

**Percorso di Formazione A Distanza:
“ASSI DI ATTIVITA’ BIOLOGICA DEL MICROBIOTA INTESTINALE”
N° ECM: 106 – 466005**

**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).

Per questo si è resa necessaria una FAD che, nel primo modulo, esplorasse proprio questi assi di attività biologica del microbiota intestinale in particolare quelli riguardanti: la pediatria, la dermatologia, la ginecologia, la neurologia e la gastroenterologia.

In questo secondo modulo, vogliamo proseguire questo cammino esplorando nuovi assi che abbracciano il microbiota intestinale ed il sistema cardiovascolare, il metabolismo ed il muscolo.



PKG
EDUCATIONAL PACKAGES

PKG s.r.l.
Via G. del Pian dei Carpinì 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 COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE

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

DESTINATARI

Il percorso formativo è accreditato per massimo 300 Farmacisti

DURATA DEL CORSO

Il percorso formativo FAD E-LEARNING si svolgerà dal 13 aprile al 12 luglio 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.



PROGRAMMA

1° step: FAD E-LEARNING ATTIVA DAL 13 APRILE AL 23 GIUGNO 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 Introduzione sugli assi	F. PACE
30 minuti	Lezione – video 1 Asse Microbiota-Sistema cardiovascolare	M. KHALIL
30 minuti	Caso real life interattivo 1 Asse Microbiota-Sistema cardiovascolare – Il punto di vista del farmacista	V. MARCHESE
30 minuti	Lezione – video 2 Asse Microbiota- Metabolismo	P. PORTINCASA
30 minuti	Caso real life interattivo 2 Asse Microbiota- Metabolismo –Il punto di vista del farmacista	V. MARCHESE
30 minuti	Lezione – video 3 Asse Microbiota – Muscolo	F. PACE
30 minuti	Caso real life interattivo 3 Asse Microbiota – Muscolo - Il punto di vista del farmacista	V. MARCHESE
15 minuti	Take home messages	F. PACE



2° step: WEB CONFERENCE 30 GIUGNO 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	F.PACE
16.35 – 17.05	Q&A: Asse Microbiota-Sistema cardiovascolare Discussione risultati ed approfondimento caso real life interattivo 1	M. KHALIL, V. MARCHESE
17.05 - 17.35	Q&A: Asse Microbiota- Metabolismo Discussione risultati ed approfondimento caso real life interattivo 2	V. MARCHESE, P. PORTINCASA
17.35 – 18.05	Q&A: Asse Microbiota – Muscolo Discussione risultati ed approfondimento caso real life interattivo 3	V. MARCHESE, F. PACE
18.05 – 18.15	Conclusioni e take home messages	TUTTI

Dal 1° luglio al 12 luglio 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 6 ore e 30 minuti.

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Responsabile Scientifico: Prof. Fabio Pace

NUMERO CREDITI ECM ASSEGNATI

All'evento sono stati assegnati 6 crediti ECM.



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

FACULTY (in ordine alfabetico)

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
MOHAMAD KHALIL	Biotecnologo	Biologia Molecolare	Università di Bari	<p>2020 Dottorato di ricerca in Biologia applicata, Università di Genova, laboratorio di Fisiologia molecolare</p> <p>2021 Dottorato di ricerca in Biologia molecolare, Università Libanese-Beirut, laboratorio di biologia molecolare</p> <p>2023 Dottorato di ricerca in Scienze del suolo e degli alimenti, Università di Bari, Clinica Medica</p> <p>Ad oggi Ricercatore di Fisiologia, Dipartimento di Medicina di Precisione e Rigenerativa e Area Jonica (DiMePre-J), Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"</p> <p>2014 Laurea magistrale in Biotecnologie</p>
VITTORIO MARCHESE	Farmacista	Farmacologia	Libera professione	<p>1997 Direttore della Farmacia Ospedaliera</p> <p>2016-2024 Farmacista titolare presso la Farmacia Marchese – Grosseto</p> <p>1995 Laurea in Farmacia</p> <p>1999 Specializzazione in Farmacologia</p>
FABIO PACE	Medico chirurgo	Gastroenterologia	Ospedale Bolognini di Seriate - Bergamo	<p>Dal 1993 al 1996 aiuto ospedaliero</p> <p>Dal 1993 al 2006 dirigente di i livello a tempo pieno presso la divisione di gastroenterologia dell'ospedale polo universitario "l. sacco" di milano</p> <p>Dal 2010 direttore u.o.c. di gastroenterologia dell'ospedale "bolognini" di seriate</p> <p>1979 laurea in medicina e chirurgia</p> <p>1983 specializzazione in malattie dell'apparato digerente</p>

PIERO PORTINCASA	Medico chirurgo	Medicina Interna	Azienda Ospedaliero- Universitaria Policlinico di Bari	<p>Dal 1985 al 1987 Ricercatore in Gastroenterologia, borsista MIUR, presso l'Università di Londra</p> <p>Dal 1993 al 1995 Ricercatore di Medicina Interna e Gastroenterologia, Academy Medical Center, Paesi Bassi</p> <p>1995 Dottorato medicina Interna e gastroenterologia, Paesi Bassi</p> <p>Dal 1991 al 2000 Dirigente medico presso UO Clinica Medica "A. Murri" di Bari</p> <p>Dal 2001 al 2010 Professore Associato di medicina Interna presso Università di Bari</p> <p>Dal 2010 ad oggi Professore onorario di medicina Interna presso l'Università di Bari</p> <p>Ad oggi Responsabilità Unità Semeiotica Funzionale Strumentale Ospedale di Bari</p> <p>1981 Laurea in medicina e chirurgia</p> <p>1986 Specializzato in Medicina Interna</p>
---------------------	--------------------	------------------	--	--

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.



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

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 **VIA DEL NASTRO AZZURRO, 3- 24122 BERGAMO (ITALIA)**
Telefono **035 222484**
Fax **035 222484**
E-mail **Fabio.pace@unimi.it, cn.fapac@tin.it**

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.

Data 01.07.2015

Seriato (BG)

Firma

Fabio Pace

