



**DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE
CURRICULUM DIDATTICO-SCIENTIFICO PROF. ROSA SESSA**

Prof. ssa Rosa Sessa
Dipartimento Sanità Pubblica e Malattie Infettive
Indirizzo: Piazzale Aldo Moro 5- 00185 Roma
Telefono 0649914102
E-mail rosa.sessa@uniroma1.it



Settore Scientifico-Disciplinare: MED 07 - Microbiologia e Microbiologia Clinica

ATTUALE POSIZIONE

- Professore Associato di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Università "Sapienza"- Roma

CARRIERA E TITOLI

- 1981 Laurea in Scienze Biologiche con lode, Università "Sapienza".
- 1985 Specializzazione in Microbiologia e Virologia con lode, Università "Sapienza".
- 1989 Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione con lode, Università "Sapienza".
- 1985 Funzionario Tecnico VIII livello, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "Sapienza".
- 2000 Ricercatore confermato MED07, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "Sapienza".
- 2001 Professore Associato di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Facoltà di Farmacia e Medicina, Università "Sapienza".

INCARICHI ORGANIZZATIVI

- Direttore del Centro di Ricerca per le Malattie Sociali. Università "Sapienza" dal 2010 ad oggi.
- Presidente Corso di Laurea Infermieristica J, ASL Roma A, Università "Sapienza" dal 2010 ad oggi.
- Componente Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Università "Sapienza" dal 2009 d oggi.



- Vice Presidente Corso di Laurea in Infermieristica J, ASL Roma A, Università "Sapienza" dal 2008 al 2009.
- Componente Collegio Docenti Dottorato di Ricerca in Scienze di Sanità Pubblica e Microbiologia, Università "Sapienza" dal 2002 ad oggi.
- Componente Commissione Tecnica Pedagogica del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia E, Università "Sapienza" – sede Latina, dal 2005 al 2014.
- Coordinatore di semestre, II anno, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia E, Università "Sapienza" - sede Latina, dal 2001 al 2014.
- Coordinatore Corso Integrato di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia E, Università "Sapienza" - sede Latina, dal 2001 al 2014.
- Direttore Master in Infermieristica Territoriale e di Comunità- Infermieri di Sanità Pubblica, Università "Sapienza", 2001.
- Componente della Commissione Nazionale UNICHIM per il gruppo di lavoro "Agenti biologici negli ambienti di lavoro" e rappresentante italiano nel Comitato Tecnico Europeo CEN/TC 137 "Workplace atmospheres" gruppo di lavoro WG5 "Sampling of Biological agents"

Membro del Editorial Board di ISRN Bacteriology, Aster Journal of Human Pathology e Journal of Community Medicine & Public Health.

Referee per riviste internazionali: Environmental Health Perspectives; BMC Infectious Disease; Medical Science Monitor; Atherosclerosis; The Anatolian Journal of Cardiology; The Journal of Chemotherapy, Future Microbiology; PLOS ONE, Scientific Report Nature.

ATTIVITA' DIDATTICA

Insegnamenti

- a) Nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Farmacia e Medicina, Università "Sapienza"**
 - Microbiologia Clinica- Corso integrato di Medicina di Laboratorio I – Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia A dall'a.a. 2001-2002 ad oggi.
 - Microbiologia e Microbiologia Clinica – Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia E dall'a.a. 2001-2002 all'a.a. 2014-2015;
 - Microbiologia Clinica - Corso integrato di Medicina di Laboratorio II, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia E dall'a.a. 2002-2003 all'a.a. 2014-2015.
- b) Nei Corsi di Laurea Professioni Sanitarie, Facoltà di Farmacia e Medicina, Università "Sapienza"**
 - Microbiologia generale - Corso integrato Basi fisiopatologiche delle malattie, Corso di Laurea in Infermieristica J dall'a.a. 2008-2009 ad oggi;
 - Microbiologia e Microbiologia Clinica, Corso di Laurea in Tecniche di laboratorio Biomedico C, dall'aa. 2004-2005 all'a.a 2010-2011.



c) Nelle Scuole di Specializzazione Facoltà di Farmacia e Medicina, Università "Sapienza"

- Batteriologia, Scuola in Microbiologia e Virologia, dall' a.a. 2000-2001 ad oggi;
- Microbiologia Clinica, Scuola in Ortopedia e Traumatologia, dall' a.a. 2009-2010 ad oggi;
- Microbiologia Clinica, Scuola in Chirurgia Generale, dall' a.a. 2012-2013 ad oggi.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Principale interesse di ricerca è rivolto allo studio del ruolo eziopatogenetico delle *Chlamydiae*; l'importanza di *Chlamydia trachomatis* nelle sequele croniche come la malattia infiammatoria pelvica, sterilità, ecc. e di *Chlamydia pneumoniae* nell' aterosclerosi e nella sclerosi multipla. Gli studi si sono focalizzati, da una parte, sulla caratterizzazione molecolare e cellulare delle forme persistenti di *Chlamydia* e, dall'altra, sui fattori di difesa naturali dell'organismo ospite. In particolare, è stato evidenziato il ruolo protettivo dei lattobacilli vaginali nei confronti di *C. trachomatis*, studi che hanno, inoltre, permesso di identificare i meccanismi cellulari in grado di prevenire le infezioni da *C. trachomatis*.

Negli ultimi anni, la ricerca si è indirizzata allo studio del ruolo del microbiota endocervicale nell'infezione genitale da *C. trachomatis*. Altri studi si sono incentrati sul coinvolgimento di *C. trachomatis* nella patogenesi dell'infertilità maschile e principalmente sull'interazione tra *C. trachomatis* e cellule testicolari del Sertoli.

Ulteriori studi si sono focalizzati sull'individuazione di nuove molecole ad attività antimicrobica.

Gli studi sono stati oggetto di progetti di ricerca finanziati dalla Facoltà di Farmacia e Medicina, dell' Università "Sapienza" dal 2002 ad oggi.

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

1986-2000: Coadiutore Biologo presso il Servizio di Analisi Microbiologiche 3 - Policlinico "Umberto I".

2000-2004: Dirigente di II livello presso il Servizio di Analisi Microbiologiche CHAO2 - Policlinico "Umberto I".

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Peer reviewed publications

- Sessa R, Di Pietro M, Filardo S, Bressan A, Mastromarino P, Biasucci AV, Rosa L, Cutone A, Berlutti F, Paesano R, Valenti P. Lactobacilli-Lactoferrin interplay in *Chlamydia trachomatis* infection. *Pathog Dis*. 2017 May 15. doi: 10.1093/femspd/ftx054.
- Sessa R, Di Pietro M, Filardo S, Bressan A, Rosa L, Cutone A, Frioni A, Berlutti F, Paesano R, Valenti P. Effect of bovine lactoferrin on *Chlamydia trachomatis* infection and inflammation. *Biochemistry and Cell Biology*, 2017 Feb;95(1):34-40. doi: 10.1139/bcb-2016-0049. Epub 2016 Oct 21.
- Sessa R, Di Pietro M, Filardo S, Bressan A, Mazzuti L, Serafino S, Fantauzzi A, Turriziani Lack of association of *Chlamydia pneumoniae* with cardiovascular diseases in virologically suppressed HIV patients. *New Microbiol*. *New Microbiol*. 2017 Jan;40(1):33-37. Epub 2016 Nov 7.
- Filardo S, Di Pietro M, Schiavoni G, Minniti G, Ortolani E, Romano S, Sessa R. *Chlamydia pneumoniae* Clinical Isolate from Gingival Crevicular Fluid: A Potential Atherogenic Strain. *Front Cell Infect Microbiol*. 2015;5:86.



- Filardo S, Di Pietro M, Farcomeni A, Schiavoni G, **Sessa R**. *Chlamydia pneumoniae*-Mediated Inflammation in Atherosclerosis: A Meta-Analysis. *Mediators Inflamm*. 2015;2015:378658.
- **Sessa R**, Di Pietro M, De Santis F, Filardo S, Ragno R, Angiolella L. Effects of Mentha suaveolens Essential Oil on *Chlamydia trachomatis*. *Biomed Res Int*. 2015;2015:508071.
- Di Pietro M, Filardo S, De Santis F, Mastromarino P, **Sessa R**. *Chlamydia pneumoniae* and oxidative stress in cardiovascular disease: state of the art and prevention strategies. *Int J Mol Sci*. 2014;16(1):724-35.
- **Sessa R**, Pietro MD, Filardo S, Turriziani O. Infectious burden and atherosclerosis: A clinical issue. *World J Clin Cases*. 2014; 2(7):240-9.
- Mastromarino P, Di Pietro M, Schiavoni G, Nardis C, Gentile M, **Sessa R**. Effects of vaginal lactobacilli in *Chlamydia trachomatis* infection. *Int J Med Microbiol*. 2014;304:654-61.
- Guarino MP, **Sessa R**, Altomare A, Cocca S, Di Pietro M, Carotti S, Schiavoni G, Alloni R, Emerenziani S, Morini S, Severi C, Cicala M. Human colonic myogenic dysfunction induced by mucosal lipopolysaccharide translocation and oxidative stress. *Dig Liver Dis*. 2013; 45(12):1011-6.
- Di Pietro M, Filardo S, De Santis F, **Sessa R**. *Chlamydia pneumoniae* Infection in Atherosclerotic Lesion Development through Oxidative Stress: A Brief Overview. *Int J Mol Sci*. 2013;14(7):15105-20.
- Di Pietro M, De Santis F, Schiavoni G, Filardo S, **Sessa R**. Resveratrol in *Chlamydia pneumoniae*-induced foam cell formation and interleukin-17A synthesis. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2013;27(2):509-18.
- Di Pietro M, Schiavoni G, Sessa V, Pallotta F, Costanzo G, **Sessa R**. *Chlamydia pneumoniae* and osteoporosis-associated bone loss: a New risk factor? *Osteoporos Int*. 2013;24(5):1677-82.
- Di Pietro, M., De Santis, F., De Biase, D., Sessa, R. The elusive but pathogenic peptidoglycan of chlamydiae. *European Journal of Inflammation* 2013;11(1), pp. 257-260.
- Di Pietro M, Filardo S, Cazzavillan S, Segala C, Bevilacqua P, Bonoldi E, D'Amore ES, Rassu M, **Sessa R**. Could past Chlamydial vascular infection promote the dissemination of *Chlamydia pneumoniae* to the brain? *J. Biol. Regul. Homeost. Agents* 2013; 27(3): 155-64.
- Di Pietro M, Filardo S, De Santis F, **Sessa R**. New insights into Chlamydiae persistence: an energy metabolism strategy? *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2013;26(2):525-8.
- Di Pietro M, Tramonti A, De Santis F, De Biase D, Schiavoni G, Filardo S, Zagaglia C, **Sessa R**. Analysis of gene expression in penicillin G induced persistence of *Chlamydia pneumoniae*. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2012;26(2):277-84.
- Schiavoni G, Di Pietro M, Ronco C, De Cal M, Cazzavillan S, Rassu M, Nicoletti M, Del Piano M, **Sessa R**. *Chlamydia pneumoniae* infection as a risk factor for accelerated atherosclerosis in hemodialysis patients. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2010;24(3):367-75.
- **Sessa R**, Nicoletti M, Di Pietro M, Schiavoni G, Santino I, Zagaglia C, del Piano M, Cipriani P. *Chlamydia pneumoniae* and atherosclerosis: current state and future perspectives. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2009;22(1):9-14.
- **Sessa R**, Di Pietro M, Schiavoni G, Macone A, Maras B, Fontana M, Zagaglia C, Nicoletti M, Del Piano M, Morrone S. *Chlamydia pneumoniae* induces T cell apoptosis through glutathione redox imbalance and secretion of TNF-alpha. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2009;22(3):659-68.
- Di Pietro M, Schiavoni G, Del Piano M, Shaik Y, Boscolo P, Caraffa A, Grano M, Teté S, Conti F, **Sessa R**. *Chlamydia pneumoniae* and atherosclerosis: the role of mast cells. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2009;23(2):65-9.
- Santino I, **Sessa R**, Pantanella F, Tomao P, Di Renzi S, Martini A, Nicoletti M, Del Piano M. Detection of different *Borrelia burgdorferi* genospecies in serum of people with different occupational risks: short report. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2009;22(2):537-41.
- Santino I, Berlutti F, Pantanella F, **Sessa R**, del Piano M. Detection of *Borrelia burgdorferi* sensu lato DNA by PCR in serum of patients with clinical symptoms of Lyme borreliosis. *FEMS Microbiol Lett*. 2008;283(1):30-5.
- **Sessa R**, Santino I, Di Pietro M, Schiavoni G, Ripa C, Galdiero M, Iannone M, Izzo L, Mingazzini PI, Bolognese A, del Piano M. No evidence of involvement of *Chlamydia pneumoniae* in lung cancer by means of quantitative real-time polymerase chain reaction. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2008;21(2):415-20.
- Putignani L, **Sessa R**, Petrucca A, Manfredini C, Coltella L, Menichella D, Nicoletti M, Russo C, Cipriani P. Genotyping of different *Pseudomonas aeruginosa* morphotypes arising from the lower respiratory tract of a patient taken to an Intensive Care Unit. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2008;21(4):941-7.
- Nicoletti M, Santino I, Petrucca A, Del Chierico F, Cannavacciuolo S, Casalino M, **Sessa R**, Cipriani P. Evaluation by real-time PCR of the expression of *S. flexneri* virulence-associated genes ospB and phoN2 under different genetical backgrounds. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2008;21(3):707-14.
- Cardelli P, Ferraironi M, Amodeo R, Tabacco F, De Blasi RA, Nicoletti M, **Sessa R**, Petrucca A, Costante A,



- Cipriani P. Evaluation of neutrophil CD64 expression and procalcitonin as useful markers in early diagnosis of sepsis. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2008;21(1):43-9.
- Sessa R, Di Pietro M, Schiavoni G, Petrucca A, Cipriani P, Zagaglia C, Nicoletti M, Santino I, del Piano M. Measurement of *Chlamydia pneumoniae* bacterial load in peripheral blood mononuclear cells may be helpful to assess the state of chlamydial infection in patients with carotid atherosclerotic disease. *Atherosclerosis.* 2007;195(1):e224-30.
 - Sessa R, Schiavoni G, Borriello G, Zagaglia C, Marinelli F, del Piano M, Pozzilli C. Real time PCR for detection of *Chlamydothrix pneumoniae* in peripheral blood mononuclear cells of patients with multiple sclerosis. *J Neurol.* 2007;254(9):1293-5.
 - Santino I, Scazzocchio F, Ciceroni L, Ciarrocchi S, Sessa R, Del Piano M. In vitro susceptibility of isolates of *Borrelia burgdorferi* s.l. to antimicrobial agents. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2006;19(3):545-9.
 - Santapaola D, Del Chierico F, Petrucca A, Uzzau S, Casalino M, Colonna B, Sessa R, Berlutti F, Nicoletti M. Apyrase, the product of the virulence plasmid-encoded *phoN2* (*apy*) gene of *Shigella flexneri*, is necessary for proper unipolar IcsA localization and for efficient intercellular spread. *J Bacteriol.* 2006;188(4):1620-7.
 - Ferrini AM, Mannoni V, Aureli P, Salvatore G, Piccirilli E, Ceddia T, Pontieri E, Sessa R, Oliva B. *Melaleuca alternifolia* essential oil possesses potent anti-staphylococcal activity extended to strains resistant to antibiotics. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2006;19(3):539-44
 - Sessa R, Di Pietro M, Schiavoni G, Galdiero M, Cipriani P, Romano S, Zagaglia C, Santino I, Faccilongo S, Del Piano M. *Chlamydia pneumoniae* in asymptomatic carotid atherosclerosis. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2006;19(1):111-8.
 - Sessa R, Di Pietro M, Ratanarat R, Rassu M, Ronco C. *Chlamydia pneumoniae* as risk factor of cardiovascular disease in dialysis patients. *Int. J. Artif. Organs* 2005;28:3-7.
 - Sessa R, Schiavoni G, Di Pietro M, Petrucca A, Cipriani P, Popolo M, Zagaglia C, Fallucca S, del Piano M. *Chlamydia pneumoniae* in PBMC: reproducibility of the *ompA* nested touchdown PCR. *Int. J. Immunopathol. Pharmacol.* 2005;18:113-120.
 - Sessa R, Di Pietro M, Schiavoni G, Nicoletti M, Soda G, Nardoni S, Bosco D, Santino I, Cipriani P, Del Piano M. Detection of *Chlamydia pneumoniae* in atherosclerotic coronary arteries. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2004;17(3):301-6.
 - Petrucca A, Cipriani P, Sessa R, Teggi A, Pustorino R, Santapaola D, Nicoletti M. *Burkholderia cenocepacia* vaginal infection in patient with smoldering myeloma and chronic hepatitis C. *Emerg. Infect Dis.* 2004; 10 (11) :1957-9.
 - Santino I, Cammarata E, Franco S, Galdiero F, Oliva B, Sessa R, Cipriani P, Tempera G, Del Piano M. Multicentric study of seroprevalence of *Borrelia burgdorferi* and *Anaplasma phagocytophila* in high-risk groups in regions of central and southern Italy. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2004;17(2):219-23.
 - Romano S, Penco M, Fratini S, Di Pietro M, Sessa R, del Piano M, Fedele F, Dagianti A. *Chlamydia pneumoniae* infection is associated with coronary artery disease but not implicated in inducing plaque instability. *Int J Cardiol.* 2004;95(1):95-9.
 - Romano S, Fratini S, Di Pietro M, Schiavoni G, Nicoletti M, Chiarotti F, del Piano M, Penco M, Sessa R. *Chlamydia pneumoniae* infection in patients with acute coronary syndrome: a clinical and serological 1-year follow-up. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2004;17(2):209-18.
 - Cellini A, Scoarughi GL, Poggiali P, Santino I, Sessa R, Donini P, Cimmino C. Stringent control in the archaeal genus *Sulfolobus*. *Res Microbiol.* 2004;155(2):98-104.
 - Sessa R, Di Pietro M, Schiavoni G, Santino I, Benedetti-Valentini F, Perna R, Romano S, del Piano M. *Chlamydia pneumoniae* DNA in patients with symptomatic carotid atherosclerotic disease. *J Vasc Surg.* 2003;37(5):1027-31.
 - Petrucca A, Cipriani P, Valenti P, Santapaola D, Cimmino C, Scoarughi GL, Santino I, Stefani S, Sessa R, Nicoletti M. Molecular characterization of *Burkholderia cepacia* isolates from cystic fibrosis (CF) patients in an Italian CF center. *Res Microbiol.* 2003; 154 (7) :491-8.
 - Scoarughi GL, Santino I, Sessa R, Cimmino C, Donini P. Effect of amino acid starvation on glucose transport in two archaeal organisms. *FEMS Microbiol Lett.* 2003;218(1):47-50.
 - Santino I, del Piano M, Sessa R, Favia G, Iori A. Detection of four *Borrelia burgdorferi* genospecies and first report of human granulocytic ehrlichiosis agent in *Ixodes ricinus* ticks collected in central Italy. *Epidemiol Infect.* 2002;129(1):93-7.
 - Fontana R, Lo Cascio G, Giacobone E, Romero E, Cipriani P, Sessa R, Franchino L. Resistance surveillance in Italy: four-year results from the MYSTIC program. *J Chemother.* 2002;14(4):323-31.
 - Santino I, Iori A, Nicoletti M, Valletta S, Cimmino C, Scoarughi GL, Santapaola D, Sessa R, Del Piano M. Prevalence of *Borrelia Burgdorferi* sensu lato genomospecies and of the human granulocytic ehrlichiosis (HGE)



- agent in *Ixodes ricinus* ticks collected in the area of Monti Lepini, Italy. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2003;16(2):105-8.
- Sessa R, Di PM, Schiavoni G, Santino I, Altieri A, Pinelli S, Del PM. Microbiological indoor air quality in healthy buildings. *New Microbiol*. 2002;25(1):51-6.
 - Sessa R., Di Pietro M., Schiavoni G., Santino I., Cipriani P., Romano S., Penco M., del Piano M. Prevalence of *Chlamydia pneumoniae* in peripheral blood mononuclear cells in Italian patients with acute ischaemic heart disease. *Atherosclerosis*. 2001;159(2):521-5.
 - Giordano A, Magni A, Graziani C, Sessa R, Quattrucci S, Cipriani P. AP-PCR typing of *Pseudomonas aeruginosa* isolated from patients with cystic fibrosis. *New Microbiol*. 2001;24(2):157-63.
 - Sessa R, Di Pietro M, Zamparelli M, Schiavoni G, Del Piano M. Biofilm formation on the surface of ceramic tiles. *New Microbiol*. 2000;23(4):407-13.
 - Gattuso A, Gianfranceschi M, Sessa R, Taggi F, Pourshaban M, Aureli P. In vivo and in vitro assessment of the virulence of *Listeria monocytogenes* strains. *New Microbiol*. 2000;23(3):289-95.
 - Santino I, Sessa R, Di Pietro M, Del Piano M. Lyme borreliosis in central Italy (1995-1998). *New Microbiol*. 2000;23(3):261-9.
 - Sessa R, Di Pietro M, Santino I, del Piano M, Varveri A, Dagianti A, Penco M. *Chlamydia pneumoniae* infection and atherosclerotic coronary disease. *Am Heart J*. 1999 137(6):1116-9.
 - Sessa R, Palagiano C, Scifoni MG, Di Pietro M, Del Piano M. The major epidemic infections: a gift from the Old World to the New? *Panminerva Med*. 1999;41(1):78-84.
 - Santino I, Iori A, Sessa R, Sulli C, Favia G, Del Piano M. *Borrelia burgdorferi* s.l. and *Ehrlichia chaffeensis* in the National Park of Abruzzo. *FEMS Microbiol Lett*. 1998;164(1):1-6.
 - Santino I, Dastoli F, Sessa R, Del Piano M. Geographical incidence of infection with *Borrelia burgdorferi* in Europe. *Panminerva Med*. 1997 Sep;39(3):208-14.
 - Sessa R, Di Pietro M, del Piano M. Evaluation of systems for anaerobe identification. *Ann Ig*. 1996;8(5):565-71.
 - Santino I, Dastoli F, Lavorino C, Navazio M, Nicosia R, Oliveti A, Oliveti G, Pustorino R, Sessa R, Del Piano M. Determination of antibodies to *Borrelia burgdorferi* in the serum of patients living in Calabria, southern Italy. *Panminerva Med*. 1996;38(3):167-72.
 - Pustorino R, Nicosia R, Sessa R, Santino I, Dastoli F, Bonci E, Grosso M, Izzo G. Effect of bovine serum, hyaluronic acid and netilmicine on the in vitro adhesion of bacteria isolated from human-worn disposable soft contact lenses. *Ann Ig*. 1996;8(4):469-75.
 - Santino I, Nicosia R, Sessa R, Pustorino R, Pastorelli D, Isacchi G, Del Piano M. Lyme disease seroprevalence in a region of central Italy. *New Microbiol*. 1995;18(4):391-8.
 - Sessa R, Latino MA, Magliano EM, Nicosia R, Pustorino R, Santino I, Gordini C, Clerici P, Colombo R, Del Piano M. Epidemiology of urogenital infections caused by *Chlamydia trachomatis* and outline of characteristic features of patients at risk. *J Med Microbiol*. 1994;41(3):168-72.
 - Nicosia R, Pustorino R, Sessa R, Santino I, Busicchio P, D'Ambra GC, Di Paola M, Del Piano M. Rate of occurrence of *Helicobacter pylori* in patients with gastroduodenal pathology: pilot research. *New Microbiol*. 1994;17(3):217-23.
 - Del Piano M, Magliano EM, Latino MA, Nicosia R, Sessa R, Clerici P, Colombo R, Gordini C, Serio A. A study of the incidence of urogenital *Chlamydia trachomatis* in patients attending specialized departments of Rome, Milan and Turin, Italy. *Eur J Epidemiol*. 1992;8(4):609-18.

LIBRI

- Curatore del libro di testo Murray, Rosenthal, Pfaller "Microbiologia Medica". V Edizione Italiana. EMSI. 2008.
- Curatore del libro di testo Mims. "Microbiologia Clinica". Edizione Italiana. EMSI. 2006.
- Curatore del libro di testo Jawetz- Melnick-Adelberg's. "Microbiologia Medica". XXV Edizione Italiana. PICCIN 2011.
- Curatore del libro di testo Sherris "Medical Microbiology". V Edizione Italiana (2011) e VI Edizione Italiana (2017).



Autore capitoli di libro

- **Sessa R.** "Riproduzione e crescita". In: Principi di Microbiologia Medica. Cap.5. Antonelli G., M. Clementi, G. Pozzi, G.M. Rossolini. Casa Editrice Ambrosiana. 2008. III edizione 2017.
- **Sessa R.,** Santino I., Di Pietro M., et al. "The link between *Chlamydia pneumoniae* infection and abdominal aortic aneurysms: a problem still to solve". In: Recent research developments in microbiology. ISBN 9788130800226. Editor Pandalai S.G. 2006
- **Sessa R.** "Microbiologia ambientale". In: Scienze Ambientali, Ed. La Nuova Italia Scientifica, cap. 7, 139-154, 1994.