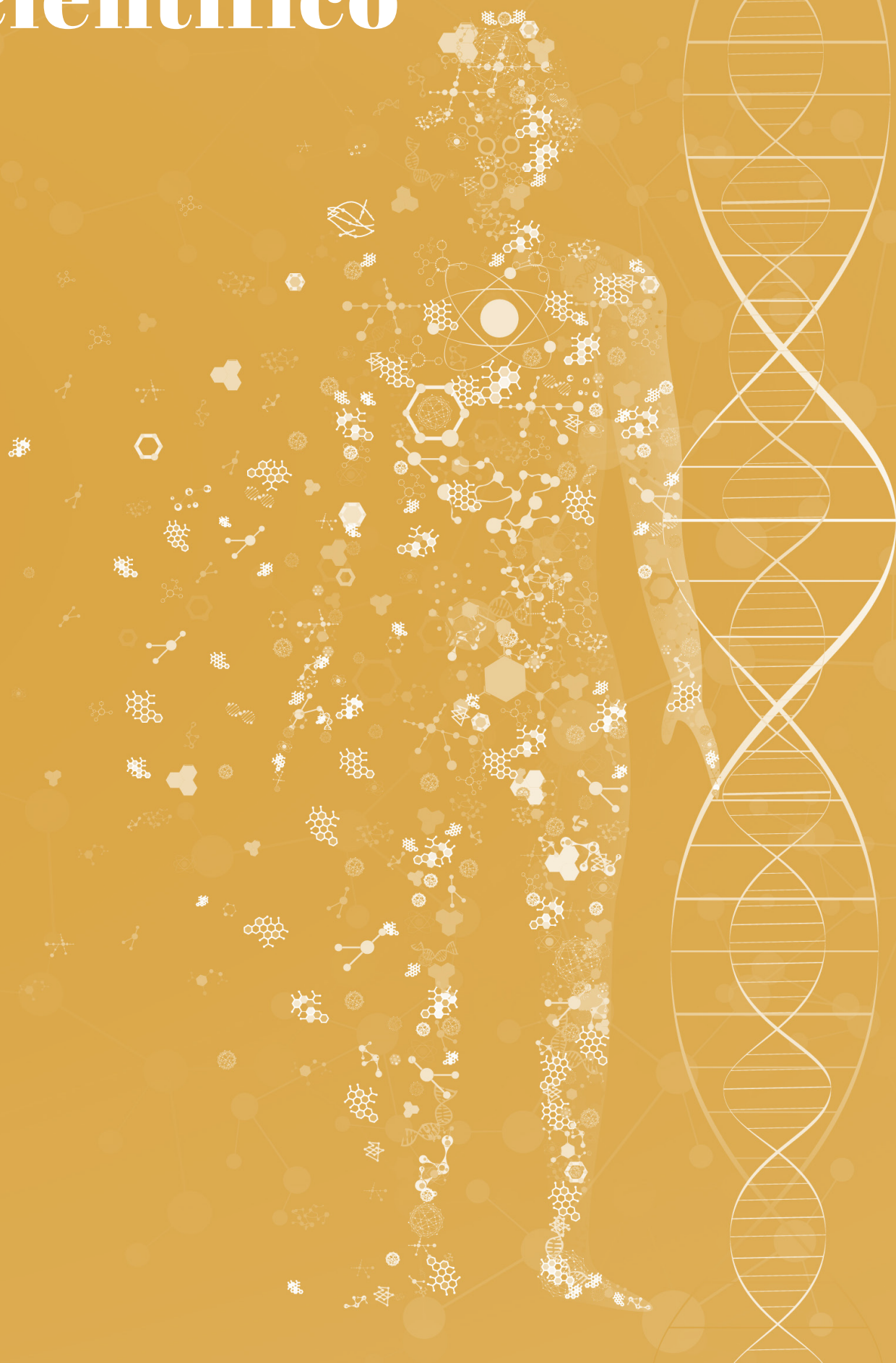
Lorenzo Emmi
Francesco Martelli

Elenco Docenti

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

Ilaria Marilli
Francesco Martelli
Loredana Martiniani
Fulvio Mattivi
Valentino Mercati
Stefano Milani
Monica Milla
Annalisa Olivotti
Stefano Pallanti
Paola Parronchi
Evasio Pasini
Leonardo Pescitelli
Valdo Ricca
Matteo Ramazzotti
Paolo Romagnoli
Gian Maria Rossolini
Antonio Salvati
Stefano Salvatore
Piercarlo Sarzi Puttini
Carlo Selmi
Elena Silvestri
Francesco Sofi
Andrea Stoccoro
Francesco Strati
Francesco Tonelli
Maria Graziella Torcia
Giorgio Tulli
Letizia Urban
Augusto Vaglio
Piera Valenti
Lorenzo Vannozzi
Francesco Venditti

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
Matteo Ramazzotti

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 Microbiota e permeabilità intestinale (concetto di leaky gut)
Antonio Calabrò

19.00 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 sistema immunitario
Lorenzo Emmi

14.45 Epigenetica: basi molecolari
Andrea Stoccoro

15.30 Pausa caffè

16.00 Microbiota ed epigenetica: quale relazione?
Ernesto Burgio

17.00 Microbiota e inflammasoma (descrizione inflammasoma e rapporti col microbiota)
Claudia Fiorillo

17.45 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)
Maria Graziella Torcia
- 12.45 Discussione
- 13.00 Pausa pranzo
- 14.00 Microbiota in popolazione pediatriche che vivono in ambienti diversi
Paolo Lionetti
- 14.45 Microbiota e interferenti endocrini
Mauro Bologna
- 15.45 Pausa caffè
- 16.15 Microbiota orale e lesioni precancerose, cancro e patologie vescicolo-bollose
Francesco Inchingolo
- 16.45 Microbiota e resistenza agli antibiotici
Vincenzo Di Pilato
- 17.45 Microbiota e farmaci
Marco Bertini
- 18.45 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 Dal Microbiota uno sguardo verso le nuove frontiere delle neuroscienze
Gemma Brandi
- 16.40 Il microbioma nell'evoluzione terapeutica da azione farmacologica a fisiologica
Valentino Mercati
- 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 Fisiopatologia del tessuto adiposo (ormoni, citochine e adipochine)

Giulia Cantini

15.45 Pausa caffè

16.15 Microbiota dopo chirurgia addominale

Francesco Tonelli

17.15 Microbiota e stroke

Lorenzo Emmi

17.45 Microbiota e diabete

Maria Laura De Feo

18.30 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 vasculiti
Giacomo Emmi
- 18.30 Microbiota e artriti sieronegative
Gerardo Di Scala
- 19.15 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
Ilaria Marilli
- 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 patologia vagino-vulvare
Maurizio Filippini
- 14.30 Microbiota e infezioni urogenitali femminili
Stefano Salvatore
- 15.00 Microbiota e prostatiti
Maria Graziella Torcia
- 15.30 Microbiota e lattoferrina nel cavo orale
Piera Valenti
- 16.15 Pausa caffè
- 16.45 Ambiente, microbiota ed epigenetica: un modello di malattia internistica
Lorenzo Emmi
- 17.30 Interpretazione bioinformatica dei dati metagenomici
Giovanni Bacci
- 18.15 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 Analisi clinica e statistica dell'uso dei probiotici vivi e tindalizzati nella gestione del paziente parodontale
Andrea Butera
- 16.00 Pausa caffè
- Tavola rotonda**
Discussants: **Lorenzo Emmi, Francesco Martelli**
- 16.30 Caso Clinico 1
Chairmen: **Antonio Calabrò, Alessandro Casini, Duccio Cavalieri**
- 17.00 Caso Clinico 2
Chairmen: **Monica Milla, Gian Maria Rossolini, Francesco Tonelli**
- 17.30 Caso Clinico 3
Chairmen: **Maria Laura De Feo, Loredana Martiniani, Giovanni Bacci**
- 18.00 Caso Clinico 4
Chairmen: **Francesco Venditti, Annalisa Olivotti**
- 18.30 Caso Clinico 5
Chairmen: **Claudia Livi, Letizia Urban, Maurizio Filippini**
- 19.00 Conclusione dei lavori
- 19.30 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 50 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 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: IT81Z0306971662100000005375

Nota: specificare il nome del partecipante e indicare come causale *Microbiota 2020*

Cancellazioni e rimborsi

Ogni richiesta di cancellazione deve essere inviata per iscritto alla Segreteria Organizzativa. Le cancellazioni notificate entro il 24 dicembre 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 25 dicembre. 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

coswell

Forhans

Passion⁴Oralcare

GUNA
terapie d'avanguardia

Segreteria Scientifica

Eve-Lab

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