

1974 Laurea in Scienze Biologiche con 110/110 e lode.

1977 Conseguimento della Specializzazione in Patologia Generale presso l'Università degli Studi di Bari.

1976 - 1981 Assegnista ministeriale presso l' Istituto di Microbiologia Medica dell'Università degli Studi di Bari.

1981- 1987 Ricercatore confermato presso il suddetto Istituto.

Dal 1987 a tutt'oggi Professore Associato di Microbiologia Med 07

Socia della Società Americana di Microbiologia, della Società Europea di Microbiologia Clinica e Malattie Infettive

1° marzo del 2000 a tutt'oggi conferita in convenzione con l'Azienda Ospedaliera Ospedale Policlinico Consorziale di Bari con equiparazione alla qualifica assistenziale di Dirigente Biologo.

Sede di svolgimento della sua attività didattica e scientifica dal luglio 1999: Dipartimento di Medicina Interna e Medicina Pubblica Sezione di Igiene Università degli Studi di Bari e dal dicembre 2010 Dipartimento di Odontostomatologia e Chirurgia. Attualmente afferisce al dip di scienze mediche di base, neuroscienze ed organi di senso Università degli Studi di Bari, Policlinico

Nominata per gli anni AA 2001-2004 e 2004- 2007 Presidente del Corso di Studi Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia Università degli Studi di Bari

ATTIVITA' DIDATTICA

Facolta di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Bari

DAL 1993 a tutt'oggi insegnamenti di microbiologia, microbiologia Clinica, parassitologia e micologia

Dal AA 2006/7 a tutt'oggi Lauree Triennali in Tecnici della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro ; Assistenza Sanitaria; Dietistica; Tecniche di laboratorio Biomedico , Scienze tecniche diagnostiche Università di Bari

1987 a tutt'oggi Incarico di insegnamenti di **Microbiologia e Microbiologia Clinica** nelle Scuole di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Patologia clinica, Biochimica clinica, Urologia , Cardiologia, Gastroenterologia, Malattie Infettive , Dermatologia e Medicina del Lavoro, Oftalmologia , ematologia, gastroenterologia, otorinolaringoiatria, chirurgia maxillo facciale presso l'Università degli Studi di Bari

Laurea Specialistica ed in seguito Laurea Magistrale in Scienze Biosanitarie

2003-2004 a tutt'oggi **Microbiologia Clinica**

CORSO DI LAUREA IN AGRARIA, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI

AA 1988 – 1989 a AA 1992-1993 Istituzioni di Microbiologia Agraria

CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITA' DI FOGGIA

Da AA 1996 – 1997 a 2008-2009 Microbiologia Clinica

DIPLOMA UNIVERSITARIO IN FISIOTERAPIA e logopedista 2003-2007 Microbiologia clinica

Scuola di specializzazione in Malattie infettive (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FOGGIA) da AA 2003 a AA 2008

Microbiologia Medica e Tecniche Batteriologiche

Autrice di 200 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali

Ha partecipato a numerosi congressi Nazionali e Internazionali con presentazione di Posters

Ha organizzato e partecipato come docente a diversi eventi formativi ECM

DIETISTICA 2002 - 2003 A 2006/ 2007 Microbiologia e Microbiologia Clinica

DIPLOMA UNIVERSITARIO IN TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO FOGGIA

SINO A AA 2005-2006 Microbiologia e Microbiologia Clinica 3

Scuola di Specializzazione in Malattie infettive AA 2002-2003 a tutt' oggi **Microbiologia Medica e Tecniche Batteriologiche**

Presentazione di comunicazioni a numerosi congressi Internazionali e Nazionali

Principali campi di interesse e di studio: Clamidie, H. pylori, diffusione della resistenza agli antibiotici, zoonosi, diffusione di malattie trasmesse da artropodi , infezioni da microorganismi a trasmissione feco- orale , diffusione leptospirosi in Puglia (referente regionale leptospirosi).Organizzazione e partecipazione in qualità di relatore a diversi eventi formativi (ECM)

Autrice di 200 lavori pubblicati su riviste nazionali ed internazionali

Si riportano le pubblicazioni a partire da 2000

1. Carbapenemases-producing *Klebsiella pneumoniae* in hospitals of two regions of Southern Italy. Calia C, Pazzani C, Oliva M, Scrascia M, Lovreglio P, Capolongo C, Dionisi AM, Chiarelli A, **Monno R**. APMIS. 2017 May;125(5):491-498.

2. Update on *Acanthamoeba jacobsoni* genotype T15, including full-length 18S rDNA molecular phylogeny.

Corsaro D, Köhler M, Montalbano Di Filippo M, Venditti D, **Monno R**, Di Cave D, Berrilli F, Walochnik J. Parasitol Res. 2017 Apr;116(4):1273-1284.

3. A novel group of IncQ1 plasmids conferring multidrug resistance. Oliva M, **Monno R**, D'Addabbo P, Pesole G, Dionisi AM, Scrascia M, Chiara M, Horner DS, Manzari C, Luzzi I, Calia C, D'Erchia AM, Pazzani C. Plasmid. 2017 Jan;89:22-26.

4. *Paecilomyces lilacinus* Keratitis in a Soft Contact Lens Wearer. **Monno R**, Alessio G, Guerriero S, Capolongo C, Calia C, Fumarola L, Pazzani C, Di Taranto A, Miragliotta G. Eye Contact Lens. 2016

5. *Helicobacter pylori* DNA isolation in the stool: an essential pre-requisite for bacterial noninvasive molecular analysis. Giorgio F, Ierardi E, Sorrentino C, Principi M, Barone M, Losurdo G, Iannone A, Giangaspero A, **Monno R**, Di Leo A. Scand J Gastroenterol. 2016 Dec;51(12):1429-1432. Epub 2016 Aug 9.

6. Fusariosis in a Patient with Acute Myeloid Leukemia: A Case Report and Review of the Literature. Delia M, **Monno R**, Giannelli G, Ianora AA, Dalfino L, Pastore D, Capolongo C, Calia C, Tortorano A, Specchia G. Mycopathologia. 2016 Jun;181(5-6):457-63.

7. Human papilloma virus (HPV) genotypes prevalence in a region of South Italy (Apulia). Coscia MF, **Monno R**, Ballini A, Mirgaldi R, Dipalma G, Pettini F, Cristallo V, Inchingolo F, Foti C, de Vito D. Ann Ist Super Sanita. 2015;51(3):248-51.

8. Colistin-associated Acute Kidney Injury in Severely Ill Patients: A Step Toward a Better Renal Care? A Prospective Cohort Study. Dalfino L, Puntillo F, Ondok MJ, Mosca A, **Monno R**, Coppolecchia S, Spada ML, Bruno F, Brienza N. *Clin Infect Dis*. 2015
9. Diffusion and persistence of multidrug resistant Salmonella Typhimurium strains phage type DT120 in southern Italy. De Vito D, **Monno R**, Nuccio F, Legretto M, Oliva M, Coscia MF, Dionisi AM, Calia C, Capolongo C, Pazzani C. *Biomed Res Int*. 2015
10. Comparison of two methods for the detection of verotoxin producing E.coli in human faecal samples during an outbreak of HUS in Apulia, Southern Italy. **Monno R**, Parisi A, Montagna C, Addante N, Capolongo C, Baglivo E, Miragliotta G. *New Microbiol*. 2015 Apr;38(2):277-80.
11. Isolation and molecular characterization of free-living amoebae from different water sources in Italy. Montalbano Di Filippo M, Santoro M, Lovreglio P, **Monno R**, Capolongo C, Calia C, Fumarola L, D'Alfonso R, Berrilli F, Di Cave D. *Int J Environ Res Public Health*. 2015 Mar 24;12(4):3417-27.
12. Alternaria is an Infrequent Cause of Keratitis: A Case Report and Review of the Literature. **Monno R**, Alessio G, Guerriero S, Caggiano G, Capolongo C, De Vito D, Sanguinetti M. *Eye Contact Lens*. 2015 Jul;41(4):e14-7.
13. Genotypic heterogeneity based on 18S-rRNA gene sequences among Acanthamoeba isolates from clinical samples in Italy. Di Cave D, D'Alfonso R, Dussey Comlavi KA, D'Orazi C, **Monno R**, Berrilli F. *Exp Parasitol*. 2014 Nov;145 Suppl:S46-9.
14. Extensive investigation of antimicrobial resistance in Vibrio parahaemolyticus from shellfish and clinical sources, Italy. Ottaviani D, Leoni F, Talevi G, Masini L, Santarelli S, Rocchegiani E, Susini F, Montagna C, **Monno R**, D'Annibale L, Manso E, Oliva M, Pazzani C. *Int J Antimicrob Agents*. 2013 Aug;42(2):191-3.
15. Environmental contamination by dog's faeces: a public health problem? Cinquepalmi V, **Monno R**, Fumarola L, Ventrella G, Calia C, Greco MF, Vito Dd, Soleo L. *Int J Environ Res Public Health*. 2012 Dec 24;10(1):72
16. Effect of probiotic or prebiotic supplementation on antibiotic therapy in the small intestinal bacterial overgrowth: a comparative evaluation. Rosania R, Giorgio F, Principi M, Amoruso A, **Monno R**, Di Leo A, Ierardi E. *Curr Clin Pharmacol*. 2013 May;8(2):169-72.
17. Evaluation of a rapid test for the diagnosis of pneumococcal pneumonia. **Monno R**, Fumarola L, Mercadante G, Tzakis G, Battista M, Miragliotta G. *J Microbiol Methods*. 2013 Feb 15;92(2):127-31.
18. Helicobacter pylori clarithromycin resistance detected by Etest and TaqMan real-time polymerase chain reaction: a comparative study. **Monno R**, Giorgio F, Carmine P, Soleo L, Cinquepalmi V, Ierardi E. *APMIS*. 2012 Sep;120(9):712-7.
19. Helicobacter pylori resistance to antibiotics in Europe and its relationship to antibiotic consumption. Megraud F, Coenen S, Versporten A, Kist M, Lopez-Brea M, Hirschl AM, Andersen LP, Goossens H, Glupczynski Y; Study Group participants. *Gut*. 2013 Jan;62(1):34-42.
20. High-dose, extended-interval colistin administration in critically ill patients: is this the right dosing strategy? A preliminary study. Dalfino L, Puntillo F, Mosca A, **Monno R**, Spada ML, Coppolecchia S, Miragliotta G, Bruno F, Brienza N. *Clin Infect Dis*. 2012 Jun;54(12):1720-6
21. Microbiological findings in endometrial specimen: our experience. Cicinelli E, Ballini A, Marinaccio M, Polisenò A, Coscia MF, **Monno R**, De Vito D. *Arch Gynecol Obstet*. 2012 May;285(5):1325-9.
22. A case of sympathetic ophthalmia after a severe acanthamoeba keratitis. Guerriero S, Montepara A, Ciracì L, **Monno R**, Cinquepalmi V, Vetrugno M. *Eye Contact Lens*. 2011 Nov;37(6):374-6.
23. Seroprevalence of Chlamydia pneumoniae in ischaemic heart disease. **Monno R**, Fumarola L, Trerotoli P, Giannelli G, Correale M, Brunetti D, Di Biase M. *New Microbiol*. 2010 Oct;33(4):381-5.
24. Relation of C. pneumoniae antibodies to inflammation and atherosclerosis in dialysis patients.

Monno R, Pertosa G, Grandaliano G, Fumarola L, Giannelli G, Simone S. *Panminerva Med.* 2010 Dec;52(4):283-8.

25. Seroprevalence of Q fever, brucellosis and leptospirosis in farmers and agricultural workers in Bari, Southern Italy. **Monno R**, Fumarola L, Trerotoli P, Cavone D, Giannelli G, Rizzo C, Ciceroni L, Musti M.

Ann Agric Environ Med. 2009;16(2):205-9.

26. Seroprevalence of Q-fever, brucellosis and leptospirosis in farmers and agricultural workers in Bari, southern Italy. **Monno R**, Fumarola L, Trerotoli P, Cavone D, Massaro T, Spinelli L, Rizzo C, Musti M.

Clin Microbiol Infect. 2009 Dec;15 Suppl 2:142-3.

27. A case of descemet's membrane rupture in a patient affected by Acanthamoeba Keratitis. Guerriero S, La Tegola MG, **Monno R**, Apruzzese M, Cantatore A. *Eye Contact Lens.* 2009 Nov;35(6):338-40.

28. Anisakis pegreffii etiological agent of gastric infections in two Italian women. Fumarola L, **Monno R**, Ierardi E, Rizzo G, Giannelli G, Lalle M, Pozio E. *Foodborne Pathog Dis.* 2009 Nov;6(9):1157-9.

29. Recombinant K39 immunochromatographic test for diagnosis of human leishmaniasis. **Monno R**, Giannelli G, Rizzo C, De Vito D, Fumarola L. *Future Microbiol.* 2009 Mar;4(2):159-70.

30. The source of Helicobacter pylori infection in the neonatal period. Baldassarre ME, **Monno R**, Laforgia N, Fumarola L, Fanelli M, Sgobba C, Hassan C, Panella C, Ierardi E. *J Perinat Med.* 2009;37(3):288-92

31. Acanthamoeba T4 and T15 genotypes associated with keratitis infections in Italy. Di Cave D, **Monno R**, Bottalico P, Guerriero S, D'Amelio S, D'Orazi C, Berrilli F. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2009 Jun;28(6):607-12.

32. Aeromonas sobria sepsis complicated by rhabdomyolysis in an HIV-positive patient: case report and evaluation of traits associated with bacterial virulence. Stano F, Brindicci G, **Monno R**, Rizzo C, Ghezzi F, Carbonara S, Guaglianone E, Donelli G, Monno L. *Int J Infect Dis.* 2009 May;13(3):e113-8.

33. Helicobacter pylori detection by stool antigen test in the perinatal period: an inadequate approach to establish maternal transmission. Baldassarre ME, **Monno R**, Laforgia N, Fumarola L, Fanelli M, Sgobba C, Hassan C, Panella C, Ierardi E. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2008 Nov;47(5):673-4.

34. Helicobacter pylori seroprevalence in selected groups of Albanian volunteers. **Monno R**, Volpe A, Basho M, Fumarola L, Trerotoli P, Kondili LA, Bino S, Schinaia N, Dentico P; Albanian-Italian collaborating group. *Infection.* 2008 Aug;36(4):345-50.

35. Amebic liver abscess: report of three cases. Fumarola L, Francavilla A, Palasciano N, Ialongo P, Pastore G, Sforza E, Rizzo C, Di Marzo L, **Monno R**. *Parassitologia.* 2007 Jun;49(1-2):49-53.

36. Typhoid Fever in Italy, 2000-2006. Rizzo C, Santantonio M, Coscia MF, **Monno R**, De Vito D, Rizzo G.

J Infect Dev Ctries. 2008 Dec 1;2(6):466-8. Review.

37. Epidemiological and virological investigation of a Norovirus outbreak in a resort in Puglia, Italy. Rizzo C, Di Bartolo I, Santantonio M, Coscia MF, **Monno R**, De Vito D, Ruggeri FM, Rizzo G. *BMC Infect Dis.* 2007 Nov 19;7:135.

38. Prevalence, antimicrobial resistance, and extended-spectrum beta-lactamases characterization of Salmonella isolates in Apulia, southern Italy (2001-2005). **Monno R**, Rizzo C, De Vito D, Nucleo E, Migliavacca R, Pagani L, Rizzo G. *Microb Drug Resist.* 2007 Summer;13(2):124-9.

39. Claritromycin resistance and Helicobacter pylori genotypes in Italy. De Francesco V, Margiotta M, Zullo A, Hassan C, Valle ND, Burattini O, D'Angelo R, Stoppino G, Cea U, Giorgio F, **Monno R**, Morini S, Panella C, Ierardi E. *J Microbiol.* 2006 Dec;44(6):660-4.

40. Amoebic hepatic abscesses in an HIV-positive patient. Brindicci G, Picciarelli C, Fumarola L, Carbonara S, Stano F, Ciraci E, Gramiccia M, Sannella AR, Milella M, De Vito D, **Monno R**, Monno L. *AIDS Patient Care STDS.* 2006 Sep;20(9):606-11.

41. Role of chlamydia infection in the pathogenesis of atherosclerotic plaques in HIV-1-positive patients. Maggi P, **Monno R**, Chirianni A, Gargiulo M, Carito V, Fumarola L, Perilli F, Lillo A, Bellacosa C, Panebianco A, Epifani G, Regina G. *In Vivo*. 2006 May-Jun;20(3):409-13.
42. Detection of human papilloma virus in women attending the IRCCS, Ospedale oncologico Bari, Southern Italy: preliminary data. Crapolicchio A, Simone G, Caponio MA, Fumarola L, **Monno R**. *New Microbiol*. 2006 Jan;29(1):69-73.
43. Clarithromycin-resistant genotypes and eradication of *Helicobacter pylori*. De Francesco V, Margiotta M, Zullo A, Hassan C, Troiani L, Burattini O, Stella F, Di Leo A, Russo F, Marangi S, **Monno R**, Stoppino V, Morini S, Panella C, Ierardi E. *Ann Intern Med*. 2006 Jan 17;144(2):94-100.
44. Characterization of methicillin resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) isolated at the Policlinico Hospital of Bari (Italy). Corrente M, **Monno R**, Totaro M, Martella V, Buonavoglia D, Rizzo C, Ricci D, Rizzo G, Buonavoglia C. *New Microbiol*. 2005 Jan;28(1):57-65.
45. *Campylobacter fetus* bacteremia in an immunocompromised patient: case report and review of the literature. **Monno R**, Rendina M, Ceci G, Rizzo C, Luzzi I, Francavilla A, Rizzo G, Ierardi E. *New Microbiol*. 2004 Jul;27(3):281-5. Review.
46. The prolongation of triple therapy for *Helicobacter pylori* does not allow reaching therapeutic outcome of sequential scheme: a prospective, randomised study. De Francesco V, Zullo A, Hassan C, Della Valle N, Pietrini L, Minenna MF, Winn S, **Monno R**, Stoppino V, Morini S, Panella C, Ierardi E. *Dig Liver Dis*. 2004 May;36(5):322-6.
47. Comparative evaluation of test assays for detection of methicillin resistance in *Staphylococcus aureus*. **Monno R**, De Vito D, Ceci G, Costi A, Coscia F, de Nicoló T, Rizzo G. *Clin Microbiol Infect*. 2003 Jun;9(6):574-5. No abstract available.
48. Chlamydia pneumoniae, atherosclerosis, and coronary disease. **Monno R**, Di Biase M, Costi A, de Nicolò T, Correale M, Bolognese P, Losacco G. *Ital Heart J Suppl*. 2003 May;4(5):383-97. Review.
49. A new semiquantitative method of quantifying *Helicobacter pylori* in antigen stools. Ierardi E, Margiotta M, **Monno R**, De Francesco V, Minenna MF, Burattini O, Faleo D, Panella C, Francavilla A, Cuomo R. *J Clin Gastroenterol*. 2002 Nov-Dec;35(5)
50. Chlamydia pneumoniae in community-acquired pneumonia: seven years of experience. **Monno R**, De Vito D, Losito G, Sibilio G, Costi A, Fumarola L, D'Aprile A, Marcuccio P. *J Infect*. 2002 Oct;45(3):135-8.
51. Comparison of two microimmunofluorescence tests for detecting antibodies to *Chlamydia pneumoniae*. **Monno R**, Sibilio G, Costi A, D'Aprile A, De Vito D, Marcuccio P, Rizzo G. *New Microbiol*. 2002 Jul;25(3):299-306.
51. Chlamydia trachomatis and Mycobacterium tuberculosis lung infection in an HIV-positive homosexual man. **Monno R**, Maggi P, Carbonara S, Sibilio G, D'Aprile A, Costa D, Pastore G. *AIDS Patient Care STDS*. 2001 Dec;15(12):607-10.
52. Does *Helicobacter pylori* always represent a peaceful host of Barrett's esophagus? Ierardi E, Burattini O, Marangi S, Panarese A, Francavilla A, **Monno R**. *J Clin Gastroenterol*. 2001 Nov-Dec;33(5):424-5. No abstract available.
53. *Helicobacter heilmannii* gastritis: a histological and immunohistochemical trait. Ierardi E, **Monno RA**, Gentile A, Francavilla R, Burattini O, Marangi S, Pollice L, Francavilla A. *J Clin Pathol*. 2001 Oct;54(10):774-7.
54. The effect of azidothymidine on germ tube formation in *Candida albicans*. **Monno R**, Caggiano G, Coscia MF, Marcuccio L. *Microbios*. 2000;103(404):53-7. *Kidney Int*. 1999 Aug;56(2):461-70.