

SCHEDA PER FILE UNICO EVENTI FORMATIVI ECM

TITOLO EVENTO:

**L'ECOSISTEMA MICROBICO UMANO.
STRATEGIE DI MODULAZIONE PER IL CONTROLLO DELLE PATOLOGIE COMPLESSE**

DATA: 17/18 Aprile 2026
SEDE: HOTEL HILTON GARDEN INN
INDIRIZZO: Via Cosimo De Giorgi 62 – 73100 LECCE

Organizzato da

Audit atque Resolvit Srl

ID Provider: n. 4822

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Dott. Mauro Pompilio Maria Minelli

OBBIETTIVO FORMATIVO EPIDEMIOLOGIA - PREVENZIONE E PROMOZIONE DELLA SALUTE CON ACQUISIZIONE DI NOZIONI TECNICO-PROFESSIONALI

AREA FORMATIVA: Area Tecnico-Professionale

RATIONALE SCIENTIFICO

Il microbiota intestinale è oggi considerato un "organo endocrino e metabolico" dinamico, capace di influenzare l'omeostasi dell'ospite.

Promosso dalla Fondazione per la Medicina Personalizzata (FMP), il congresso BIOMA 2026 segna il passaggio da un approccio empirico a una medicina del microbiota di precisione.

L'integrazione di Biohacking e Digital Medicine risponde alla necessità di validare la scelta clinica tramite algoritmi di Intelligenza Artificiale, trasformando i "big data" multi-omici in smart data terapeutici e monitorando l'efficacia degli interventi in tempo reale. In ottica "One Health", la modulazione mirata del microbiota emerge come nuova frontiera della profilassi per contrastare la resistenza antimicrobica (AMR), riducendo la dipendenza da antibiotici e tutelando la salute dei viaggiatori globali.

Il superamento della descrizione tassonomica a favore dell'analisi funzionale consente di affrontare patologie complesse come le IBD e i disturbi urogenitali, identificando ceppi target-specifici capaci di agire sulla resilienza biologica lungo tutto l'arco della vita, dal programming neonatale all'inflammaging. In questo scenario, la nutrizione basata sul profilo metagenomico si

configura come terapia primaria per correggere gli squilibri biochimici alla base di disordini metabolici (MAFLD), flogosi croniche e patologie sistemiche.

L'obiettivo finale dell'evento è dimostrare come la sinergia tra diagnostica avanzata, intelligenza artificiale e modulazione microbionica rappresenti il pilastro fondamentale della medicina predittiva e personalizzata del futuro.

N. partecipanti: 80

Destinatari dell'iniziativa:

Medico chirurgo

Discipline:

- MEDICI CHIRURGI: ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA; GASTROENTEROLOGIA; GERIATRIA; MEDICINA INTERNA; PEDIATRIA; GINECOLOGIA E OSTETRICIA; UROLOGIA; LABORATORIO DI GENETICA MEDICA; NEURORADIOLOGIA; PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA); IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); PEDIATRIA (PEDIATRI DI LIBERA SCELTA);
- FARMACISTI
- BIOLOGI: BIOLOGI NUTRIZIONISTI
- VETERINARI
- INGERMIERI
- IGIENISTI DENTALI
- DIETISTI

OGGETTO DELLA TEMATICA TRATTATA: Integrazione interprofessionale e multiprofessionale

Monte Ore Formativo: 9

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Venerdì 17 Aprile

09:00 Presentazione dell'evento, obiettivi formativi e introduzione alla probiotica di precisione

Mauro Minelli (Lecce)

Responsabile scientifico dell'evento ECM
Referente Sud Italia Fondazione Medicina Personalizzata

FORUM SCIENTIFICO INAUGURALE Biohacking & Medicina Digitale

09:30 Il Biohacking come strumento di governance per l'efficienza del sistema microbico.
Stefano Santori

10:15 Architettura del design nutrizionale nella probiotica di precisione: dal report al piatto
Dominga Maio

10:45 Il cibo come prebiotico: modelli nutrizionali di precisione per il ripristino dell'eubiosi
Ilaria Vergallo

11.15 Il ruolo funzionale dei lattici fermentati di bufala come carrier per la probiotica di precisione: nuove prospettive di ricerca applicata
Antonello Ricco

11.45 Sistemi multi-omici e algoritmi predittivi: il consolidamento digitale del giudizio clinico.
Angelo Corallo, Massimiliano Gervasi, Giulia Pellegrino

12.30 Discussione con gli esperti coinvolti

13.00 Break

14:45 Interventi istituzionali:
Moderatore: Marco Renna
Giorgio Mulé – Vicepresidente Camera dei Deputati
Cristian Casilli – Assessore al Welfare Regione Puglia
Nicola Caputo – Consigliere Ministero Esteri per internalizzazione e export filiera agroalimentare
Paolo Marchetti – Direttore Scientifico IDI, Roma - Presidente Fondazione Medicina Personalizzata

SESSIONE 1: La visione “One Health” nella Medicina del Microbiota

Moderatori: Prisco Piscitelli – Pasquale Stefanizzi

16:00 L'ecosistema microbico come bene comune nel paradigma “One Health”
Strategie di Sanità Pubblica e nuove frontiere nel contrasto all'Antimicrobico-Resistenza (AMR)
Sergio Tafuri

16.30 L'ecosistema microbico interconnesso.

Co-dipendenza tra salute umana e animale nel paradigma 'One Health'.
Giacomo Rossi

17:00 - 17:30 Break

17:30 Strategie preventive nel global travel.
Protocolli probiotici targetizzati per il rischio epidemiologico nella Medicina dei viaggi.
Martina Minelli

18:00 Nutrizione e metabolismo nel paradigma 'One Health'
Microbiota intestinale, obesità, steatosi epatica associata a disfunzione metabolica (MAFLD):
stato attuale e potenziali applicazioni.
Giuseppe Calamita

18.30 Discussione con gli esperti coinvolti

Sabato 18 APRILE

SESSIONE 2: Dalla tassonomia alla terapia clinica: il microbiota al centro dei protocolli di precisione

Moderatori: Mauro Minelli - Alessandro Sannino

09:00 Targeting del microbiota nella pratica clinica.
Evidenze attuali e potenzialità future nel controllo delle malattie multifattoriali.
Silvia Turrone

09:30 Gut-Brain axis e centenari. Una relazione viscerale tra microbiota e cervello.
Gabriella Marcon

10:00 Programming metabolico e immunologico dell'individuo.
Come le traiettorie di sviluppo del microbiota infantile intervengono nella modulazione precoce
Basilio Malamisura

10:30 BREAK

11:00 Trapianto di microbiota fecale (FMT) nelle IBD.
Stato dell'arte, protocolli di standardizzazione e sfide nella pratica clinica.
Luca Masucci (Roma)

11:30 Inquadramento clinico e protocolli probiotici nelle IBD.
Strategie integrate per la prevenzione delle recidive
Giovanni Nobile

12:00 Disbiosi e flogosi urogenitale.
Nuove prospettive terapeutiche nel controllo delle infezioni croniche.
Alessandro Tafuri

12:30 Discussione finale con tutti gli esperti coinvolti

13:00 Compilazione e consegna questionario ECM

ACRONIMI

AMR	Antimicrobico-resistenza
MAFLD	Metabolic Dysfunction-Associated Fatty Liver Disease (Steatosi Epatica Associata a Disfunzione Metabolica)
FMT	Fecal Microbiota Transplantation (Trapianto di Microbiota Fecale)
IBD	<u>Inflammatory Bowel Disease</u> (Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali)

Si specifica ciò che segue:

- Invariabilità dei contenuti scientifici
- Non inserimento di attività ludico-ricreative all'interno del programma scientifico

Martina Minelli

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma di Scuola Secondaria Superiore | 2007

Liceo Classico G. Palmieri - Lecce

- Maturità classica con votazione 98/100

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia | 24/03/2017

Università degli Studi de L'Aquila

- Voto di laurea 110/110 con lode
- Tesi di laurea sperimentale dal titolo "Caratterizzazione del microbiota intestinale in soggetti con patologie cutanee e sistemiche da nichel solfato. Rilevanza delle variazioni microbiche intestinali nel destino clinico dei differenti quadri nosologici"

Abilitazione alla Professione di Medico Chirurgo | 2017

Università degli Studi de L'Aquila

- Votazione 270/270

Iscrizione all'Albo dei Medici-Chirurghi | 10/08/2017

Ordine Provinciale dei Medici-Chirurghi e Odontoiatri della provincia de L'Aquila

Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva | 01/11/2022 - in corso

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

Corso Teorico di Formazione in Ultrasonografia | 12-15/09/2020

Società Italiana di Ultrasonografia in Medicina e Biologia

Grand Hotel Tiziano e dei congressi, Lecce

Corso BLSD per Operatori Sanitari | 24/02/2021

ASL Lecce

Corso di Addestramento del Personale Sanitario all'utilizzo dei DPI | dal 04/01/2021 al 30/04/2021

ASL Lecce

Corso FAD "Campagna vaccinale Covid-19: la somministrazione in sicurezza del vaccino anti SARS-CoV-2/Covid-19" | dal 23/12/2020 al 21/12/2021

Istituto Superiore di Sanità

Short Master Universitario in Medicina dei Viaggi | 15/09/2023 - 01/12/2023

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

Short Master Universitario in Infection Control Program Team | 02/05/2024 - 28/06/2024

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

Corso FAD "Update sulle strategie di profilassi per i viaggiatori internazionali" | 17/12/2024

Società italiana di Igiene

Corso di Formazione "Medicina dei Viaggi - il Pre-Viaggio" - dal 13 al 17 ottobre 2025

IRCCS Sacro Cuore Don Calabria - Negrar di Valpolicella

Martina Minelli

Curriculum Vitae

ATTIVITÀ CONGRESSUALE

Congresso "L'alimentazione, l'attività motoria, il microbiota. Competenze, strategie e strumenti innovativi per interventi sempre più personalizzati". 26 ottobre 2018 presso Università Pegaso, Lamezia Terme. 6 ECM - *partecipante*

Congresso "Il complesso della salute: l'ambiente, l'alimentazione, le nuove relazioni di cura. Dai principi condivisi alle azioni". 07 giugno 2019 presso Ex Convento dei Paolotti, Crotona. 6 ECM - *partecipante*

Congresso "Microbiota intestinale fra alimentazione e salute. Correlazioni funzionali e implicazioni terapeutiche e dietetiche" - 17 dicembre 2021 presso il Real Sito di Carditello, San Tammaro. 1 ECM - *relatrice*

Congresso "Novità nella prevenzione vaccinale dell'Herpes Zoster". 17 settembre 2022 presso Hotel Nettuno, Brindisi. 5 ECM - *partecipante*

Congresso "Antibiotici e infezioni da gram negativi multiresistenti". 14 febbraio 2023 presso Centro Universitario Sportivo, Bari - *partecipante*

Congresso "17th World Congress on Public Health e 56° Congresso Nazionale SItI". Dal 02 al 06 maggio 2023 presso Hotel Ergife, Roma - *partecipante*

Congresso "Congresso del venticinquesimo della SIMVIM 1998-2023". Dal 09 al 11 novembre 2023 presso il Best Western Plus Tower Hotel, Bologna. 9,1 ECM - *partecipante*

Congresso "Emergenze in sanità pubblica: dall'esperienza pandemica agli elementi chiavi per la gestione delle sfide future". 21 novembre 2023, Società Italiana di Igiene - *partecipante*

Congresso "L'Istituto di Igiene pugliese: la storia". 14 dicembre 2023 presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". 6 ECM - *partecipante*

Congresso "Le giornate joniche della prevenzione: la prevenzione legata ai viaggi", 10 luglio 2024 presso ASL Taranto - *partecipante*

Evento webinar "Visita virtuale al sito produttivo di Rosà e Siena", 12 luglio 2024, organizzato da GSK - *partecipante*

Congresso "Stagionalità nella prevenzione delle malattie infettive: strategie e nuove prospettive", 12 ottobre 2024 presso Hotel Monte Sarago, Ostuni. 8 ECM - *partecipante*

Congresso "57° Congresso Nazionale della Società di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica", dal 23 al 26 ottobre 2024 presso l'Università degli Studi di Palermo - *partecipante*

Congresso "Economia e scienza del microbiota", 08 novembre 2024 presso la Biblioteca della Camera dei Deputati "Nilde Iotti", Roma - *partecipante*

Congresso "Chemicals: esposizioni pediatriche e interferenti endocrini in ambito ostetrico", 16 novembre 2024 presso Fiera del Levante, Bari - *partecipante*

Congresso "La resistenza agli antimicrobici: nuovi dati ed evidenze dalla sorveglianza alla ricerca", 20 novembre 2024 presso l'Istituto Superiore di Sanità, Roma - *partecipante*

Martina Minelli

Curriculum Vitae

ATTIVITÀ CONGRESSUALE

Corso webinar **“Valutazione post-marketing del profilo beneficio-rischio dei farmaci biologici: progetto Valore”**, 27 novembre 2024, organizzato da AIMS – *partecipante*

Congresso **“Malattie infettive emergenti e riemergenti e travel medicine: attualità e prospettive”**, 09 dicembre 2024 presso Centro Universitario Sportivo di Bari – *partecipante*

Congresso **“Il valore degli screening oncologici in sanità pubblica: stato dell’arte e prospettive future”**, 13 dicembre 2024 presso ASL Brindisi – *partecipante*

Congresso **“Focus on Papilloma Virus”**, 19 dicembre 2024 presso Centro Universitario Sportivo Bari – *partecipante*

Congresso **“Sorveglianza degli eventi avversi dopo vaccinazioni in gravidanza”**, 23 gennaio 2025 presso Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”, Bari – *partecipante*

Corso **“Le Infezioni Correlate all’Assistenza”**, 19 febbraio 2025 presso Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”, Bari – *partecipante*

Congresso **“Prevenzione Vaccinale e Gestione delle Cronicità tra Ospedale e Territorio: quale Futuro?”** - 23-24 maggio 2025, Gallipoli - *partecipante*

Congresso **“Vaccinazioni e prevenzione: una protezione per tutta la vita”** - 12-13 settembre 2025, presso Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”, Bari – *relatrice*

Congresso **“11° Congresso SIMVIM”** - 27-29 novembre 2025, Padova– *partecipante*

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre - Italiano

Altre lingue - Inglese: C2

Competenze digitali: Livello Avanzato

Patente di guida di tipo B

Autorizzo il trattamento dei mie dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’ART. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Dott.ssa Martina Minelli



Name: **Gabriella Marcon**

Citizenship: **Italian**

Current Title and Department: MD, PhD, Associate Professor of Neurology

- DMED, University of Udine;
- Job-sharing: Department of Medical, Surgical and Health Sciences, University of Trieste -

Address:

Education

- Degree in Medicine - University of Trieste (Summa cum laude).
- Specialization in Neurology –University of Trieste (70/70)
- PhD: Dept. of Neurosciences - University of Verona in 1995.

Career History

- Since 2025 associate professor affiliated with Bicocca Research Centre in Health Services
- Since 2021 job-sharing University of Trieste, Trieste Italy
- Since 2005 Associate Professor of Neurology
- From 2002 to 2011: Istituto Neurologico Carlo Besta-Milan
- From 1995 to 2002: Assistant Neurology and Research fellow, Dept. of Neurology – University of Udine
- From 1992 to 1995: PhD student – Dept. of Neurosciences – University of Verona and Carlo Besta Institute, Milan (Italy)
- From 1990 to 1992: Research student - Dept. of Neurosciences – University of Verona
- From 1987 to 1990: Research student – Dept. of Neurology, Ospedale Civile di Udine
- From 1983 to 1987: Residency student in Neurology- Dept. of Neurology – University of Trieste and Clinical Neurology (Istituto Casimiro Mondino, Pavia (PV))

University Teaching

Teaching experience since 1995-

Teaching courses in the academic year 2022-2023; 2023-2024-2025

English language:

- Neuroanatomy (Course of Neuroanatomy – International Master's degree in Neuroscience, Dept. of Life Sciences - University of Trieste)

Italian language:

- Neuroanatomy (Degree Course in Medicine and Surgery, University of Udine)
- Neuroanatomy, Neurology and Dementias (Degree Course in Professional Education- University of Udine)
- Neuroanatomy (Degree Course in Medicine and Surgery and Dentistry, University of Trieste)

- Neurology and Neuropathology Graduate Schools (Psychiatry and Pediatrics, University of Udine; Neurology, University of Trieste)

Research Field

A. *Clinical, Biological and Neuropathological Studies on Neurodegenerative disorders associated with dementia:*

- a. Characterization of human clinical phenotypes in kindreds affected by neurodegenerative dementias associated with mutations in *PSEN2*, *MAPT* and *PRNP* genes. Contribution to the discovery of the PS2 gene in familial Alzheimer's disease, with the identification of the M239V phenotype in a large Italian pedigree.
- b. Characterization of neuropathological phenotypes in subjects affected by neurodegenerative dementias associated with mutations in *PSEN2*, *MAPT* and *PRNP* genes.
- c. *In vitro models* of neurodegeneration in Alzheimer's disease, using synthetic peptides homologous of beta Amyloid fragments.

B. *Brain Aging in Centenarian populations*

Research Experiences

- From 1989 to 1992 Laboratory of Neuropathology, University of Verona;
- In 1992 (Jan-June): Laboratory of Molecular Neurobiology, Farmacological Mario Negri Institute of Milan;
- 1992 to 1995 and 2002 - 2014: Laboratory of Neuropathology –Neurological Institute Carlo Besta, Milan;
- In 1998: collaboration with Laboratory of Diabetes Research (prof. A Clark) and Department of Human Anatomy and Genetics (Redcliff Inst.) Oxford (UK);
- From 1998 to 2005: collaboration with Centre for Research in Neurodegenerative Diseases, University of Toronto (Prof. Peter St George-Hyslop);
- In 2002: Division of Genetics and Cell Biology - DIBIT University "Vita-Salute San Raffaele" Milan.

Grants

- Ministero della Salute; Telethon; Prin; PorFesr FVG; Foreman -Casali Foundation-

Collaborations in 2022-25

1. ICC-International Centenarian Consortium (Europe-United States-Japan)
2. Istituto Neurologico "C. Besta" – Milano

3. Istituto di Ricerche Farmacologiche "M. NEGRI" – Milano
4. Alma Mater-Università - Bologna : prof. Claudio Franceschi
5. University Medical Center, AMSTERDAM

Memberships and Associations

- From May 2024: Secretary and Treasurer of the Italian Association of Neuropathology and Clinical Neurobiology
- Italian Association Research on Brain Aging (1993-)
- Italian Association of Neuropathology (1993 and member of Executive Board from 2004 to 2007)
- SINDEM (Founder member of Dementia section of Italian Society of Neurology and from 1998-)
- FENS (Federation of European Neuroscience Societies)
- International Society of Neuropathology
- Euro-CNS (European Confederation of Neuropathology Societies)
- Italian Association of Neuropathology and Cellular (active member of the Board, 2023)
- Scientific Committee Membership International Consortium of Centenarian studies-Dementia (ICC-Dementia active member)

Reviewer

- Associated Editor: Journal of Alzheimer's Disease (JAD) until 2023
- Reviewer of International Scientific Journals (peer review)

Invited Lectures (2017-2025)

G. Marcon "CaT: Centenari a Trieste Study: protocol and first data", Healthy life and Longevity Meeting, Tel Aviv (Israel), 02.12.2019

G. Marcon "Centenarians in Trieste" Active Ageing as a tool for social innovation" International Meeting, Area Science Park , Trieste, 24th January 2020

G. Marcon "Clinical and neuropathological phenotypes in CaT Study" 7th Golden Age Expo & Summit (virtual summit) organized by Golden Age Foundation, Hong-Kong (China), August 2022.

- G Marcon " Cat Study update" ICC Meeting, May 2023, University of Goteborg ,Sweden
- G Marcon "The older you get the healthier you have been: Lesson from centenarians" , XVIII Italian Congress *SINDem*, November 2023, Florence, Italy-