

GIUSEPPE MIRAGLIOTTA

**Professore Ordinario di Microbiologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Bari dal 1990 al 2019**

Titoli di studio conseguiti

1974: Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Bari

1977: Specializzazione in Ematologia Clinica e di Laboratorio, Università di Modena

1978: Specializzazione in Ricerca Farmacologica, Istituto Mario Negri, Milano

1980: Specializzazione in Microbiologia, Università di Messina

Attività di ricerca e produzione scientifica

Nei primi anni della sua carriera ha approfondito lo studio della patogenesi delle complicanze tromboemorragiche delle setticemie da batteri Gram-negativi. In particolare come Visiting Scientist presso l'Istituto Mario Negri di Milano dal 1974 al 1976 studiando la fisiopatologia dell'emostasi e i farmaci antiaggreganti piastrinici e nel 1982 presso il Forshungsinstitute fur Biologie und Medizine di Borstel (West Germany) dove ha approfondito le ricerche sulle endotossine dei batteri Gram negativi, lavorando con gli scopritori delle stesse (O. Westphal, O. Luderitz, E. Th. Rietschel). Gli importanti risultati ottenuti sono testimoniati dalle numerose pubblicazioni su prestigiose riviste specialistiche (PubMed) e dagli inviti a presentare le proprie ricerche negli anni '80 ai congressi annuali della American Society for Microbiology. I lavori presentati sono stati tutti pubblicati nei volumi degli Atti della American Society for Microbiology.

Per gli studi sperimentali su alcuni meccanismi patogenetici di collegamento fra sepsi endotossinica di batteri Gram-negativi e complicanze tromboemorragiche (attività procoagulante linfomonocitaria) ha fatto parte della rete di ricercatori dei CDC di Atlanta GA, USA, Germania, Paesi dell'Est Europa, in collaborazione con i quali ha pubblicato lavori su prestigiose riviste internazionali ad elevato IF (PubMed).

Per le ricerche sulle attività biologiche delle endotossine batteriche è stato Invited Speaker:

- **CAMPYLOBACTER.** Epidemiology, Pathogenesis and Biochemistry, University of Reading, UK, 1981. Pubblicazione della relazione sul volume dei Proceedings del Convegno (MTP Press Limited Lancaster – Boston – The Hague, 1981).
- **LEGIONELLA** 2nd International Symposium. American Society for Microbiology, Washington DC, 1984. Pubblicazione della relazione sul volume dei Proceedings del Convegno (American Society for Microbiology, Washington DC, 1984).

- BACTERIA AND THE HOST. International Symposium, Prague, Czechoslovakia, 1985. Pubblicazione della relazione sul volume dei Proceedings del Convegno (AVICENUM, Czechoslova Medical Press, Prague, 1986).
- LYME BORRELIOSIS. 2nd international symposium on Lyme disease and related disorders. Vienna, 1985). Pubblicazione della relazione sul volume dei Proceedings del Convegno (GUSTAV FISHER VERLAG, Stuttgart-NewYork, 1987).
- INTERNATIONAL MEETING ON CLINICAL MICROBIOLOGY, MICROBIOLOGICAL, CHEMOTHERAPEUTICAL, AND IMMUNOLOGICAL PROBLEMS IN HIGH RISK PATIENTS. Rome, 1989. Pubblicazione della relazione sul volume dei Proceedings del Convegno (SERONO SYMPOSIA, RAVEN PRESS, New York, 1989).
- RICKETTSIAE AND RICKETTSIAL DISEASES. IV International Symposium, Piestany SPA, 1990. Pubblicazione della relazione sul volume dei Proceedings del Convegno (PUBLISHING HOUSE OF THE SLOVAK ACADEMY OF SCIENCES, Bratislava, 1991).

Nell'ambito della Microbiologia Clinica, profondamente convinto del ruolo fondamentale del microbiologo nella gestione delle infezioni oltre che dal punto di vista diagnostico anche dal punto di vista terapeutico ha svolto intensa attività nell'ambito della diffusione dell'uso corretto degli antibiotici.

Gli studi sugli antibiotici hanno coinvolto nel tempo quasi tutti gli ospedali pugliesi con ricerche cliniche presentate ai congressi nazionali del settore e pubblicate sulle principali riviste mediche (oltre 100 pubblicazioni in lingua italiana).

In questo ambito è stato per diversi anni Responsabile del Settore Infettivologico dell'Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO) collaborando a creare una cultura trasversale tra i settori medici specialistici e, soprattutto, un dialogo tra clinica e laboratorio di Microbiologia. Con questa finalità ha organizzato soprattutto nella Regione Puglia, con il patrocinio della Università di Bari, oltre cento incontri con medici di base, medici specialisti e farmacisti.

La produzione scientifica è documentata dai lavori citati su *PubMed*, il cui elenco è allegato al presente curriculum vitae.

È stato referee per importanti riviste scientifiche internazionali e ha fatto parte (1990-2019) del comitato di redazione della rivista MICROBIOLOGIA MEDICA, organo ufficiale della Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI).

È stato coordinatore di progetti MIUR 40% e 60%.

Attività didattica

Per un trentennio in qualità di professore ordinario ha svolto attività didattica nel Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentale, nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, nel Corso di Laurea internazionale in lingua inglese "Bari English Medical Curriculum" (BEMC) del quale è stato co-fondatore e nei corsi di Laurea triennali in Scienze Infermieristiche, in Fisioterapia, Igiene Dentale.

Ha insegnato per due decenni anche nelle sedi di Foggia (Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentale), Ospedale MIULLI di Acquaviva delle Fonti, Fondazione MAUGERI di Cassano Murge, Brindisi, Lecce, MARINA MILITARE Taranto (corsi di laurea triennali).

Il Nucleo di valutazione di Ateneo ha espresso sull'attività didattica parere positivo (negli anni dal 2013-14 al 2018-19, corso di laurea in lingua italiana con soddisfazione media 72,04%; corso di laurea in lingua inglese con soddisfazione media 85,77%). Vengono allegate al presente *curriculum vitae* le schede relative.

A completamento e integrazione dell'attività didattica – per fornire agli studenti supporto nello studio - è sempre stata svolta intensa attività editoriale con prestigiose case editrici. In particolare:

Libri di testo

MICROBIOLOGIA ODONTOIATRICA (con M. La Placa, M.P. Landini), Società Editrice Esculapio, Bologna, 1990

ELEMENTI DI MICROBIOLOGIA, Società Editrice Scientifica, Napoli, 1991

MICROBIOLOGIA MEDICA (con E. Romero, G. Filice), McGraw-Hill Italia, 2000

IMMUNITY TO HELMINTS AND NOVEL THERAPEUTIC APPROACHES (con E. Jirillo, T. Magrone), Bentham Science, Publishers Ltd, USA, 2014

Capitoli in libri di testo

AGGIORNAMENTI IN PATOLOGIA CLINICA a cura di G. Cavallo, UTET, Torino, 1987

MICROBIOLOGIA MEDICA a cura di I. Covelli, G. Falcone, E. Garaci, PICCIN Editore, Padova, 1991

PRINCIPI DI MICROBIOLOGIA MEDICA a cura di M. La Placa, Società Editrice Esculapio, Bologna, 1991

ELEMENTI DI GERONTOLOGIA E GERIATRIA a cura di A. Capurso, LA NUOVA ITALIA SCIENTIFICA, 1992

MICROBIOLOGIA ODONTOIATRICA a cura di M.P. Landini, Società Editrice Esculapio, Bologna, 1992

MICROBIOLOGIA GENERALE E APPLICATA a cura di G. Tempera, G. Renzini, Società Editrice Esculapio, Bologna, 1993

PRINCIPI DI MICROBIOLOGIA MEDICA a cura di M. La Placa, Società Editrice Esculapio, Bologna, 1995

PRINCIPI DI MICROBIOLOGIA MEDICA a cura di M. La Placa, Società Editrice Esculapio, Bologna, 2000

PRINCIPI DI MICROBIOLOGIA MEDICA II edizione a cura di G. Antonelli, M. Clementi, G. Pozzi, G.M. Rossolini, Casa Editrice Ambrosiana, 2012

PRINCIPI DI MICROBIOLOGIA MEDICA III edizione a cura di G. Antonelli, M. Clementi, G. Pozzi, G.M. Rossolini, Casa Editrice Ambrosiana, 2017

IGIENISTA ORALE. TEORIA E PRATICA PROFESSIONALE. Editrice EDRA, Milano, 2013

Monografie

LE INFEZIONI DA CATETERE VASCOLARE, Ed Scientifica Mascia-Brunelli Biolife, 1999

LA TUBERCOLOSI POLMONARE: DIAGNOSTICA DI LABORATORIO, Edizioni Medical Systems, 2003

Traduzione di capitoli ed edizione italiana di testi stranieri

MEDICAL MICROBIOLOGY di Jawetz, Melnick & Adelberg, The McGraw-Hill Companies, 2010 (Editore PICCIN, Padova)

MEDICAL MICROBIOLOGY di P.R. Murray, Ken S. Rosenthal, M.A. Pfaller, VII edizione americana, Elsevier inc. 2013 (Editrice EDRA, Milano)

SHERRIS MEDICAL MICROBIOLOGY, V e VI edizione americana, The McGraw-Hill Companies, 2013, 2015 (Editrice EMSI, Roma)

MEDICAL MICROBIOLOGY di P.R. Murray, Ken S. Rosenthal, M.A. Pfaller, VIII edizione americana, Elsevier inc. 2016 (Editrice EDRA, Milano)

Incarichi istituzionali ricoperti

1991-96: Direttore della Scuola Diretta a Fini Speciali per Igienista Dentale, Università di Bari

1996-99: Coordinatore del Diploma Universitario per Igienisti Dentali, Università di Bari

1999-2001 Presidente del Corso di Laurea per Igienisti Dentali, Università di Bari

1999-2003: Presidente della Scuola di Specializzazione in Malattie Polmonari, Università di Bari

2003-2007: Presidente della Scuola di Specializzazione in Reumatologia, Università di Bari

2007-2016: Presidente della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Università di Bari

Componente della Commissione per i Rapporti Culturali con l'estero su nomina del Rettore dell'Università di Bari, prof. Attilio Alto.

Componente della Commissione di disciplina su nomina del Rettore dell'Università di Bari prof. Antonio Uricchio.

Decano della Scuola di Medicina, Università di Bari Aldo Moro.

Decano del Dipartimento Interdisciplinare di Medicina dell'Università di Bari Aldo Moro.

Società scientifiche

American Society for Microbiology. Washington DC, USA (membro eletto)

Associazione Microbiologi clinici italiani (per oltre 30 anni consigliere nazionale eletto)

Società italiana di Microbiologia

European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases

Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (consigliere nazionale)

Accademia Pugliese delle Scienze

Riconoscimenti

- Premio NUOVE PROPOSTE (1990)
- Premio ALFONSO MOTOLESE PER LA MEDICINA (1991)
- Per la caratura scientifica ed accademica ha fatto parte, con i Magnifici Rettori delle Università di Bari e di Lecce, del "COMITATO DI ONORE" per il conferimento del Premio Luigi Coppola ad eminenti scienziati fra i quali il farmacologo prof. Silvio Garattini (2007)
- Insignito dal Presidente della Repubblica Sergio Mattarella dell'alta onorificenza di **Commendatore al Merito della Repubblica Italiana** per la sua carriera di docente universitario e di medico (2020)

Attività assistenziale

La U.O.C. di Microbiologia e Virologia, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico, Bari, diretta dal 2010 al 2019 è diventata Centro Regionale di Riferimento per la Microbiologia e la Virologia.

Attività di promozione culturale

a. Eventi scientifici di rilievo internazionale e nazionale con il patrocinio dell'Università degli Studi di Bari

- Segretario scientifico dell'INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "ENDOTOXIN: STRUCTURAL ASPECTS AND IMMUNOBIOLOGY OF HOST RESPONSES", Bari 29 maggio – 1 giugno 1986, con la partecipazione di oltre 100 scienziati di tutto il mondo di fama internazionale.
- Presidente del Congresso Nazionale dell'associazione Microbiologi Clinici Italiani, Bari, 1990 (partecipazione di oltre 1000 iscritti).
- Presidente del Congresso Nazionale dell'associazione Microbiologi Clinici Italiani, Bari, 2000 (partecipazione di oltre 1000 iscritti).

b. Eventi scientifici di rilievo regionale

- Presidente, Moderatore, relatore di circa 200 eventi di aggiornamento microbiologico in contesti di Medicina Interna, Infettivologia, Odontoiatria.

c. Attività divulgativa

- Fermamente convinto del ruolo importante che l'applicazione delle scienze microbiologiche e virologiche giocano nel benessere della società, quale esperto riconosciuto a livello nazionale, ha collaborato e collabora con quotidiani ("Il consiglio del grande medico" - *Corriere della Sera*) e riviste di settore ("L'esperto risponde" - OK SALUTE, Fondazione Umberto Veronesi) per la diffusione di concetti importanti quali il corretto uso degli antibiotici e la prevenzione delle infezioni.