

**Percorso di Formazione A Distanza:
“ASSI DI ATTIVITA’ BIOLOGICA DEL MICROBIOTA INTESTINALE”
N° ECM: 106 – 464337**

SEDE PIATTAFORMA FAD: UFFICI PKG srl: Firenze, via Giovanni del Pian dei Carpini 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 le 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 uro-genitale 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.



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

OBIETTIVI FORMATIVI E CORENZA CON L'OBBIETTIVO NAZIONALE

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

DESTINATARI

Il percorso formativo è accreditato per massimo 250 Farmacisti

DURATA DEL CORSO

Il percorso formativo FAD E-LEARNING si svolgerà dal 1° gennaio al 12 aprile 2026.

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.



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

PROGRAMMA
1° step: FAD E-LEARNING ATTIVA DAL 1° GENNAIO AL 19 MARZO 2026

| DURATA | RELAZIONE | RELATORE |
|-----------|--|---------------|
| 15 minuti | Introduzione alla FAD e presentazione degli obiettivi formativi | F. PACE |
| 45 minuti | Lezione-video magistrale Assi di attività biologica del microbiota intestinale | 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 real life interattivo 1 LA PEDIATRIA: rapporti tra MI e patologie immuno-mediate come asma, atopia – Il punto di vista del farmacista | V. MARCHESE |
| 30 minuti | Lezione – video 2 LA DERMATOLOGIA: rapporti tra MI e dermatite atopica, acne, psoriasi | M. PIGNATTI |
| 30 minuti | Caso real life interattivo 2 LA DERMATOLOGIA: rapporti tra MI e dermatite atopica, acne, psoriasi – Il punto di vista del farmacista | V. MARCHESE |
| 30 minuti | Lezione – video 3 LA GINECOLOGIA: rapporti tra MI e vaginosi batterica e candidiasi vulvo-vaginale – | F. DE SETA |
| 30 minuti | Caso real life interattivo 3 LA GINECOLOGIA: rapporti tra MI e vaginosi batterica e candidiasi vulvo-vaginale - Il punto di vista del farmacista | V. MARCHESE |
| 30 minuti | Lezione – video 4 LA NEUROLOGIA: rapporti tra MI e intestino-cervello | M. BARICHELLA |
| 30 minuti | Caso real life interattivo 4 LA NEUROLOGIA: rapporti tra MI e intestino-cervello - Il punto di vista del farmacista | V. MARCHESE |



| | | |
|-----------|--|-------------|
| 30 minuti | Lezione – video 5 LA GASTROENTEROLOGIA: rapporti tra MI e patologia epatica metabolica [o MALD] e MICI | F. PACE |
| 30 minuti | Caso real life interattivo 5 LA GASTROENTEROLOGIA: rapporti tra MI e patologia epatica metabolica [o MALD] e MICI - Il punto di vista del farmacista | V. MARCHESE |
| 15 minuti | Take home messages | F. PACE |

2° step: WEB CONFERENCE 26 MARZO 2026

| ORARIO | RELAZIONE | RELATORE |
|---------------|---|-------------------------------|
| 16.00 - 16.05 | Introduzione e presentazione degli obiettivi del corso | F. PACE |
| 16.05 – 16.35 | Q&A: confronto/dibattito sui temi trattati | P. BRIGIDI F.PACE |
| 16.35 – 17.05 | Q&A: LA PEDIATRIA: rapporti tra MI e patologie immuno-mediate come asma, atopia Discussione risultati ed approfondimento caso real life interattivo 1 | V. MARCHESE, D. PERONI |
| 17.05 - 17.35 | Q&A: LA DERMATOLOGIA: rapporti tra MI e dermatite atopica, acne, psoriasi Discussione risultati ed approfondimento caso real life interattivo 2 | V. MARCHESE, M. PIGNATTI |
| 17.35 – 18.05 | Q&A: LA GINECOLOGIA: rapporti tra MI e vaginosi batterica e candidiasi vulvo-vaginale Discussione risultati ed approfondimento caso real life interattivo 3 | F. DE SETA, V. MARCHESE |
| 18.05 – 18.35 | Q&A: LA NEUROLOGIA: rapporti tra MI e intestino-cervello Discussione risultati ed approfondimento caso real life interattivo 4 | M. BARICHELLA, V. MARCHESE |
| 18.35 – 19.05 | Q&A: LA GASTROENTEROLOGIA: rapporti tra MI e patologia epatica metabolica [o MALD] e MICI Discussione risultati ed approfondimento caso real life interattivo 5 | V. MARCHESE, F. PACE |
| 19.05 – 19.15 | Conclusioni e take home messages | TUTTI |



Dal 27 marzo al 12 aprile 2026 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 e 15 minuti.

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Responsabile Scientifico: Prof. Fabio Pace

NUMERO CREDITI ECM ASSEGNNATI

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 | <p>Dal Gennaio 2016 Dirigente Medico di Primo livello ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini-CTO</p> <p>Dall'Aprile 2000 al Dicembre 2015 Dirigente Medico Responsabile del Servizio Dietetico, Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano.</p> <p>Dal 2005 ad oggi Professore a contratto Università degli Studi di Milano</p> <p>1995 Laurea in Medicina e Chirurgia</p> <p>1999 Specializzazione in Scienze dell'Alimentazione. Esperta in Nutrizione in malattie neurodegenerative ed esperta in obesità e sovrappeso</p> |
| PATRIZIA BRIGIDI | Farmacista | Chimica e tecnologie farmaceutiche | Dipartimento di Farmacia e | 1983-1991: Ricercatore, Dipartimento di Scienze |



| | | | | |
|-------------------|-----------------|--------------------------|---|--|
| | | | Biotecnologie, Università di Bologna | 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, Dipartimento di 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 Ginecologia dell'Ospedale B. Garofolo 1998 Ricercatore universitario presso l'Istituto di Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'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 |
| VITTORIO MARCHESE | Farmacista | Farmacologia | | 1997 Direttore della Farmacia Ospedaliera 2016-2024 Farmacista titolare presso la Farmacia Marchese – Grosseto 1995 Laurea in Farmacia 1999 Specializzazione in Farmacologia |
| 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 "I. 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 |
| MARCO 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
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- AZIENDA OSPEDALIERA "BOLOGNINI" SERIATE (BG) – Via Paderno, 21- 24068 Seriate (BG)
- Tempo indeterminato**
Dirigente medico – Direttore UOC Gastroenterologia

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

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA ALTRA LINGUA

INGLESE
TEDESCO

- Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
 - Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

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

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

IN QUALITA' DI DIRETTORE DI UOC COORDINO ATTIVITA' DI LAVORO E DI RICERCA DI COLLEGHI E SOVRINTENDO AL BUDGET RELATIVO

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

**ADOPERO ABITUALMENTE COMPUTER
SVOLGO ATTIVITA' 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,
ATTIVITA' 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.

Seriate (BG)

Firma

Fabio Pace

Jahid Pece