

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

**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 nei due moduli precedenti ha già esplorato diversi assi di attività biologica del microbiota intestinale e che in questo terzo modulo prosegue questo cammino esplorando nuovi assi che descrivono il rapporto esistente tra microbiota intestinale con metabolismo e obesità, cervello e malattia diverticolare.



PKG
EDUCATIONAL PACKAGES

PKG s.r.l.
Via G. del Pian dei Carpinì 96/7 - 50127 Firenze
Tel. 055.411625 - Fax 055.4224290
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 15 gennaio al 15 aprile 2027.

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 GENNAIO AL 15 MARZO 2027

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-Metabolismo e obesità	P. PORTINCASA
30 minuti	Caso real life interattivo 1 Asse Microbiota-Metabolismo e obesità – Il punto di vista del farmacista	V. MARCHESE
30 minuti	Lezione – video 2 Asse Microbiota- Cervello	F. PACE
30 minuti	Caso real life interattivo 2 Asse Microbiota- Cervello –Il punto di vista del farmacista	V. MARCHESE
30 minuti	Lezione – video 3 Disbiosi e malattia diverticolare	C. SCARPIGNATO
30 minuti	Caso real life interattivo 3 Disbiosi e malattia diverticolare - Il punto di vista del farmacista	V. MARCHESE
15 minuti	Take home messages	F. PACE

2° step: WEB CONFERENCE 31 MARZO 2027

ORARIO	RELAZIONE	RELATORE
16.00 - 16.05	Introduzione e presentazione degli obiettivi del corso	F. PACE
16.05 – 16.35	Q&A: Asse Microbiota-Metabolismo e obesità	P. PORTINCASA
16.35 – 17.05	Q&A: Asse Microbiota- Cervello	F. PACE
17.05 - 17.35	Q&A: Disbiosi e malattia diverticolare	C. SCARPIGNATO
17.35 – 18.05	Q&A e punti salienti casi real life interattivi	V. MARCHESE
18.05 – 18.15	Conclusioni e take home messages	TUTTI

Dal 1° al 15 aprile 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.

FACULTY (in ordine alfabetico)



PKG
EDUCATIONAL PACKAGES

PKG s.r.l.
Via G. del Pian dei Carpi 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

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
VITTORIO MARCHESE	Farmacista	Farmacologia	Libera professione	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 "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
PIERO PORTINCASA	Medico chirurgo	Medicina Interna	Azienda Ospedaliero- Universitaria Policlinico di Bari	Dal 1985 al 1987 Ricercatore in Gastroenterologia, borsista MIUR, presso l'Università di Londra Dal 1993 al 1995 Ricercatore di Medicina Interna e Gastroenterologia, Academy Medical Center, Paesi Bassi 1995 Dottorato medicina Interna e gastroenterologia, Paesi Bassi Dal 1991 al 2000 Dirigente medico presso UO Clinica Medica "A. Murri" di Bari Dal 2001 al 2010 Professore Associato di medicina Interna presso Università di Bari Dal 2010 ad oggi Professore onorario di medicina Interna presso l'Università di Bari Ad oggi Responsabilità Unità Semeiotica Funzionale Strumentale Ospedale di Bari 1981 Laurea in medicina e chirurgia

				1986 Specializzato in Medicina Interna
CARMELO SCARPIGNATO	Medico chirurgo	Farmacologia e terapeutica	Università degli Studi di Parma	

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 Carpi 96/7 - 50127 Firenze
Tel. 055.411625 - Fax 055.4224290
Capitale Sociale Euro 10.000 I.V.
Cod. Fiscale P IVA e Registro Imprese Firenze 05582670484