

FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **IOLANDA SANTINO**
Indirizzo Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Facoltà di Medicina e Psicologia, "Sapienza" Università di Roma, V.le Regina Elena 324, 00161 Roma.
Az. Ospedaliera Sant'Andrea – Via di Grottarossa 1035, Roma
Telefono 0633775488
Fax 0633776694
E-mail iolanda.santino@uniroma1.it, iolanda.santino@ospedalesantandrea.it
Nazionalità Italiana
Anno di nascita 1958

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 1 Maggio 2011 ad oggi

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Responsabile UOD Microbiologia

Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea,
Via Grottarossa 1035 ROMA
Responsabile
Direzione delle attività afferenti alla UO di Microbiologia

Dal 30 Settembre 2011 ad oggi

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

Membro del Comitato per il Controllo delle Infezioni Ospedaliere (CIO)

Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea, Via Grottarossa 1035 ROMA
Sorveglianza delle infezioni inerenti all'assistenza

Dal Gennaio 1991 ad Aprile 2011

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Dirigente Medico I livello

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Umberto I", Roma
UOC Microbiologia
Attività diagnostica microbiologica e virologica.
Responsabile di FAS per la "Diagnosi di Borreliosi di Lyme"

Dal Dicembre 1988 al Gennaio 1991

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Funzionario Tecnico

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Umberto I", Roma
UOC Microbiologia
Attività diagnostica microbiologica e virologica

Dal 2001 ad oggi

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Ricercatore confermato

Università degli Studi "Sapienza" di Roma, P.le A. Moro 5
SSD MED/07
Attività didattica e di ricerca

Settore

Microbiologia e Microbiologia Clinica 06/A3 (ex SSD MED 07)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- **2010 Idonea alla valutazione comparativa** per la copertura di un posto di **Professore Associato** per il settore scientifico-disciplinare MED/07 (Microbiologia e Microbiologia clinica) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

- **2001** Vincitrice del concorso per **Ricercatore universitario** nel settore MED/07 presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza"
- **1988** Vincitrice del concorso pubblico a **Funzionario Tecnico** (VIII qualifica funzionale) area funzionale tecnico scientifica e socio sanitaria nel settore MED/07 presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza"
- **1985** Specializzazione in "Igiene e Medicina Preventiva" con lode presso la "Sapienza" Università di Roma.
- **1983** Abilitazione all'esercizio professionale
- **1982** Laurea in "Medicina e Chirurgia" con lode presso la "Sapienza" Università di Roma.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Microbiologia e Virologia

Laurea in Medicina e Chirurgia

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUE Inglese

- Capacità di lettura Buono
- Capacità di scrittura Buono
- Capacità di espressione orale Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE - Capacità a gestire e dirigere il personale sanitario afferente al laboratorio di diagnosi della UO di Microbiologia ed al coordinamento dell'attività clinica e di ricerca del laboratorio.

Attività didattica svolta attualmente: Titolare dell'insegnamento di *Microbiologia*, C.I. Microbiologia e Virologia, nel corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Psicologia, "Sapienza" Università di Roma.

Titolare insegnamento di *Microbiologia Clinica*, C.I. Le basi della Medicina di Laboratorio, nel corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Psicologia, "Sapienza" Università di Roma.

Titolare insegnamento di *Microbiologia Clinica*, C.I. Malattie Infettive e Microbiologia Clinica, nel corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Psicologia, "Sapienza" Università di Roma.

Coordinatore del Corso Integrato di "Scienze dell'Ambiente di Vita e di Lavoro ed Ecosistemi" I° anno II° semestre e titolare dell'insegnamento di *Microbiologia* nel corso di Laurea di "Tecnici della Prevenzione" presso la Facoltà di Medicina e Psicologia, della "Sapienza" Università di Roma.

Titolare dell'insegnamento di *Microbiologia* nel corso di Laurea in "Tecnico di Laboratorio Biomedico" presso la Facoltà di Medicina e Psicologia della "Sapienza" Università di Roma.

Coordinatore del Corso Integrato di "Metodologie diagnostiche di Microbiologia" III° anno I° semestre e Titolare dell'insegnamento di *Microbiologia Clinica* nel corso di Laurea in "Tecnico di Laboratorio Biomedico" presso la Facoltà di Medicina e Psicologia della "Sapienza" Università di Roma.

Titolare insegnamento di *Microbiologia* nel corso di Laurea in "Ostetricia" presso la Facoltà di Medicina e Psicologia "Sapienza" Università di Roma.

Titolare dell'insegnamento di *Microbiologia* nel corso di Laurea in "Infermieristica" Roma S. Andrea-INTRCA presso la Facoltà di Medicina e Psicologia della "Sapienza" Università di Roma.

- Svolge attività didattica nella Scuola di Specializzazione in "Microbiologia e Virologia" Facoltà di Farmacia e Medicina "Sapienza" Università di Roma.

- **Ha ottenuto finanziamenti per progetti di ricerca dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia.**
- **Ha partecipato a numerosi Congressi, Convegni in qualità di relatrice.**
- **Ha frequentato strutture straniere per approfondire l'attività attinente alla sua disciplina.**
- **È autrice di numerose pubblicazioni su riviste internazionali e nazionali indicizzate.**

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE
*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

Ottima conoscenza dei diversi applicativi del **pacchetto Office, Word, Power Point, Excel e Internet e Posta elettronica** che utilizza quotidianamente.

Ottima conoscenza delle metodiche di analisi e degli strumenti di laboratorio per la **diagnosi e la ricerca delle infezioni microbiologiche.**

Scientific Publication

1. Acute fulminant hepatitis E virus genotype 3e infection: Description of the first case in Europe. Festa S, Garbuglia AR, Baccini F, Panzuto F, Capobianchi MR, Santino I, Purchiaroni F, Orgera G, Delle Fave G, Marignani M. *Scand J Infect Dis*. 2014 19:1-5. (IF 1.640)
2. Santino I, Alari A, Bono S, Teti E, Marangi M, Bernardini A, Magrini L, Di Somma S, Teggi A. *Saccharomyces cerevisiae* fungemia, a possible consequence of the treatment of *Clostridium difficile* colitis with a probioticum. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 27(1):143-146, 2014. (IF 2.507)
3. Santino I, Borghesi R, Alari A. A case of pericarditis due to *Roseomonas gilardii* in a patient with angiosarcoma of the pericardium. *European Journal of Inflammation*. 11(3):907-909, 2013. (IF 0.990)
4. Santino I, Bono S, Nuccitelli A, Martinelli D, Petrucci C, Alari A. Microbiological and molecular characterization of extreme drug-resistant carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* isolates. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 26(3):785-90, 2013. (IF 2.507)
5. Santino I, Bono S, Borruso L, Bove M, Cialdi E, Martinelli D, Alari A. *Kodamaea ohmeri* isolate from two immunocompromised patients: first report in Italy. *Mycoses*. Article first published online: 12 aug 2012. 2013 Mar; 56(2):179-81. (IF 1.805)
6. Santino I, Longobardi V. Clinical and serological features of patients with suspected Lyme borreliosis. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 24(3):797-801, 2011. (IF 2.685)
7. Santino I, Comite P, Giuseppe MG. *Borrelia burgdorferi*, a great chameleon: know it to recognize it! *Neurol Sci*. 31(2):193-6, 2010. (IF 1.495)
8. 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*. 22(2):537-41, 2009. (IF 2.507)
9. Sessa R, Nicoletti M, Di Pietro M, Schiavoni G, Santino I, Zagaglia C, del Piano M, Cipriani P. *Chlamydophila pneumoniae* and atherosclerosis: current state and future prospectives. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 22: 9-14, 2009. (IF 2.507)
10. 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*. 21(3):707-14, 2009. (IF 2.507)
11. Sessa R, Cipriani P, Di Pietro M, Schiavoni G, Santino I, Del Piano M. *Chlamydia pneumoniae* and chronic diseases with a great impact on public health. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 21(4):1041-3, 2008. (IF 2.507)
12. 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*. 21(2):415-20, 2008. (IF 2.507)
13. Santino I, Berlutti F, Pantanella F, Sessa R, del Piano M. Detection of *Borrelia burgdorferi* sensu lato DNA by Polymerase Chain Reaction in serum of patients with clinical symptoms of Lyme borreliosis. *FEMS Microbiology Letters*, 283:30-35, 2008. (IF 2.723)

14. 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*. 195:224-230, 2007. (IF 3.971)
15. Santino I, Scazzocchio F, Berlutti F, Cipriani P, Oliva B, Paola F, Del Piano M. Genotype and phenotype relationship in MLSb resistance in *Streptococcus pyogenes* and *Streptococcus agalactiae* isolated in central Italy. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 19(4):889-95, 2006. (IF 2.507)
16. 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*. 19(3):545-9, 2006. (IF 2.507)
17. Santino I, Sessa R, del Piano M. Lyme borreliosis infection in Europe. *European Journal of Inflammation*. 2:69-75, 2006. (IF 0.990)
18. Sessa R, Di Pietro M, Schiavoni G, Galdiero G, Cipriani P, Romano S, Zagaglia C, Santino I, Faccilongo S, del Piano M. *Chlamydia pneumoniae* in asymptomatic carotid atherosclerosis. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 19(1):111-8, 2006. (IF 2.507)
19. Sessa R, Di Pietro M, Schiavoni G, Santino I, del Piano M. Could *Chlamydia pneumoniae* be considered an infectious risk factor for inflammatory diseases such as atherosclerosis? *European Journal of Inflammation*. 3:109-112, 2005. (IF 0.990)
20. 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*. 17(3):301-6, 2004. (IF 2.507)
21. 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* 17 (2): 219-24, 2004. (IF 2.507)
22. Cellini A, Scoarughi GL, Poggiali P, Santino I, Sessa R, Donini P, Cimmino C. Stringent control in the archaeal genus *Sulfolobus*. *Research in Microbiology* 155(2): 98-104, 2004. (IF 2.826)
23. Petrucca A, Cipriani P, Valenti D, 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. *Research in Microbiology* 154(7):491-8, 2003. (I.F. 2.826)
24. Ronchetti f, Ronchetti R, Guglielmi F, Chiappini I, Contini C, Filippo R, Santino I, Cerruto R, Bernardeschi D, Barbara M. Detection of *Chlamydia pneumoniae* in cholesteatoma tissue: any pathogenetic role? *Otol Neurotol*, 24 (3):353-7, 2003. (IF 1.598)
25. Santino I, Iori A, Nicoletti M, Valletta S, Cimmino C, Scoarughi GL, 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* 16 (2):105-108, 2003. (IF 2.507)
26. 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* 37 (5):1027-31,2003. (IF 2.980)

27. Scoarughi GL, Santino I, Sessa R, Cimmino C, Donini P. Effect of amino acid starvation on glucose transport in two Archeal organisms. *FEMS Microbiology Letters*, 218 (1):47-50, 2003. (IF 2.723)
28. Santino I, Grillo R, Nicoletti M, Santapaola D, Speziale D, Sessa R, Fadda G, del Piano M. Prevalence of IgG antibodies against *Borrelia burgdorferi* s.l. and *Ehrlichia phagocytophila* in sera of patients presenting symptoms of Lyme disease in a central region of Italy. *Int J Immunopathol Pharmacol* 15(3): 239-242, 2002 . (IF 2.507)
29. 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. *Epidemiology and Infection*. 129(1):93-97, 2002. (IF 2.491)
30. Sessa R, Di Pietro M, Schiavoni G, Santino I, Altieri A, Pinelli S, Del Piano M. Microbiological indoor air quality in healthy buildings. *Microbiologica* 25(1):51-6, 2002. (IF 1.603)
31. 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*, 159(2):521-5, 2001. (IF 3.971)
32. Santino I, Sessa R, Di Pietro M, del Piano M. Lyme borreliosis in Central Italy. *Microbiologica* 23:261-69, 2000. (IF 1.603)
33. Sessa R, Di Pietro M, Santino I, del Piano M, Varveri A, Dagianti A, Penco M. *Chlamydia pneumoniae* infection and atherosclerotic coronary disease. *American Heart Journal*, 137 (6), 1999. (IF 4.555)
34. 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 Microbiology Letters*, 164, 1-6, 1998 (IF 2.723)
35. Santino I, Sessa R, Dastoli F, del Piano M. Geographical incidence of infection with *Borrelia burgdorferi* in Europe. *Panminerva Medica*, 39:208-14, 1997. (IF 2.276)
36. 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 Medica*, 38 (3):167-72, 1996. (IF 2.276)
37. Sessa R, Latino MT, Magliano EM, Nicosia R, Santino I, Pustorino R, 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. *Journal of Medical Microbiology*, vol.41(3): 168-72, 1994. (IF 2.266)
38. 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 Microbiologica*, vol. 18: 391-98, 1995. (IF 1.603)
39. Nicosia R, Pustorino R, Santino I, Sessa R, Busicchio P, D'Ambra GC, Di Paola M. Rate of occurrence of *Helicobacter pylori* in patients with gastroduodenal pathology: pilot research. *New Microbiologica*, vol.17(3): 217-23, 1994. (IF 1.603)

MONOGRAFIE

- **Microbiologia Medica. Introduzione alle malattie infettive**” di J. Sherris. In collaborazione con: Allocati N, Oliva B, Pontieri E, Sessa R Società Editrice EMSI, Roma, 2012.
- **“Principi di Microbiologia Medica”** di G. Antonelli, M. Clementi, G. Pozzi, G.M. Rossolini. Società Editrice CEA, Roma, 2011
- **“Microbiologia Medica ed Infezioni”** di Elliott M, Whorthington T, Osman H, Gill M. In collaborazione con: Allocati N, Cipriani P, del Piano M, Oliva B, Pontieri E, Sessa R. Società Editrice EMSI, Roma, 2008.
- **“L’infezione batterica.”** di del Piano M, Sessa R, Santino I. Società Editrice Esculapio, Bologna, 2000.

Data Novembre 2014

Firma Iolanda Santino

