



SIN

Società Italiana di
Neonatologia

Gruppo di Studio

**NUTRIZIONE
E GASTROENTEROLOGIA
NEONATALE**

**LA FLORA
BATTERICA
NEI NEONATI:
L'IMPORTANZA
DEL MICROBIOTA**

*L'evento è inserito nel Piano Formativo
della Società Italiana di Neonatologia*



**11 E 18 GENNAIO
2022**

A partire dallo Human Microbiome Project avviato nel 2007, l'interesse scientifico per il microbiota umano è cresciuto costantemente arrivando ad un rateo di pubblicazioni (fonte PubMed) di circa 1 pubblicazione ogni 30 minuti. Più di questo sembrerebbe riuscirci solo il tema COVID-19 con addirittura 1 pubblicazione ogni 6 minuti. Nonostante questo enorme successo scientifico, una parte della comunità medica fatica a masticare l'argomento "microbiota". E talvolta questa difficoltà genera scetticismo.

Questo paradosso appare maggiormente legato ai percorsi formativi universitari che ancora molto peso danno alla "microbiologia dei patogeni" senza riconoscere al tempo stesso la rilevanza di materie come "la bioinformatica" e, soprattutto, "l'ecologia dei consorzi microbici".

Il microbiota corrisponde ad una collettività di microorganismi che si interfaccia con l'ospite uomo sin dal momento della nascita (e forse prima).

Da quell'istante comincia un rapporto bidirezionale, con conseguenze metaboliche, immunitarie ed infiammatorie, che si estinguerà solo con la morte dell'ospite.

La sua forza non è numerica ma genomica. Il microbiota apporta infatti un numero di geni codificanti che supera di 100 volte il numero di geni parentali.

Il microbiota si trasferisce per via verticale, dalla madre, attraverso il parto e l'allattamento. E per fare questo la madre modifica, grazie a nuove spinte ormonali ed immunitarie, gran parte dei suoi microbioti. Nonostante in questo trasferimento la parte degli attori principali la facciano i generi *Bifidobacterium* e *Bacteroides* insieme al phylum *Proteobacteria*, la pratica clinica ancora considera come prioritaria l'azione probiotica esercitata, sia sulla mamma in gravidanza che nel nascituro, dal genere *Lactobacillus*.

I dati più aggiornati al contrario spingerebbero sull'importante ruolo neonatale (protettivo) dei bifidobatteri con particolare riferimenti alla specie *B. bifidum*.

Una precisa analisi della struttura dei consorzi microbici materni e neonatali è quindi necessaria se si vuole comprendere il possibile significato di una terapia probiotica adeguata o, per lo meno, se si desidera impostare una terapia probiotica impostata "copiando" quello che, in silenzio, la Natura fa.

Martedì **11 Gennaio 2022**

I APPUNTAMENTO

17.00-18.30

Il microbiota materno in gravidanza cambia: come e perché?

F. Di Pierro

Moderatore: *F. Cresi*

Discussant: *L. Gianni*

Martedì **18 Gennaio 2022**

II APPUNTAMENTO

17.00-18.30

Il microbiota intestinale può essere correlato con lo stato di salute e/o malattia del neonato?

F. Di Pierro

Moderatore: *F. Cresi*

Discussant: *G. Terrin*

Elenco **Relatori**

CRESI FRANCESCO

Torino

DI PIERRO FRANCESCO

Torino

GIANNÌ LORELLA

Milano

TERRIN GIANLUCA

Roma

Informazioni **Generali**

QUOTA DI ISCRIZIONE ENTRO IL 06/01/2022

Medico SOCIO SIN	Gratuita
Infermiere SOCIO SIN INF	Gratuita
Medico NON SOCIO SIN	€ 50,00 +22% IVA di legge
Infermiere NON SOCIO SIN INF	€ 50,00 +22% IVA di legge
Specializzandi	Gratuita

L'ISCRIZIONE DÀ DIRITTO A:

- Partecipazione ai lavori • Attestato di partecipazione • Attestato E.C.M.*

*Il partecipante potrà ottenere l'attestato con i crediti conseguiti collegandosi al sito internet www.fad-ideacpa.it e seguendo le semplici procedure ivi indicate.
Solo i partecipanti afferenti alle discipline indicate avranno diritto ai crediti formativi.

PROCEDURA D'ISCRIZIONE:

- Per iscriverti vai sul sito www.fad-ideacpa.it, clicca su CORSI DI FORMAZIONE-PROSSIMI;
- Apri l'evento a cui sei interessato ed iscriviti inserendo i tuoi dati (se non sei ancora registrato al sito www.fad-ideacpa.it, clicca su "registrati" nella home page e salva le credenziali);
- Qualche giorno prima dell'evento riceverai un'email con il link della piattaforma e le istruzioni per seguire l'evento live, cliccaci su ed inserisci NOME/COGNOME/MAIL;
- Il sistema invierà un'email con un link di accesso che andrà utilizzato il giorno dell'evento. Dalla fine dell'evento fino al 21 Gennaio 2022, sarà possibile compilare il questionario E.C.M. sul sito www.fad-ideacpa.it. Per qualsiasi necessità contattare iscrizioni-ecm@sin-neonatologia.it.

MODALITÀ DI PAGAMENTO ISCRIZIONE:

- Bonifico Bancario alla BNL GRUPPO BNP PARIBAS IBAN: IT42N0100503216000000023553 SWIFT BIC: BNLITRR intestato a iDea congress S.r.l. (specificare la causale del versamento).
- Carta di credito o PayPal: collegarsi al sito www.fad-ideacpa.it e seguire le procedure.

Il Corso ha ottenuto presso il Ministero della Salute l'attribuzione di n° **4,5 Crediti** Formativi di Educazione Continua in Medicina (E.C.M.) per la categoria di Medico Chirurgo/Infermiere/Infermiere Pediatrico/Ostetrica-o.

Rif. n° 555-337439.

Obiettivo Formativo: Linee Guida - Protocolli - Procedure.

Discipline per Medico Chirurgo: anestesia e rianimazione; chirurgia generale; chirurgia pediatrica; dermatologia e venerologia; malattie dell'apparato respiratorio; medicina generale (medici di famiglia); medicina legale; neonatologia; oftalmologia; ortopedia e traumatologia; otorinolaringoiatria; pediatria; pediatria (pediatri di libera scelta); allergologia ed immunologia clinica.

Informazioni conseguimento crediti

Per conseguire i crediti E.C.M. relativi all'evento è obbligatorio:

- Aver seguito almeno il 90% dei lavori scientifici
- Aver compilato la dichiarazione di reclutamento da parte di sponsor
- Aver compilato il questionario disponibile sul sito www.fad-ideacpa.it (area riservata) dal **18 al 21 Gennaio 2022**

Una volta superato il questionario (75% delle risposte corrette) sarà possibile scaricare direttamente sul sito il proprio attestato E.C.M.

Si specifica inoltre che per il test E.C.M. sono a disposizione nr 5 tentativi.

Per ulteriori informazioni <http://ape.agenas.it/>



SIN

Società Italiana di
Neonatologia

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
E PROVIDER E.C.M. ID. N. 555**



iDea
congress

iDea congress
P.zza Giovanni Randaccio, 1
00195 Roma
Tel. 06 36381573
Fax 06 36307682
E-mail: info@ideacpa.com
www.ideacpa.com

**Con la sponsorizzazione
non condizionante di:**



PharmExtracta[®] S.p.A.