

**Percorso di Formazione A Distanza:
“ASSI DI ATTIVITA’ BIOLOGICA DEL MICROBIOTA INTESTINALE”
N° ECM: 106 – 425014**

**SEDE PIATTAFORMA FAD: UFFICI PKG srl: Firenze, via Giovanni del Pian dei Carpinì 96/7 – 50127
INDIRIZZO PIATTAFORMA WEB: www.pkg-education.com
INDIRIZZO SERVER: www.pkg-education.com**

INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO

RAZIONALE

Nell’ultimo decennio in Medicina si è realizzata un grande e improvviso avanzamento nelle conoscenze medico-biologiche riguardanti molte malattie croniche cosiddette non trasmissibili, una vera e propria rivoluzione scientifica, definita da molti esperti un cambio di paradigma, la Rivoluzione del Microbiota.

Molteplici sono stati quindi sia i convegni tradizionali sia le FAD dedicate a questo tema. Invariabilmente, tuttavia, il focus di tale comunicazione scientifica ha riguardato il Microbiota Intestinale (o comunque i singoli Microbiota ospiti del nostro soma), e concernenti la sua formazione, la composizione, i metodi di studio, e i rapporti tra la sua alterazione, cioè la disbiosi e le malattie croniche non trasmissibili, come le MICI (malattie infiammatorie croniche intestinali), il diabete, l’obesità, la sindrome metabolica, le cardiopatie metaboliche-ischemiche e più recentemente anche la patologie neurodegenerative e psichiatriche attraverso il collegamento tra Microbiota Intestinale e cervello (cosiddetto microbiota- brain-gut axis), nonché il loro trattamento attraverso la modulazione del Microbiota, attraverso l’uso di pre e probiotici, trapianto fecale, o uso dei cosiddetti “live biotherapeutic products” o probiotici next-generation. Nell’ultimo periodo, cominciano peraltro a essere presi in considerazione i rapporti tra Microbiota Intestinale e molti altri ambiti, come il microbiota del cavo orale, quello respiratorio, quello urogenitale maschile e femminile, quello cutaneo, eccetera oltre che con il già citato rapporto intestino-cervello. Inoltre, si sono delineate interazioni anche con attività metaboliche (asse microbiota-metabolismo), tumorali (asse microbiota-oncologia) o attinenti all’invecchiamento dell’individuo (asse microbiota- longevità).

Si rende quindi molto necessaria una FAD che tenga in considerazione proprio questi assi di attività biologica del microbiota intestinale in particolare quelli riguardanti: la pediatria, la dermatologia, la ginecologia, la neurologia e la gastroenterologia.



OBIETTIVI FORMATIVI E COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE

Coerenza con Obiettivo Nazionale N° 2: Linee guida – Protocolli – Procedure

DESTINATARI

Il percorso formativo è accreditato per massimo 250 Medici Chirurghi con le seguenti specializzazioni:

- Dermatologia e venereologia
- Pediatria
- Pediatria di libera scelta
- Allergologia ed immunologia clinica
- Ginecologia
- Gastroenterologia
- Neurologia

DURATA DEL CORSO

Il percorso formativo FAD E-LEARNING si svolgerà dal 15 febbraio al 31 maggio 2025.

ATTIVITA' DI TUTORAGGIO E MODALITÀ DI EROGAZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO

Non è prevista attività di tutoraggio.

Il percorso formativo prevede l'uso di piattaforma multimediale interattiva via web (wbt) - e-learning.



PROGRAMMA

1° step: FAD E-LEARNING ATTIVA DAL 15 FEBBRAIO AL 30 APRILE 2025

DURATA	RELAZIONE	RELATORE
15 minuti	Introduzione alla FAD e presentazione degli obiettivi formativi	F. PACE
45 minuti	Lezione-video magistrale Introduzione sul Microbiota Intestinale: metodi di studio e definizione di disbiosi	P. BRIGIDI
30 minuti	Lezione – video 1 LA PEDIATRIA: rapporti tra MI e patologie immuno-mediate come asma, atopia	D. PERONI
30 minuti	Caso clinico interattivo 1 LA PEDIATRIA: rapporti tra MI e patologie immuno-mediate come asma, atopia	D. PERONI
30 minuti	Lezione – video 2 LA DERMATOLOGIA: rapporti tra MI e dermatite atopica, acne, psoriasi	M. PIGNATTI
30 minuti	Caso clinico interattivo 2 LA DERMATOLOGIA: rapporti tra MI e dermatite atopica, acne, psoriasi	M. PIGNATTI
30 minuti	Lezione – video 3 LA GINECOLOGIA: rapporti tra MI e vaginosi batterica e candidiasi vulvo-vaginale	F. DE SETA
30 minuti	Caso clinico interattivo 3 LA GINECOLOGIA: rapporti tra MI e vaginosi batterica e candidiasi vulvo-vaginale	F. DE SETA
30 minuti	Lezione – video 4 LA NEUROLOGIA: rapporti tra MI e intestino-cervello	M. BARICHELLA
30 minuti	Caso clinico interattivo 4 LA NEUROLOGIA: rapporti tra MI e intestino-cervello	M. BARICHELLA
30 minuti	Lezione – video 5 LA GASTROENTEROLOGIA: rapporti tra MI e patologia epatica metabolica [o MALD] e MICI	F. PACE
30 minuti	Caso clinico interattivo 5 LA GASTROENTEROLOGIA: rapporti tra MI e patologia epatica metabolica [o MALD] e MICI	F. PACE
15 minuti	Take home messages	F. PACE

2° step: WEB CONFERENCE 6 MAGGIO 2025

ORARIO	RELAZIONE	RELATORE
16.00 - 16.15	Introduzione e presentazione degli obiettivi del corso	F. PACE
16.15 – 16.45	Discussione risultati ed approfondimento caso clinico interattivo 1: LA PEDIATRIA: rapporti tra MI e patologie immuno-mediate come asma, atopia	D. PERONI
16.45 - 17.15	Discussione risultati ed approfondimento caso clinico interattivo 2: LA DERMATOLOGIA: rapporti tra MI e dermatite atopica, acne, psoriasi	M. PIGNATTI
17.15 – 17.45	Discussione risultati ed approfondimento caso clinico interattivo 3: LA GINECOLOGIA: rapporti tra MI e vaginosi batterica e candidiasi vulvo-vaginale	F. DE SETA
17.45 – 18.15	Discussione risultati ed approfondimento caso clinico interattivo 4: LA NEUROLOGIA: rapporti tra MI e intestino-cervello	M. BARICHELLA
18.15 – 18.45	Discussione risultati ed approfondimento caso clinico interattivo 5: LA GASTROENTEROLOGIA: rapporti tra MI e patologia epatica metabolica [o MALD] e MICI	F. PACE
18.45 – 19.45	Q&A: confronto/dibattito sui temi trattati	TUTTI

Dal 7 al 31 maggio 2025 i partecipanti potranno effettuare il questionario ECM.

Da regolamento Agenas i partecipanti hanno 5 tentativi a disposizione di superamento della prova, previa la ripetizione della fruizione dei contenuti per ogni singolo tentativo.

Durata complessiva 10 ore.

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Responsabile Scientifico: Prof. Fabio Pace



PKG
EDUCATIONAL PACKAGES

PKG s.r.l.
Via G. del Pian dei Carpini 96/7 - 50127 Firenze
Tel. 055.411625 - Fax 0554224290
Capitale Sociale Euro 10.000 I.V.
Cod. Fiscale P IVA e Registro Imprese Firenze 05582670484

NUMERO CREDITI ECM ASSEGNATI

All'evento sono stati assegnati 10 crediti ECM.

FACULTY (in ordine alfabetico)

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
MICHELA BARICHELLA	Medico chirurgo	Scienze dell'alimentazione	Azienda Socio Sanitaria G. Pini - Milano	Dal Gennaio 2016 Dirigente Medico di Primo livello ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini-CTO Dall'Aprile 2000 al Dicembre 2015 Dirigente Medico Responsabile del Servizio Dietetico, Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano. Dal 2005 ad oggi Professore a contratto Università degli Studi di Milano 1995 Laurea in Medicina e Chirurgia 1999 Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione. Esperta in Nutrizione in malattie neurodegenerative ed esperta in obesità e sovrappeso
PATRIZIA BRIGIDI	Farmacista	Chimica e tecnologie farmaceutiche	Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Università di Bologna	1983-1991: Ricercatore, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Bologna. 2003-2008: Professore Associato in Biotecnologie delle Fermentazioni, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Bologna 2008-ad oggi: Professore Ordinario in Chimica e Biotecnologia delle Fermentazioni, Dipartimentodi Farmacia e Biotecnologie 1980: Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia,
FRANCESCO DE SETA	Medico chirurgo	Ostetricia e ginecologia	IRCCS materno infantile Burlo Garofolo- Trieste	1997 Dirigente medico I° livello presso la Divisione di Ostetricia e Ginecologiadell'Ospedale B. Garofolo 1998 Ricercatore universitario presso l'Istituto di Clinica Ostetrica e Ginecologiadell'Università di Trieste

				Dal 2022 Professore Associato di Ginecologia ed Ostetricia presso l'Istituto di Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Università di Trieste Laurea in medicina e chirurgia Specialità Ostetricia e Ginecologia
FABIO PACE	Medico chirurgo	Gastroenterologia	Ospedale Bolognini di Seriate - Bergamo	Dal 1993 al 1996 aiuto ospedaliero Dal 1993 al 2006 dirigente di i livello a tempo pieno presso la divisione di gastroenterologia dell'ospedale polo universitario "l. sacco" di milano Dal 2010 direttore u.o.c. di gastroenterologia dell'ospedale "bolognini" di seriate 1979 laurea in medicina e chirurgia 1983 specializzazione in malattie dell'apparato digerente
DIEGO PERONI	Medico chirurgo	Pediatria	Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana	Dal 2016 ad oggi Direttore U.O. di Pediatria AOUP Dal 2018 Direttore Scuola di Specializzazione in Pediatria Università di Pisa Dal 2016 ad oggi come Professore Ordinario di Pediatria Laurea in medicina e chirurgia Specializzato in Pediatria
MIRCO PIGNATTI	Medico chirurgo	Dermatologia e venereologia	Libero professionista - Modena	2017 dirigente medico Clinica Dermatologica del Policlinico di Modena Ad oggi Libero professionista 1995 Laureato in Medicina e Chirurgia 2000 Specializzato in Dermatologia e Venereologia

Il provider dichiara ai sensi dell'art. 76 del DPR n.445/2000:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute" - Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;



VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

Al termine dell'intero percorso i partecipanti dovranno compilare un questionario di apprendimento finale ai fini dell'erogazione dei crediti ECM.

DATI PROVIDER

Accreditamento Provider: PKG srl con decorrenza dal 15/10/2012 è Provider Standard Nazionale con numero identificativo 106 dopo aver ottenuto il parere positivo dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua. Tale accreditamento è valido per un periodo di 4 anni ai sensi dell'Accordo stipulato in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano in data 5 novembre 2009 e del suo Regolamento Applicativo approvato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua in data 13/01/2010 e successive modifiche del 19 aprile 2012. PKG s.r.l. è inoltre certificata UNI EN ISO 9001:2015 per la progettazione ed erogazione di servizi di formazione continua in medicina come provider ECM (Certificato TUV 50 100 9892).



PKG
EDUCATIONAL PACKAGES

PKG s.r.l.
Via G. del Pian dei Carpini 96/7 - 50127 Firenze
Tel. 055.411625 - Fax 0554224290
Capitale Sociale Euro 10.000 I.V.
Cod. Fiscale P IVA e Registro Imprese Firenze 05582670484

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PACE FABIO**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **29.05.1955**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
 - DAL 27.1.1986 AL 9.3.1993 ASSISTENTE OSPEDALIERO
 - DAL 10.3.1993 AL 5.12.1996 AIUTO OSPEDALIERO
 - DAL 6.12.1993 AL 31.10.2006 DIRIGENTE DI I LIVELLO A TEMPO PIENO PRESSO LA DIVISIONE DI GASTROENTEROLOGIA DELL'OSPEDALE POLO UNIVERSITARIO "L. SACCO" DI MILANO.
 - DAL 1.11.2006 AL 28.2.2010 RICERCATORE UNIVERSITARIO C/O CATTEDRA DI GASTROENTEROLOGIA DELL'OSPEDALE POLO UNIVERSITARIO "L. SACCO" DI MILANO
 - DAL 1.3.2010 DIRETTORE U.O.C. DI GASTROENTEROLOGIA DELL' OSPEDALE "BOLOGNINI" DI SERIATE (BG)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - AZIENDA OSPEDALIERA "BOLOGNINI" SERIATE (BG) – Via Paderno, 21- 24068 Seriate (BG)**
- Tipo di azienda o settore
 - Tempo indeterminato**
- Tipo di impiego
 - Dirigente medico – Direttore UOC Gastroenterologia**
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
 - Maturità Liceo Classico conseguita nel 1973**
 - Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita in data 14.7.1979**
 - Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente in data 14.12.1983**
 - Assegno di Formazione professionale triennale del C.N. R. dal 1.12.1983**

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Maturità Liceo Classico conseguita nel 1973 con voti 58/60 presso il Liceo Classico E. Ximenes di Trapani

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Palermo in data 14.7.1979, con voti 110/110 e lode

Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente presso l'Università di Palermo in data 14.12.1983, con voti 50/50 e lode

Assegno di Formazione professionale triennale del C.N. R. dal 1.12.1983

• Qualifica conseguita

Specialista in Gastroenterologia

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA
ALTRA LINGUA

INGLESE
TEDESCO

• Capacità di lettura
• Capacità di scrittura
• Capacità di espressione orale

ECCELLENTE
ECCELLENTE
ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

PER MOTIVI PROFESSIONALI A CONTATTO QUOTIDIANO CON UTENTI CHE AFFERISCONO ALLA STRUTTURA OSPEDALIERA E CON COLLEGHI
INOLTRE, ATTIVITÀ PUBBLICA DI RELATORE SCIENTIFICO IN CONVEGNI, CONGRESSI E MEETING ANCHE ALL'ESTERO E ORGANIZZATORE SCIENTIFICO DI CONVEGNI E CORSI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

IN QUALITÀ DI DIRETTORE DI UOC COORDINO ATTIVITÀ DI LAVORO E DI RICERCA DI COLLEGHI E SOVRINTENDO AL BUDGET RELATIVO

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

**ADOPERO ABITUALMENTE COMPUTER
SVOLGO ATTIVITÀ ENDOSCOPICA ANCHE DI TIPO OPERATIVO
ESPERIENZE DI DOCENZA: INSEGNAMENTO C/O CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN GASTROENTEROLOGIA (2006-10). INOLTRE, ATTIVITÀ DI RELATORE E DI ORGANIZZATORE CONGRESSI SCIENTIFICI.**

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

NESSUNA

PATENTE O PATENTI

PATENTE AUTOMOBILISTICA CAT. "B"

ALLEGATI

NO

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla D.Lgs. 196/03.

Seriata (BG)

Firma

Fabio Pace

