

| MASTER II LIVELLO in "MICROBIOMICA: DAL LABORATORIO AL LETTO DEL MALATO" |                            |                    |   |   |  |
|--|----------------------------|--------------------|---|---|--|
| MODULO   | Giorno                     | Orario             | Argomento   | Relatori  | Sede   |
| I Modulo–<br>17 gennaio –<br>18 gennaio 2025                             | Venerdì 17 gennaio<br>2025 | H 14:00 -<br>18:00 | Evento introduttivo:<br>Apertura MASTER   | <p><b>-Prof.ssa Anna Teresa Palamara</b> Prof. di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Direttore del Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma, <i>Past-President</i> Società Italiana di Microbiologia</p> <p><b>-Prof. Antonio Gasbarrini</b> Prof di Medicina Interna, Università Cattolica SC, Direttore CEMAD, Centro Malattie Dell'Apparato Digerente, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli - IRCCS, Roma, Italia</p> <p><b>-Prof. Maurizio Sanguinetti</b> Prof di Microbiologia e Microbiologica Clinica, Direttore del Dipartimento di Scienze di Laboratorio ed ematologiche Università Cattolica e-Fondazione Policlinico Gemelli, IRCCS, Roma</p> <p><b>-Prof.ssa Patrizia Brigidi</b> Prof. di Chimica e Biotecnologia delle fermentazioni, Università ALMA MATER, Direttore UdR di Microbiomica Ospedale San Orsola IRCCS, Bologna</p> <p><b>-Prof Carlo Federico Perno</b> Prof di Microbiologia e Microbiologica Clinica, Direttore UOC di Microbiologia e Diagnostica Immunologica, Ospedale Pediatrico, e IRCCS Bambino Gesù, Roma</p> <p><b>-Prof.ssa Federica Wolf</b> Prof. di Patologia generale, Unicamillus e UCSC, Roma</p> <p><b>-Prof.ssa Lorenza Putignani</b> Direttore UOS Microbiomica e UdR Microbioma, Ospedale Pediatrico e IRCCS Bambino Gesù, Roma</p> | Unicamillus,<br>Roma,<br>International<br>Medical<br>University in<br>Rome |
| I Modulo – 17<br>gennaio -18<br>gennaio 2025                             | Sabato 18 gennaio<br>2025  | H 9:00 –<br>18:00  | Introduzione alla<br>Microbiomica: dalla<br>ricerca traslazionale alla<br>clinica | <p><b>-Prof.ssa Patrizia Brigidi</b> Prof.ssa di Chimica e Biotecnologia delle fermentazioni, Università Alma Mater Bologna, Direttore UdR di Microbiomica Ospedale San Orsola, IRCCS, Bologna;</p> <p><b>-Prof.ssa Lorenza Putignani</b>, Direttore UOS Microbiomica e UdR Microbioma, Ospedale Pediatrico e IRCCS Bambino Gesù, Roma</p>  | Unicamillus,<br>Roma,<br>International<br>Medical<br>University in<br>Rome |

|  |                          |                 |                          |  |  |
|--|--------------------------|-----------------|--------------------------|--|--|
| II Modulo – 31 gennaio – I Febbraio 2025 | Venerdì 31 gennaio 2025  | H 14:00 - 18:00 | Microbiomica clinica     | - <b>Prof.ssa Lorenza Putignani</b> Direttore UOS Microbiomica e UdR Microbioma, Ospedale Pediatrico e IRCCS Bambino Gesù, Roma  | Unicamillus Roma, International Medical University in Rome |
| II Modulo – 31 gennaio – I Febbraio 2025 | Sabato I Febbraio 2025   | H 9:00 – 18:00  | Microbiomica clinica     | - <b>Prof.ssa Lorenza Putignani</b> Direttore UOS Microbiomica e UdR Microbioma, Ospedale Pediatrico e IRCCS Bambino Gesù, Roma<br>- <b>Prof Lorenzo Drago</b> Direttore Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Direttore U.O. Laboratorio Clinico Generale con Aree Specialistiche Patologia Clinica - Microbiologia e Virologia IRCCS MultiMedica SPA & Laboratorio di Microbiologia Clinica e Unità di Microbioma, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università di Milano | Unicamillus Roma, International Medical University in Rome |
| III Modulo– 14-15 Febbraio 2025          | Venerdì 14 Febbraio 2025 | H 14:00 - 18:00 | Microbiomica clinica     | - <b>Prof.ssa Lorenza Putignani</b> Direttore UOS Microbiomica e UdR Microbioma, Ospedale Pediatrico e IRCCS Bambino Gesù, Roma  | Unicamillus Roma, International Medical University in Rome |
| III Modulo– 14-15 Febbraio 2025          | Sabato 15 Febbraio 2025  | H 9:00 – 18:00  | Microbiomica clinica     | - <b>Prof Maurizio Sanguinetti</b> Prof di Microbiologia e Microbiologica Clinica, Università Cattolica SC e Direttore del Dipartimento di Scienze di Laboratorio ed ematologiche Fondazione-Policlinico Gemelli, IRCCS Roma   | Unicamillus Roma, International Medical University in Rome |
| IV Modulo- 28 Febbraio-I Marzo 2025      | Venerdì 28 Febbraio 2025 | H 14:00 - 18:00 | Immunologia e microbiota | - <b>Prof Paolo Palma</b> , Prof. di Pediatria Università di Roma "Tor Vergata", responsabile UOC Immunologia Clinica e Vaccinologia Ospedale Pediatrico Bambino Gesù e IRCCS, Roma  | Unicamillus Roma, International Medical University in Rome |

|  |                                  |                    |   |  |   |
|--|----------------------------------|--------------------|---|--|---|
| <b>IV Modulo- 28<br/>Febbraio-I Marzo<br/>2025</b> | <b>Sabato 1 marzo<br/>2025</b>   | H 9:00 –<br>18:00  | Infettivologia e<br>microbiota  | <b>-Dott. ssa Lorenza Romani</b> , UOC Malattie Infettive,<br>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù e IRCCS, Roma   | Unicamillus<br>Roma,<br>International<br>Medical<br>University in<br>Rome |
| <b>V – Incontro 14-<br/>15 Marzo 2025</b>          | <b>Venerdì 14 marzo<br/>2025</b> | H 14:00 -<br>18:00 | Nutrizione e microbiota   | <b>-Prof Maurizio Muscaritoli</b> Prof di Medicina Interna,<br>Sapienza Università di Roma, Direttore della UOC di<br>Medicina Interna e Nutrizione Clinica, Pol Umberto I IRCCS,<br>Roma.   | Unicamillus<br>Roma,<br>International<br>Medical<br>University in<br>Rome |
| <b>V – Incontro 14-<br/>15 Marzo 2025</b>          | <b>Sabato 15 Marzo<br/>2025</b>  | H 14:00 -<br>18:00 | One Health e microbiota   | <b>-Prof.ssa Paola Roncada</b> , Prof. di Malattie infettive degli<br>animali, Dipartimento di Scienze della Salute<br>Università di Catanzaro.  | Unicamillus<br>Roma,<br>International<br>Medical<br>University in<br>Rome |
| <b>VI– Incontro 5<br/>Aprile 2025</b>              | <b>Sabato 5 Aprile<br/>2025</b>  | H 9:00 –<br>18:00  | Microbiota in<br>Gastroenterologia:<br>applicazioni traslazionali<br>e cliniche | <b>-Prof Giovanni Cammarota</b> Prof. di Gastroenterologia,<br>Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma,<br>Direttore del UOC di Gastroenterologia, Fondazione<br>Policlinico Universitario Agostino Gemelli, IRCCS di<br>Roma.<br><b>-Prof. Lucio Capurso</b> Gastroenterologo, Esperto in<br>Probiotici-Prebiotici e New Food, Azienda<br>Ospedaliera San Filippo Neri, Roma.<br><b>-Prof Michele Guarino</b> , Prof di Gastroenterologia,<br>Direttore UOS Disturbi funzionali Intestinali e<br>Microbiota, Policlinico Universitario Campus Bio-<br>Medico | Unicamillus<br>Roma,<br>International<br>Medical<br>University in<br>Rome |
| <b>VII– Incontro 2<br/>Maggio 2025</b>             | <b>Venerdì 2 Maggio<br/>2025</b> | H 14:00 -<br>18:00 | Microbiota in<br>Gastroenterologia:<br>applicazioni traslazionali<br>e cliniche | <b>Prof Franco Scalfferri</b> , Prof Aggregato in<br>Gastroenterologia UCSC, Roma Direttore UOS<br>Malattie Croniche Intestinali, CEMAD, Fondazione<br>Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Roma.  | Unicamillus<br>Roma,<br>International<br>Medical                          |

|  |                               |                 |  |  |  |
|--|-------------------------------|-----------------|--|--|--|
|  |                               |                 |  |  | University in Rome   |
| <b>VII– Incontro 3 Maggio 2025</b>       | <b>Sabato 3 Maggio 2025</b>   | H 9:00 – 18:00  | Microbiota e Oncologia   | <b>Prof Andrea Botticelli</b> , Oncologia Medica, Sapienza Università di Roma, Coordinatore Breast Unit, Policlinico Umberto I, IRCCS, Roma  | “  |
| <b>VIII – Incontro 16-17 Maggio 2025</b> | <b>Venerdì 16 Maggio 2025</b> | H 14:00 - 18:00 | Microbiota e Allergologia  | <b>-Prof Roberto Berni-Canani</b> , Prof di Pediatria Generale e Specialistica, Università Federico II, Responsabile Programma di Allergologia Pediatrica, Dip. di Scienze Mediche Traslazionali e Laboratorio di Immunonutrizione presso CEINGE Biotecnologie Avanzate, Roma.   | Unicamillus Roma, International Medical University in Rome |
| <b>VIII – Incontro 16-17 Maggio 2025</b> | <b>Sabato 17 Maggio 2025</b>  | H 9:00 – 18:00  | Microbiota e Allergologia  | <b>Dott.ssa Giulia Angelino</b> , UOC di Gastroenterologia e Nutrizione, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù e IRCCS, Roma<br><b>Dott.ssa Sabrina Cardile</b> , UOC di Gastroenterologia e Nutrizione, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù e IRCCS, Roma<br><b>Dott.ssa Antonella Diamanti</b> , UOC di Gastroenterologia e Nutrizione, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù e IRCCS, Roma | Unicamillus Roma, International Medical University in Rome |
| <b>IX– Incontro 30-31 Maggio 2025</b>    | Venerdì 30 Maggio 2025        | H 14:00 -18:00  | Microbiota in Gastroenterologia: applicazioni traslazionali e cliniche | <b>Prof Gianluca Ianiro</b> Gastroenterologia Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, UOC di Gastroenterologia Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Roma.<br><b>Prof. Giovanni Barbara</b> , Gastroenterologia, Università Alma-Mater Bologna, Vice-Direttore Dipartimento di   | Unicamillus Roma, International Medical University in Rome |

|  |                               |                 |                               |   |  |
|--|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|---|--|
|  |                               |                 |                               | Scienze Mediche e Chirurgiche, UNIBO, Sant'Orsola, IRCCS Bologna.   |  |
| <b>IX – Incontro 30-31 Maggio 2025</b> | <b>Sabato 31 Maggio 2025</b>  | H 9:00 – 18:00  | Microbiota e Oncologia        | <p><b>-Dott. Stefano Magno</b>, Docente di Chirurgia oncoplastica, Università Cattolica SC Roma. Unità di senologia, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS Roma</p> <p><b>-Prof Riccardo Masetti</b>, Prof di Pediatria Generale e Specialistica, Università Alma-Mater, UOC di Oncoematologia Pediatrica, Ospedale Sant'Orsola, Malpighi, Bologna.</p> <p><b>-Prof Pietro Merli</b>, Docente di Pediatria Unicamillus, Unità di Oncoematologia, Trapianto emopoietico, Terapie cellulari e Trial, Ospedale Pediatrico e IRCCS Bambino Gesù, Roma.</p> | Unicamillus Roma, International Medical University in Rome |
| <b>X – Incontro 13 Giugno 2025</b>     | <b>Venerdì 13 Giugno 2025</b> | H 14:00 - 18:00 | Microbiota e Pediatria        | <p><b>-Prof Alberto Villani</b> Prof. di Pediatria Generale e Specialistica e Direttore di Pediatria Generale e DEA II Livello, Ospedale Pediatrico e IRCCS Bambino Gesù, Roma.</p> <p><b>-Dott.ssa Livia Gargiullo</b>, Pediatria e DEA II Livello, Ospedale Pediatrico e IRCCS Bambino Gesù, Roma.</p>  | Unicamillus Roma, International Medical University in Rome |
| <b>XI – Incontro 14 Giugno 2025</b>    | <b>Sabato 14 giugno 2025</b>  | H 9:00 – 18:00  | Microbiota e Neuropsichiatria | <b>-Dott. Giovanni Valeri</b> , Responsabile UOS di Disturbi dello Spettro Autistico, Ospedale Pediatrico e IRCCS Bambino Gesù, Roma.   | Unicamillus Roma, International Medical University in Rome |

|   |                                  |                 |  |  |  |
|---|----------------------------------|-----------------|--|--|--|
| <b>XII – Modulo 27-28 giugno 2025</b>   | <b>Venerdì 27 giugno 2025</b>    | H 14:00 - 18:00 | Microbiota e Dermatologia              | <b>-Prof Mauro Picardo</b> , Docente di Dermatologia Unicamillus, Ricercatore Istituto Dermopatico dell'Immacolata IDI-IRCCS, Direttore Struttura Complessa di Fisiopatologia Cutanea e Centro di. Metabolomica. Istituto Dermatologico San Gallicano, Roma.   | Unicamillus Roma, International Medical University in Rome |
| <b>XII – Modulo 27-28 giugno 2025</b>   | <b>Sabato 28 giugno 2025</b>     | H 9:00 – 18:00  | Microbiota e Dermatologia              | <b>Prof Mauro Picardo</b> , Docente di Dermatologia Unicamillus, Ricercatore Istituto Dermopatico dell'Immacolata IDI-IRCCS, Direttore Struttura Complessa di Fisiopatologia Cutanea e Centro di. Metabolomica. Istituto Dermatologico San Gallicano, Roma.  | Unicamillus Roma, International Medical University in Rome |
| <b>XIII – Modulo 11-12 Luglio 2025</b>  | <b>Sabato 12 luglio 2025</b>     | H 9:00 – 18:00  | Microbiota orale, Odontostomatologia   | <b>Prof. Gabriele Di Carlo</b> , Odontoiatra, Sapienza Università di Roma. UOC Odontoiatria Pediatrica, Policlinico Umberto I, Roma  | Unicamillus Roma, International Medical University in Rome |
| <b>XIV– Modulo 12-13 Settembre 2025</b> | <b>Venerdì 12 settembre 2025</b> | H 14:00 - 18:00 | Microbiota e Ginecologia ed Ostetricia | <b>Prof. Franco Vicariotto</b> , Specialista Ginecologia e Ostetricia, Esperto in microbiota femminile, Ospedale Humanitas-San Pio X, Milano.<br><b>Prof.ssa Nicoletta di Simone</b> , Prof.ssa di Ginecologia e Ostetricia, Centro Multidisciplinare di Patologia della Gravidanza, Università Humanitas, Milano. | Unicamillus Roma, International Medical University in Rome |
| <b>XV– Modulo 12-13 Settembre 2025</b>  | <b>Sabato 13 settembre</b>       | H 9:00 – 18:00  | Microbiota ed età neonatale            | <b>Dott Andrea Dotta</b> , Docente di pediatria generale e specialistica Università di Roma Tor Vergata, Direttore UOC di Neonatologia, Ospedale Pediatrico e IRCCS Bambino Gesù, Roma.  | Unicamillus Roma, International Medical University in Rome |

|  |                                |                 |  |   |  |
|--|--------------------------------|-----------------|--|---|--|
| <b>XVI Modulo – 26-27 Settembre 2025</b> | <b>Venerdì 26 settembre</b>    | H 14:00 - 18:00 | Microbiota ed apparato respiratorio          | <b>Prof Simone Scarlata</b> , Prof di Medicina interna, Pneumologo e geriatra, Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina di Emergenza ed Urgenza, Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Roma.   | Unicamillus Roma, International Medical University in Rome |
| <b>XVI Modulo – 26-27 Settembre 2025</b> | <b>Sabato 27 settembre</b>     | H 9:00 – 18:00  | Microbiota ed apparato respiratorio          | <b>Prof Simone Scarlata</b> Prof di Medicina interna, Pneumologo e geriatra, Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina di Emergenza ed Urgenza, Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Roma.   | Unicamillus Roma, International Medical University in Rome |
| <b>XVII Modulo–10 Ottobre 2025</b>       | <b>Venerdì 10 ottobre 2025</b> | H 14:00 - 18:00 | Microbiota e Malattie Infettive              | <b>Prof Roberto Cauda</b> , Prof. Malattie Infettive Università Cattolica SC e Campus Biomedico, Roma, Direttore del primo Master italiano di II Livello in Antibiotic stewardship.   | Unicamillus Roma, International Medical University in Rome |
| <b>XVIII Modulo–11 Ottobre 2025</b>      | <b>Sabato 11 ottobre 2025</b>  | H 9:00 - 18:00  | Data Science and Biocomputing                | <b>Nicasio Mancini</b> , Prof. di Microbiologia Medica e Virologia Università di Insubria, Varese, Direttore del Laboratorio di Microbiologia Medica e Virologia, Varese. Curatore del Corso di Bioinformatica per la Società Italiana di Microbiologia | Unicamillus Roma, International Medical University in Rome |
| <b>XIX – Modulo 24 e 25 ottobre 2025</b> | <b>Venerdì 24 ottobre 2025</b> | H 14:00 - 18:00 | Workshop Studio di casi in gastroenterologia | <b>Gruppi Gastro UCSC e Campus Biomedico</b>  | Unicamillus Roma, International Medical University in Rome |
| <b>XX Modulo 24 e 25 ottobre 2025</b>    | Sabato 25 ottobre 2025         | H 9:00 – 18:00  | Workshop laboratorio diagnostico             | <b>Gruppi Microbiomica UCSC, OPBG e altri</b>   | Unicamillus Roma, International Medical University in Rome |

|  |                                   |                    |                       |  |   |
|--|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|--|---|
| <b>XXI Modulo –17<br/>gennaio 2026</b> | <b>Sabato 17 gennaio<br/>2026</b> | H 14:00 -<br>18:00 | <b>Prova Finale 1</b> | - <b>Prof.ssa Federica Wolf</b> Prof. di Patologia generale,<br>Unicamillus e UCSC, Roma<br>- <b>Prof.ssa Lorenza Putignani</b> , Direttore UOS Microbiomica<br>e UdR Microbioma, Ospedale Pediatrico e IRCCS Bambino<br>Gesù, Roma                    | Unicamillus<br>Roma,<br>International<br>Medical<br>University in<br>Rome |
| <b>XXI Modulo –24<br/>gennaio 2026</b> | <b>Sabato 24 gennaio<br/>2026</b> | H 14:00 -<br>18:00 | <b>Prova Finale 2</b> | - <b>Prof.ssa Federica Wolf</b> Prof. di patologia generale,<br>Dipartimento di medicina, Unicamillus, Roma<br>- <b>Prof.ssa Lorenza Putignani</b> , Direttore UOS Microbiomica<br>e UdR Microbioma, Ospedale Pediatrico e IRCCS Bambino<br>Gesù, Roma | Unicamillus<br>Roma,<br>International<br>Medical<br>University in<br>Rome |