Procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive – Facoltà di Farmacia e Medicina per il Settore concorsuale 06/A3 – Settore scientifico-disciplinare MED/07 Codice concorso 2022PAA006

Decreto Rettore Università di Roma "La Sapienza" n. 2688/2022 del 26.09.2022

MARISA DI PIETRO Curriculum Vitae "ai fini della pubblicazione"

Roma, 14 novembre 2022

Parte I – Informazioni Generali

Nome e Cognome	Marisa Di Pietro
Data di nascita	
Luogo di nascita	
Cittadinanza	Italiana
Residenza	
Telefono cellulare	
E-mail	
Lingue	Italiano, Inglese
Parte II – Educazion	e e Formazione
Tipologia	Anno Istituzione Descrizione
Diploma 1	983 Liceo Scientifico G. Peano, Diploma di Maturità Scientifica
	Monterotondo (RM)

Прина 19	Monteroton	do (RM)	1110,	Dipioma	a ai N	raturita SC	nemu	inca	
Laurea 19	Sapienza, Roma	Università		Farmace	eutica	Chimica consegui one 110/11	ita i		_

Laurea	<u> </u> 1993	Sapienza,	Università	di	Laurea	in	Farmacia	conseguita	il	20
		Roma			luglio 1	993	3, votazione	e 105/110		

Dottorato di Ricerca	2000	Sapienza,	Università	di	Dottore di Ricerca in Microbiologia ed
con borsa		Roma			Epidemiologia (XI ciclo) conseguito il
					31 marzo 2000. Titolo Tesi: Indagine
					epidemiologica sul ruolo della
					Chlamydia pneumoniae nelle malattie
					cardiovascolari

Abilitazione Scientifica Nazionale	2021	Ministero dell'Univer Ricerca		della	1	MEI		06/A3, D.D.
					(https://abilitat			ur/esito- tà: 28

maggio 2021-28 maggio 2031)

Parte III - Incarichi ed esperienze professionali

IIIA – Incarichi accademici

Inizio Fin	e Istituzione	Posizione
1996	Sapienza, Università di Roma	Dottorando in Microbiologia ed Epidemiologia
2000 20	Centro Interdipartimentale per le Malattie Sociali, Sapienza, Università di Roma	8
2009 20	Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza, Università di Roma	1
2010 20	Centro di Ricerca per le Malattie Sociali, Sapienza, Università di Roma	Componente Consiglio Scientifico
2012 ad	Oggi Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza, Università di Roma	
2018 ad	Oggi Corso di Laurea Triennale in Infermieristica J, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza, Università di Roma	Paritetica Docenti-Studenti
2018 ad	Corso di Laurea in Infermieristica J, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza, Università di Roma	Componente Gestione Assicurazione Qualità

IIIB – Altri incarichi accademici

Inizio Fine	Istituzione	Posizione
2010 ad	Corso di Laurea in Medicina e	Coordinatore dell'insegnamento di
oggi	Chirurgia E, Facoltà di Farmacia e	Metodologia Medico Scientifica:
	Medicina, Sapienza, Università di	Sanità Pubblica (IX)
	Roma	
2011 ad	Corso di Laurea triennale in	Coordinatore dell'insegnamento di
oggi	Infermieristica J, Facoltà di Farmacia e	Promozione della Salute e Sicurezza
	Medicina, Sapienza, Università di	
	Roma	

2011	2014	Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche B, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza, Università di Roma	Coordinatore dell'insegnamento di Metodologia della Ricerca
2012	2014	Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecniche del Servizio Sociale, Facoltà di Scienze Politiche, Sociologia, Comunicazione, Sapienza, Università di Roma	Coordinatore dell'insegnamento di Igiene e Medicina Sociale
2010	ad oggi	Corso di Laurea triennale in Infermieristica J, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza, Università di Roma	Componente Commissione di Laurea
2015	2016	Corso di Laurea in Infermieristica E, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza, Università di Roma	Coordinatore dell'insegnamento di Infermieristica basata sulle prove di efficacia
2019	ad oggi	Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche B, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza, Università di Roma	Componente Commissione Revisori Tesi di Laurea
2021	2022	Master Universitario di Secondo livello in "Malattie emergenti e riemergenti. Aspetti ezio/patogenetici e management sanitario", Sapienza Università di Roma	Componente Consiglio Didattico Scientifico

Parte IV – Attività Didattica e di supporto all'insegnamento

IVA-Didattica Frontale

Anno	Istituzione	Insegnamento
2001-	Corso Integrato di Patologia Generale	Microbiologia
2009	e Microbiologia nel Corso di Laurea in	
	Fisioterapia, Facoltà di Medicina e	
	Psicologia, Sapienza, Università di	
	Roma	
2005- 2006	Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia E, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza, Università di Roma	Attività didattica integrativa tutoriale di Microbiologia e Microbiologia Clinica

2009- 2010	Master di I livello in "Infermieristica
2010	Territoriale e di Comunità-Infermiere di Sanità Pubblica", Facoltà di
	Farmacia e Medicina, Sapienza, Università di Roma
2009-	Corso Integrato di Medicina di

Metodologia della Ricerca applicata all'infermieristica

2010

laboratorio I, Corso Laurea di Magistrale in Medicina e Chirurgia E. Facoltà di Farmacia e Medicina. Sapienza, Università di Roma

Attività didattiche interattive professionalizzanti ed elettive: Microbiologia Clinica

2010- ad oggi

Corso Integrato di Metodologia Medico Scientifica: Sanità Pubblica (IX) nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia E, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza. Università di Roma

Igiene Generale ed Applicata

2010- ad oggi

Corso di Integrato Metodologia Medico Scientifica: Sanità Pubblica (X) nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia E Facoltà di Farmacia e Medicina. Sapienza, Università di Roma

Igiene Generale ed Applicata

2011- ad oggi

Corso Integrato di di Strategie Programmazione ed Organizzazione Sanitaria nel Corso di Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche B, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza, Università di Roma

Igiene Generale ed Applicata

2011-ad oggi

Corso Integrato di Promozione della Salute e Sicurezza nel Corso di Laurea Triennale in Infermieristica J. Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza, Università di Roma

Igiene

2011-2014

Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecniche del Servizio Sociale, Facoltà Scienze Politiche, Sociologia, Comunicazione, Sapienza, Università di Roma

Igiene e Medicina Sociale

2011- 2014	Corso integrato di Metodologia della Ricerca nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche B, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza, Università di Roma	Igiene Generale ed Applicata
2014- 2016	Corso integrato di Infermieristica basata sulle prove di efficacia nel Corso di Laurea Triennale in Infermieristica E, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza, Università di Roma	Epidemiologia
2017- 2021	Corso di Laurea Triennale in Infermieristica J, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza, Università di Roma	Attività didattica elettiva
2022	Master di II livello in "Malattie emergenti e riemergenti. Aspetti ezio/patogenetici e management sanitario", Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza, Università di Roma	Interventi di prevenzione primaria e secondaria delle malattie infettive emergenti e riemergenti
2002- 2010	Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia E, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza, Università di Roma	Componente commissione di esame del Corso Integrato di Microbiologia e Microbiologia Clinica
2018-ad oggi	Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia A, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza, Università di Roma	Componente Commissione di esame del Corso Integrato di Medicina di laboratorio I, Microbiologia Clinica

2020-ad oggi

Corso di Laurea Magistrale Medicina e Chirurgia B, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza, Università di Roma

Commissione di esame del Corso Integrato di Medicina di laboratorio I, Microbiologia Clinica

IV B-Tutor, Relatore o Correlatore Tesi di Laurea, dottorato, Specializzazione

2003-Dottorato di Ricerca in Scienze di Sanità 2020 Pubblica e Microbiologia (XIX, XXII, XXV XXX Ciclo), Sapienza, Università di Roma

Attività di co-tutor e co-relatore di tesi di dottorato nel campo della microbiologia

2010-	
2019	e Chirurgia E; Corso di Laurea triennale
	in Infermieristica J; Corso di Laurea
	Magistrale in Scienze Infermieristiche
	ed Ostetriche B, Sapienza, Università di

Roma

Relatore tesi di Laurea

Parte V – Iscrizione a Società Scientifiche, Premi, Onorificenze

Anno 20012003 Affiliazione AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani) 20042005 Affiliazione SIM (Società Italiana di Microbiologia) 20082009 Affiliazione SIM (Società Italiana di Microbiologia)

Parte VI - Finanziamenti per Progetti di Ricerca

Progetti di Ricerca – [Investigator]

Anno	Titolo	Ente
2002	Studio sul meccanismo di apoptosi indotto da <i>Chlamydia pneumoniae</i> (Numero protocollo: C26F020303, 2002)	Sapienza, Università di Roma
2003	Modulazione dell'apoptosi in cellule infettate da <i>Chlamydia pneumoniae</i> (Numero protocollo: C26F033313, 2003)	Sapienza, Università di Roma
2004	Stress ossidativo nel processo di apoptosi indotto da <i>Chlamydia pneumoniae</i> (Numero protocollo: C26F048928, 2004)	Sapienza, Università di Roma
2005	Valutazione della PCR real-time per la ricerca di <i>Chlamydia pneumoniae</i> nelle infezioni vascolari (Numero protocollo: C26F052382, 2005)	Sapienza, Università di Roma
2006	Determinazione di DNA di <i>Chlamydia</i> pneumoniae mediante PCR real-time in pazienti sottoposti a dialisi (Numero protocollo: C26F06LF5L, 2006)	Sapienza, Università di Roma

Chlamydia pneumoniae in pazienti con	
infezioni vascolari	
Studio sull'interazione del 7,betaOH-colesterolo, 7,betachetocolesterolo e 5,6-	
secosterolo nella modulazione dell'apoptosi	
di macrofagi infettati da <i>Chlamydia</i> pneumoniae (Numero protocollo:	
C26F073k4k, 2007)	
2008 Meccanismo eziopatogenetico di Sapienza, Università di Roma	
Chlamydia pneumoniae nelle malattie	
croniche: la forma persistente (Numero protocollo: C26F08MSK5, 2008)	
Studio dell'espressione genica della forma replicativa e persistente di <i>Chlamydia</i>	
pneumoniae (Numero protocollo: C26F09487H, 2009)	
C20F09487H, 2009)	
Chlamydia pneumoniae e aterosclerosi: Sapienza, Università di Roma nuove strategie di prevenzione (Numero	
protocollo: C26F09487H, 2010)	
2012 Infezione genitale da <i>Chlamydia</i> Sapienza, Università di Roma	
trachomatis e disordini cronici intestinali	
(Numero protocollo C26A12BSBR, 2012)	
2014 Il ruolo degli alleli complessi e degli Sapienza, Università di Roma	
aplotipi del CFTR nelle diverse forme cliniche di Fibrosi Cistica	
Caratterizzazione metagenomica del microbiota cervico-vaginale nelle infezioni Sapienza, Università di Roma	
da Candida albicans e Chlamydia	
trachomatis (Numero protocollo C26A15PC5N, 2015)	
2016 Studio gull'interazione di Chiamadia Seni del III.	
Studio sull'interazione di <i>Chlamydia</i> Sapienza, Università di Roma trachomatis con le cellule testicolari del	
Sertoli: implicazioni nell'infertilità maschile	
(Numero protocollo: RP116154DD262EB2, 2016)	

2016-2018 Formazione e trasferimento di metodologie innovative ad imprese del Lazio o dei Paesi del Mediterraneo coinvolte nello studio di infezioni batteriche, virali, fungine e parassitarie" – Metodologie Innovative per la diagnosi di patogeni. (https://dspmi.uniroma1.it/ricerca/progetto-lazio-innova)

Regione Lazio

2018

La disbiosi gastrointestinale: una nuova chiave di lettura per l'alterata omeostasi tiroidea fisiopatologica e farmacologica (Numero protocollo: RM11816426F7E8B7, 2018)

Sapienza, Università di Roma

2018-2020 La metodica In Cell Western Odyssey nell'infezione da *Chlamydia trachomatis*" nell'ambito del progetto "Innovazione nell'identificazione ed enumerazione di batteri e virus patogeni nell'uomo e negli alimenti: trasferimento delle metodologie innovative alle strutture sanitarie, alle industrie farmaceutiche e alimentari operanti nel Lazio - DSPMI-INN

Regione Lazio

2021

Attività antibatterica dell'olio extravergine di oliva nei confronti di *Chlamydia trachomatis* mediante In Cell Western Assay (Numero protocollo: RP12117A7B4D7EA2)

Sapienza, Università di Roma

2021

Organoidi: una nuova piattaforma per lo studio dell'interazione ospite - microrganismo (Numero protocollo MA12117A7B1F87CB)

Sapienza, Università di Roma (Progetto di ricerca Medie Attrezzature)

Progetti di Ricerca- Principal investigator

Systems, Inc

Anno

2021-2022

Ente

Particle

Measuring

Titolo Studio di un

Studio di un nuovo campionatore bioaerosol in fase liquida

23.000, 00 Euro

Fondi

Parte VII - Attività di Ricerca

C.

Keywords

C. pneumoniae Aterosclerosi Anticorpi anti C. pneumoniae

di

Il ruolo di Chlamydia pneumoniae nella patogenesi dell'aterosclerosi

Studi sieropidemiologici e molecolari per valutare l'associazione tra *C. pneumoniae* e malattie cardiovascolari; meccanismi cellulari e molecolari coinvolti nell'aterosclerosi. (Pubblicazioni N.12,27,29,30,32,33,36,37,38,39,41,42,44,46,47,49,50,51,55,56,57,58,60,63)

Keywords

pneumoniae

DNA

Studio dei meccanismi di difesa dell'ospite nelle infezioni genitali da Chlamydia trachomatis

C. trachomatis
Lattobacilli
Lattoferrina
Microbiota
cervicovaginale
Analisi
metagenomica

Studio dell'interazione *C. trachomatis*, lattobacilli e lattoferrrina. Caratterizzazione, mediante analisi metagenomica, del microbiota cervicovaginale nelle infezioni genitali da *C. trachomatis*. (Pubblicazioni N.4, 13,17,19,22,23,24,25,26,34)

Keywords

C. trachomatis Cellule del Sertoli

Il ruolo di Chlamydia trachomatis nell'infertilità maschile

Caratterizzazione dei meccanismi molecolari e cellulari nell'interazione tra *C. trachomatis* e cellule primarie testicolari del Sertoli umane (Pubblicazioni N.5, 7, 16, 20,21)

Key words

Nuove strategie antibatteriche nei confronti di *C. trachomatis* e dei batteri antibiotico resistenti

C. tracho	matis
Sostanze	naturali
Batteri	antibiotico-
resistenti	

Attività anti-batterica dell'olio essenziale di *Mentha suaveolens* nei confronti di *C. trachomatis* e di diverse formulazioni a base di olio extravergine di oliva, nei confronti di batteri resistenti agli antibiotici come i batteri del gruppo ESKAPE (Pubblicazioni N. 3,11, 15, 31)

VIIA- Collaborazioni di Ricerca

Anno Partner

1998-
2004

1 al tille	1		
Prof.	Mar	ia	Penco,
Dipartin	nento	di	Scienze
Cardiov	ascolar	i	e
Respirat	orie,		Sapienza,
Univers	ità		

Progetto

Il ruolo eziopatogenetico di *Chlamydia pneumoniae* nelle malattie cardiovascolari

Pubblicazioni

N. 56,57,60,63

2001-	Prof. Silvio Romano, Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della vita e dell'Ambiente, Università degli Studi dell'Aquila	Chlamydia pneumoniae nella patogenesi dell'aterosclerosi	N. 12, 20,29,51, 56,57,58,60
2010- 2013	Prof. Mario Rassu, Direttore del Servizio di Microbiologia e Virologia, Ospedale S. Bortolo, Vicenza	Il ruolo di <i>Chlamydia</i> pneumoniae nei pazienti dializzati	N. 39,44,53
2011- 2013	Prof. Michele Cicala, dell'Università Campus Bio- Medico di Roma	Human colonic myogenic dysfunction induced by mucosal lipopolysaccharide translocation and oxidative stress	N.35
2012-2013	Prof. Giuseppe Costanzo, Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato Locomotore, Sapienza, Università di Roma	Il coinvolgimento di <i>Chlamydia</i> pneumoniae nella patogenesi dell'osteoporosi	N. 40
2014- 2015	Prof. Emanuela Ortolani, Ospedale G. Eastman	Chlamydia pneumoniae nella periodontite cronica: un potenziale fattore di rischio per le malattie cardiovascolare	N.29
2019-	Proff. Elisabetta Ferretti, Agnese Po, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sapienza, Università di Roma	Studio sull' interazione di <i>Chlamydia trachomatis</i> con le cellule testicolari del Sertoli: implicazioni nell'infertilità maschile	N.16
2018-2019	Prof. Ian Clarke, University of Southampton, Infection and Immunity Dept., Molecular Microbiology Group	Gli effetti dell'infezione da Chlamydia trachomatis sull'integrità strutturale della cellula del Sertoli nella patogenesi dell'infertilità maschile	N.21
2019-	Prof. Carolina Scagnolari, Dipartimento di Medicina Molecolare, Sapienza Università	Attività antimicrobica e immunomodulatoria dell'IFN-γ nei confronti di <i>C. trachomatis</i>	N. 11, 15

2021-	Prof.	Carola	Se	veri,	del
		imento			
	Trasla	zionale e	di F	recisi	one,
		nza, Univ			

Il ruolo del pH gastrico e del microbiota nelle malattie gastrointestinali

N. 8

2021ad oggi

Prof. Luciana Mosca, Dipartimento di Scienze Biochimiche, Sapienza, Università di Roma

Attività antimicrobica di nuove N. 3 formulazioni a base di olio extravergine di oliva

2022

Proff. Vitali Matteo Carmela Protano, Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza Università

Elaborazione di un progetto di studio al fine di valutare l'impatto dell'inquinamento atmosferico sulla biodiversità del microbiota umano

N. 1

VIIB- Specifica esperienza professionale caratterizzata da attività di ricerca nel settore scientifico disciplinare MED/07

Anno	Ente	Progetto
1998	Cartotecnica Pontina S.p.A	"Indagine microbiologica del Sistema Easy Opening Print
		Unit". Elaborazione di un protocollo per valutare la presenza di agenti biologici su contenitori sottoposti al sistema "easy opening print unit"
1999- 2001	Cartotecnica Pontina S.p.A	"Valutazione degli agenti biologici negli ambienti indoor". Monitoraggio microbiologico ambientale, valutazione della qualità dell'aria e controllo di qualità sulle materie utilizzate e sul prodotto finito.
1999- 2000	Tetra Pak Italiana S.p.A.	"Degradazione delle vitamine, delle caratteristiche organolettiche e evoluzione della carica microbica nel latte". Eseguiti esperimenti su campioni di latte nei contenitori Bruk, Rex, Pet e Vetro
1999- 2011	Procter & Gamble Italia	"Nuove molecole ad azione disinfettante". Eseguiti esperimenti relativi alla formulazione e sperimentazione di nuovi prodotti ad azione disinfettante

2011-2013

Eni Adfin

Indagine microbiologica ambientale negli ambienti indoor e ricerca di Legionella pneumophila nelle unità trattamento aria, nelle torri evaporative e nell'impianto idrico sanitario mediante esame colturale e PCR real-time

2011 Procter & Gamble Italia S.p.A	Elaborazione di un protocollo per la valutazione di prodotti ad attività antimicrobica sulla base dei protocolli ASTM E2274-09, Official Methods of Analysis of AOAC International e US EPA guidelines.
2012- 2014 Eni S.P.A.	Indagine microbiologica ambientale negli ambienti indoor e ricerca di <i>Legionella pneumophila</i> nelle unità trattamento aria e nell'impianto idrico sanitario mediante esame colturale e PCR real-time
2014- 2015 Schalcon S.p.A	Efficacia della conservazione antimicrobica di soluzioni oftalmiche lubrificanti
2014- 2015 Omisan Farmaceutici S.r.1	Efficacia della conservazione antimicrobica di soluzioni oftalmiche lubrificanti

VII C- Attività di editor, membro di comitati editoriali e reviewer

Anno	Posizione	Journal
2018 -	Membro dell'Editorial board	Antibiotics (ISSN 2079-6382; CODEN: ABSNC4),
ad oggi		Impact factor 5.222
2022	Guest Editor Special Issue "Antimicrobial peptides: an emerging hope in the era of new infections and resistance"	Antibiotics (ISSN 2079-6382; CODEN: ABSNC4)
2022	Review Editor for Microbiome in Heath and Disease	Frontiers in Cellular and Infection Microbiology (ISSN 2235 -2988), Impact factor 6.073
2005- ad oggi	Reviewer	Antibiotics, Microorganisms, Pathogens, Aging Clinical and Experimental Research, Scientific Report, Frontier Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, International Journal of Molecular Science

Parte VIII - Pubblicazioni scientifiche

Sintesi delle pubblicazioni scientifiche e indici bibliometrici

Tipo di pubblicazione	Numero	Data Base	Inizio	Fine
Riviste [internazionali]	59+3*	SCOPUS**	1999	2022
	1	WEB OF SCIENCE**	1999	2022
	1***	PUB MED	2022	
Riviste [nazionali]	3	SCOPUS	1996	1999

Capitolo del libro	1	Sessa R., Santino I., Di Pietro M.,	2006 2006
"Recent research		et al. "The link between Chlamydia	
developments in		pneumoniae infection and	
microbiology".		abdominal aortic aneurysms: a	
ISBN		problem still to solve".	
9788130800226.			
Editor Pandalai S.G			
Sherris "Medical	1	Partecipazione alla traduzione dei	2011 2011
Microbiology". V		Capitoli 30 e 39	
Edizione Italiana,			
EMSI	_		
Sherris "Medical	1	Partecipazione alla traduzione dei	2015 2015
Microbiology". VI		capitoli 39 e 40	
Edizione Italiana,			
EMSI			

^{*} pubblicazioni indexate su Scopus come Pietro, Marisa Di; **ultimo accesso in data 14.11.2022;

^{***}Pubblicazione su Int J Infect Dis non ancora indexata su Scopus, ultimo accesso 14.11.2022

Impact factor totale (JCR*)	265
Numero totale delle citazioni**	1114
Numero medio di citazioni per pubblicazione **	17
Hirsch (H) index***	20
Hirsch (H) index ultimi 10 anni***	15
H index normalizzato§	0.8

^{*}JCR = Journal Citation Reports, in data 14.11.2022

Parte IX- Pubblicazioni selezionate

Elenco delle pubblicazioni negli ultimi 5 anni (2017-2022) selezionate per la procedura valutativa, con IF (JCR) e citazioni (Scopus), in data 14.11.2022

- 1. Filardo S, **Di Pietro M**, Porpora MG, Recine N, Farcomeni A, Latino MA, Sessa R. Diversity of Cervical Microbiota in Asymptomatic *Chlamydia trachomatis* Genital Infection: A Pilot Study. Front Cell Infect Microbiol. 2017;7:321. (**IF=6.073**) (citazioni=31)
- 2*. Filardo S, **Di Pietro M**, Tranquilli G, Latino MA, Recine N, Porpora MG, Sessa R. Selected Immunological Mediators and Cervical Microbial Signatures in Women with *Chlamydia trachomatis* Infection. mSystems. 2019;4(4). pii: e00094-19. doi:10.1128/mSystems.00094-19. (**IF=7.331**) (citazioni=18)
- 3. **Di Pietro M**, Filardo S, Alfano V, Pelloni M, Splendiani E, Po A, Paoli D, Ferretti E, Sessa R. *Chlamydia trachomatis* elicits TLR3 expression but disrupts the inflammatory signaling down-modulating NFκB and IRF3 transcription factors in human Sertoli cells. J Biol Regul Homeost Agents. 2020;34(3):977-986. doi: 10.23812/20-80-A-29. (**IF=2.843**) (citazioni=6)
- 4. Di Pietro M, Filardo S, Frasca F, Scagnolari C, Manera M, Sessa V, Antonelli G, Sessa R.

^{**} Scopus (data base): N° citazioni pubblicazioni indexate come Di Pietro Marisa (1038) + N° citazioni pubblicazioni indexate come Pietro, Marisa Di (23) + N. citazioni pubblicazione indexata su Web of Science (63), ultimo accesso 14.11.2022

^{***} Data base: Scopus (ultimo accesso 14.11.2022)

[§]H index per anzianità accademica

- Interferon-γ possesses anti-microbial and immunomodulatory activity on a *Chlamydia trachomatis* infection model of primary human Synovial fibroblasts. Microorganisms 2020; 8(2): 235. (**IF=4.926**) (citazioni=4)
- 5. Filardo S, **Di Pietro M**, Mastromarino P, Sessa R. Therapeutic Potential of Resveratrol Against Emerging Respiratory Viral Infections. Pharmacol Ther. 2020; 107613. doi: 10.1016/j.pharmthera.2020.107613. (**IF=13.400**) (citazioni=66)
- 6. **Filardo S**, **Di Pietro M (co-primo autore)**, Diaco F, Romano S, Sessa R. Oxidative Stress and Inflammation in SARS-CoV-2 and *Chlamydia pneumoniae*-Associated Cardiovascular Diseases. Biomedicines. 2021;9(7):723. doi: 10.3390/biomedicines9070723. (**IF=4.757**) (citazioni=3)
- 7. Filardo S, **Di Pietro M (co-primo autore)**, Frasca F, Diaco F, Scordio M, Antonelli G, Scagnolari C, Sessa R. Potential IFNγ Modulation of Inflammasome Pathway in *Chlamydia trachomatis* Infected Synovial Cells. Life (Basel). 2021;11(12):1359. doi: 10.3390/life11121359. (**IF=3.251**) (citazioni=3)
- 8*. Filardo S, **Di Pietro M (co-primo autore)**, Pasqualetti P, Manera M, Diaco F, Sessa R. In-cell western assay as a high-throughput approach for *Chlamydia trachomatis* quantification and susceptibility testing to antimicrobials. PLoS One. 2021; 16(5): e0251075. doi: 10.1371/journal.pone.0251075. (**IF=3.752**)
- 9. **Filardo S, Di Pietro M (co-primo autore)**, Diaco F, Sessa R. *In Vitro* Modelling of *Chlamydia trachomatis* Infection in the Etiopathogenesis of Male Infertility and Reactive Arthritis. Front Cell Infect Microbiol. 2022; 12:840802. doi: 10.3389/fcimb.2022.840802. (**IF=6.073**) ((citazioni=3)
- 10. Filardo S, Scalese G, Virili C, Pontone S, **Di Pietro M**, Covelli A, Bedetti G, Marinelli P, Bruno G, Stramazzo I, Centanni M, Sessa R, Severi C. The Potential Role of Hypochlorhydria in the Development of Duodenal Dysbiosis: A Preliminary Report. Front Cell Infect Microbiol. 2022;12:854904. doi: 10.3389/fcimb.2022.854904. (**IF=6.073**) (citazioni=1)
- 11. **Di Pietro M**, Filardo S, Simonelli I, Pasqualetti P, Sessa R. Cervicovaginal Microbiota Composition in *Chlamydia trachomatis* Infection: A Systematic Review and Meta-Analysis. Int J Mol Sci. 2022;23(17):9554. doi:10.3390/ijms23179554. (**IF=6.208**)
- 12. **Di Pietro M**, Filardo S, Mattioli R, Francioso A, Raponi G, Mosca L, Sessa R. Extra Virgin Olive Oil-Based Green Formulations With Promising Antimicrobial Activity Against Drug-Resistant Isolates. Front Pharmacol. 2022;13:885735. doi: 10.3389/fphar.2022.885735. (**IF=5.988**)

Parte X- Elenco completo delle pubblicazioni con IF (JCR) in data 14.11.2022

- 1. Filardo S, **Di Pietro M (co-primo autore)**, Protano C, Arianna Antonucci A, Vitali M, Sessa R. Impact of air pollution on the composition and diversity of human gut microbiota in general and vulnerable populations: a systematic review. Toxics 2022, 10, 579. doi.org/10.3390/toxics10100579 (**IF=4.472**)
- 2. Sessa R, Masciullo L, Filardo S, **Di Pietro M**, Brandolino G, Brunelli R, Galoppi P, Terrin G, Viscardi MF, Anastasi E, Porpora MG. SARS-CoV-2 vertical transmission in a twin-pregnant woman: a case report. Int J Infect Dis. 2022:S1201-9712(22)00558-6. doi: 10.1016/j.ijid.2022.10.019. (**IF=12.073**)
- 3. **Di Pietro M**, Filardo S, Mattioli R, Francioso A, Raponi G, Mosca L, Sessa R. Extra Virgin Olive Oil-Based Green Formulations With Promising Antimicrobial Activity Against Drug-Resistant Isolates. Front Pharmacol. 2022;13:885735. doi: 10.3389/fphar.2022.885735. (**IF=5.988**)
- 4. **Di Pietro M**, Filardo S, Simonelli I, Pasqualetti P, Sessa R. Cervicovaginal Microbiota Composition in *Chlamydia trachomatis* Infection: A Systematic Review and Meta-Analysis. Int J Mol Sci. 2022;23(17):9554. doi:10.3390/ijms23179554. (**IF=6.208**)
- 5. Filardo S, Di Pietro M, Sessa R. Towards a Deeper Understanding of Chlamvdia trachomatis Pathogenetic Mechanisms: Editorial Special to the Issue "Chlamydia trachomatis Pathogenicity and Disease". Int J Mol 2022;23(7):3943. Sci. 10.3390/ijms23073943. (IF=6.208)
- 6. Filardo S, **Di Pietro M**, Sessa R. Better In Vitro Tools for Exploring *Chlamydia trachomatis* Pathogenesis. Life (Basel). 2022;12(7):1065. doi: 10.3390/life12071065. (**IF=3.251**)

^{*}Indexata su Scopus come Pietro, Marisa Di

- 7. **Filardo S, Di Pietro M (co-primo autore)**, Diaco F, Sessa R. *In Vitro* Modelling of *Chlamydia trachomatis* Infection in the Etiopathogenesis of Male Infertility and Reactive Arthritis. Front Cell Infect Microbiol. 2022; 12:840802. doi: 10.3389/fcimb.2022.840802. (**IF=6.073**)
- 8. Filardo S, Scalese G, Virili C, Pontone S, **Di Pietro M**, Covelli A, Bedetti G, Marinelli P, Bruno G, Stramazzo I, Centanni M, Sessa R, Severi C. The Potential Role of Hypochlorhydria in the Development of Duodenal Dysbiosis: A Preliminary Report. Front Cell Infect Microbiol. 2022;12:854904. doi: 10.3389/fcimb.2022.854904. (**IF=6.073**)
- 9. Lollobrigida M, Lamazza L, **Di Pietro M**, Filardo S, Lopreiato M, Mariano A, Bozzuto G, Molinari A, Menchini F, Piattelli A, De Biase A. Efficacy of Combined Mechanical and Chemical Decontamination Treatments on Smooth and Rough Titanium Surfaces and Their Effects on Osteoconduction: An Ex Vivo Study. Int J Oral Maxillofac Implants. 2022;37(1):57-66. doi: 10.11607/jomi.9105. (**IF=2.912**)
- Sessa R, Anastasi E, Brandolino G, Brunelli R, Di Pietro M, Filardo S, Masciullo L, Terrin G, Viscardi MF, Porpora MG. What is the Hidden Biological Mechanism Underlying the Possible SARS-CoV-2 Vertical Transmission? A Mini Review. Front Physiol. 2022;13:875806. doi: 10.3389/fphys.2022.875806. (IF=4.755)
- 11. **Filardo S, Di Pietro M (co-primo autore)**, Frasca F, Diaco F, Scordio M, Antonelli G, Scagnolari C, Sessa R. Potential IFNγ Modulation of Inflammasome Pathway in *Chlamydia trachomatis* Infected Synovial Cells. Life (Basel). 2021;11(12):1359. doi: 10.3390/life11121359. (**IF=3.251**)
- 12. **Filardo S**, **Di Pietro M (co-primo autore)**, Diaco F, Romano S, Sessa R. Oxidative Stress and Inflammation in SARS-CoV-2 and *Chlamydia pneumoniae*-Associated Cardiovascular Diseases. Biomedicines. 2021;9(7):723. doi: 10.3390/biomedicines9070723. (**IF=4.757**)
- 13.* **Filardo S, Di Pietro M (co-primo autore)**, Pasqualetti P, Manera M, Diaco F, Sessa R. In-cell western assay as a high-throughput approach for *Chlamydia trachomatis* quantification and susceptibility testing to antimicrobials. PLoS One. 2021; 16(5): e0251075. doi: 10.1371/journal.pone.0251075. (**IF=3.752**)
- 14. Filardo S, **Di Pietro M**, Mastromarino P, Sessa R. Therapeutic Potential of Resveratrol Against Emerging Respiratory Viral Infections. Pharmacol Ther. 2020; 107613. doi: 10.1016/i.pharmthera.2020.107613. (**IF=13.400**)
- 15. **Di Pietro M**, Filardo S, Frasca F, Scagnolari C, Manera M, Sessa V, Antonelli G, Sessa R. Interferon-γ possesses anti-microbial and immunomodulatory activity on a Chlamydia trachomatis infection model of primary human Synovial fibroblasts. Microorganisms 2020; 8(2): 235. (**IF=4.926**)
- 16. **Di Pietro M**, Filardo S, Alfano V, Pelloni M, Splendiani E, Po A, Paoli D, Ferretti E, Sessa R. Chlamydia trachomatis elicits TLR3 expression but disrupts the inflammatory signaling down-modulating NFκB and IRF3 transcription factors in human Sertoli cells. J Biol Regul Homeost Agents. 2020;34(3):977-986. doi: 10.23812/20-80-A-29. (**IF=2.843**)
- 17. Sarshar M, Scribano D, Tranquilli G, **Di Pietro M**, Filardo S, Zagaglia C, Sessa R, Palamara AT, Ambrosi C. A simple, fast and reliable scan-based technique as a novel approach to quantify intracellular bacteria. BMC Microbiol 2019; 19 (1), 252. (**IF=4.465**)
- 18. Lollobrigida M, Filardo S, Sessa R, **Di Pietro M**, Bozzuto G, Molinari A, Lamazza L, Vozza I, De Biase A. Antibacterial activity and impact of different antiseptics on biofilm-contaminated implant surfaces. Applied Sciences 2019; 9. **DOI:** 10.3390/app9245467. (**IF=2.838**)
- 19.* Filardo S, **Di Pietro M**, Tranquilli G, Latino MA, Recine N, Porpora MG, Sessa R. Selected Immunological Mediators and Cervical Microbial Signatures in Women with *Chlamydia trachomatis* Infection. mSystems. 2019;4(4). pii: e00094-19. doi: 10.1128/mSystems.00094-19. (**IF=7.331**)
- 20. **Di Pietro M**, Filardo S, Romano S, Sessa R. *Chlamydia trachomatis* and *Chlamydia pneumoniae* Interaction with the Host: Latest Advances and Future Prospective. Microorganisms. 2019;7(5). pii: E140. doi: 10.3390/microorganisms7050140. (**IF=4.926**)
- 21. Filardo S, Skilton RJ, O'Neill CE, **Di Pietro M**, Sessa R, Clarke IN. Growth kinetics of *Chlamydia trachomatis* in primary human Sertoli cells. Sci Rep. 2019;9(1):5847. doi: 10.1038/s41598-019-42396-3. (**IF=4.996**)
- 22. Filardo S, **Di Pietro M**, Tranquilli G, Sessa R. Biofilm in Genital Ecosystem: A Potential Risk Factor for *Chlamydia trachomatis* Infection. Can J Infect Dis Med Microbiol.

- 2019;2019:1672109. doi: 10.1155/2019/1672109. (IF=2.585)
- 23. **Di Pietro M**, Filardo S, Porpora MG, Recine N, Latino MA, Sessa R. HPV/*Chlamydia trachomatis* co-infection:metagenomic analysis of cervical microbiota in asymptomatic women. New Microbiol. 2018;41(1):34-41. (**IF=1.383**)
- 24. Filardo S, **Di Pietro M**, Porpora MG, Recine N, Farcomeni A, Latino MA, Sessa R. Diversity of Cervical Microbiota in Asymptomatic *Chlamydia trachomatis* Genital Infection: A Pilot Study. Front Cell Infect Microbiol. 2017;7:321. (**IF=6.073**)
- 25. 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 doi: 10.1093/femspd/ftx054. (**IF=3.951**)
- 26. 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;95(1):34-40. doi: 10.1139/bcb-2016-0049. Epub 2016 Oct 21. (**IF=3.730**)
- 27. **Di Pietro M**, Filardo S, Falasca F, Turriziani O, Sessa R. Infectious Agents in atherosclerotic Cardiovascular Diseases through Oxidative Stress. Int J Mol Sci.2017;18(11). pii: E2459. (**IF=6.208**)
- 28. Sessa R, **Di Pietro M**, Filardo S, Bres san A, Mazzuti L, Serafino S, Fantauzzi A, Turriziani Lack of association of *Chlamydia pneumoniae* with cardiovascular diseases in virologically suppressed HIV patients. New Microbiol. 2017 Jan;40(1):33-37. Epub 2016 Nov 7 (**IF=1.383**)
- 29.* Filardo S, **Di Pietro M**, Schiavoni G, Minniti G, Ortolani E, Romano S, Sessa S. *Chlamydia pneumoniae* clinical isolate from gingival crevicular fluid: a potential atherogenic strain. Front Cell Infect Microbiol. 2015;5:86. (**IF=6.073**)
- 30. 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. (**IF=4.529**)
- 31. 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. . (**IF=3.246**)
- 32. **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. (**IF=6.208**)
- 33. Sessa R, **Di Pietro M**, Filardo S, Turriziani O. Infectious burden and atherosclerosis: A clinical issue. World J Clin Cases. 2014; 2(7):240-9. (**IF=1.534**)
- 34. 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. (**IF=3.658**)
- 35. 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. (**IF=5.165**)
- 36. **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. (**IF=6.208**)
- 37. **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. (**IF=2.843**)
- 38. **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. (**IF=3.298**)
- 39. **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. (**IF=2.843**)
- 40. **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. (**IF=5.071**)

- 41. **Di Pietro M**, De Santis F, De Biase D, Sessa R. The elusive but pathogenic peptidoglycan of chlamydiae. European Journal of Inflammation 2013; 11:257-260. (**IF=0.424**)
- 42. **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. (**IF=2.843**)
- 43. Betto P, Cerimele S, Rassu M, Fornasa CV, **Di Pietro M**, Sessa R. Cutaneous infection of nocardia altamirensis: The first case report. European Journal of Inflammation 2011;9:301-303. doi.org/10.1177/1721727X11009003. (**IF=0.424**)
- 44. Schiavoni G, **Di Pietro M**, Ronco C, del Cal M, Cazzavillan S, Rassu M, Nicoletti M, Sessa R. Chlamydia pneumoniae infection as a risk factor for accelerated atherosclerosis in haemodialysis patients. J Biol Regul Homeost Agents 2010; 24(3): 367-375. (**IF=2.843**)
- 45. **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; 23:65-69. (**IF=2.843**)
- 46. 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 prospectives. Int J Immunopathol Pharmacol 2009;22:9-14. (**IF=3.298**)
- 47. 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. (**IF=3.298**)
- 48. 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;21:415-20. (**IF=3.298**)
- 49. 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 2008;21:1041-3. (**IF=3.298**)
- 50. 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. (**IF=6.847**)
- 51. 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;19:111-8. (**IF=3.298**)
- 52. 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? Eur. J. Inflammation 2005;3:109112. (**IF=0.424**)
- 53. 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. (**IF=1.631**)
- 54. 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. (**IF=3.298**)
- 55. 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. (**IF=3.298**)
- 56. 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. (**IF=4.039**)
- 57. 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 1year follow-up. Int J Immunopathol Pharmacol. 2004;17(2):209-18. (**IF=3.298**)
- 58. 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. (**IF=4.860**)

- 59. Sessa R, **Di Pietro M**, Schiavoni G, Santino I, Altieri A, Pinelli S, Del PM. Microbiological indoor air quality in healthy buildings. New Microbiol. 2002;25(1):51-6. (**IF=1.383**)
- 60. 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. (**IF=6.847**)
- 61. 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. (**IF=1.383**)
- 62. Santino I, Sessa R, **Di Pietro M**, Del Piano M. Lyme borreliosis in central Italy (1995-1998). New Microbiol. 2000;23(3):261-9. (**IF=1.383**)
- 63. 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. (**IF=5.099**)
- 64. 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. (**IF=5.268**)
- 65. Penco M, Romano S, Varveri A, Biffani E, **Di Pietro M**, Sessa R, Fedele F, del Piano M, Dagianti A.Infective agents in the pathogenesis of ischemic cardiopathy. [Agenti infettivi nella patogenesi della cardiopatia ischemica] Cardiologia (Rome, Italy), 1999;44: 117–121
- 66. Varveri A, Sgorbini L, Romano S, Aurigemma G, Dagianti Jr. A, Sessa R, **Di Pietro M**, del Piano M, Dagianti A, Penco M. Chlamydia pneumoniae infection and cardiac ischemic syndromes. [Infezione da *Chlamydia pneumoniae* e sindromi ischemiche cardiache.] Cardiologia (Rome, Italy)1998; 43:1053 1058.
- 67. Sessa R, **Di Pietro M**, del Piano M. Evaluation of systems for anaerobe identification. Ann Ig. 1996;8(5):565-71.

Atti di relazioni, comunicazioni e poster a Congressi Internazionali

- del Piano M., Sessa R., **Di Pietro M**., Varveri A., Dagianti A., Penco M. "*Chlamydia pneumoniae* infection and atherosclerotic coronary disease: A new possible ethiopathogenetic association". In: Proceedings Third Meeting of the European Society for Chlamydia Research. Esculapio Ed. Vienna, 225, 1996.
- del Piano M., Sessa R., Auriti F., Santino I., Di Pietro M., Sitzia E., Pucci R. "Chlamydia pneumoniae in subjects with OSAS". Atti del 1st Roma OSAS International Conference Advances on Snoring Obstructive Sleep Apnea Syndrome, Roma, 1997.
- 3) Sessa R., **Di Pietro M**., Schiavoni G., Melis M., Soda G., Nardoni S., Bosco D., del Piano M. "Detection of *Chlamydia pneumoniae* in atherosclerotic coronary arteries from autopsy, in Italy". In: Proceedings Fourth Meeting of the European Society for Chlamydia Research. Esculapio Ed. Helsinki, 287, 2000.
- 4) Sessa R., **Di Pietro M**., Schiavoni G., Grasso M., Penco M., Romano S., Benedetti-Valentini F., Perna R., del Piano M. "Prevalence of *Chlamydia pneumoniae* DNA in atherosclerotic plaques of carotid arteries". In: Proceedings Fourth Meeting of the European Society for Chlamydia Research. Esculapio Ed. Helsinki, 288, 2000.
- 5) Sessa R., **Di Pietro M**., Schiavoni G., Grasso M., Penco M., Romano S., Biffani E., del Piano M. "Prevalence of *Chlamydia pneumoniae* DNA in peripheral blood mononuclear cells in Italian patients with acute ischaemic heart disease". In: Proceedings Fourth Meeting of the European Society for Chlamydia Research. Esculapio Ed. Helsinki, 289, 2000.
- 6) Sessa R., **Di Pietro M**., Grasso M., Schiavoni G., Penco M., Romano S., Biffani E., del Piano M. "Chlamydia pneumoniae antibody response in patients with acute

^{*}Indexata su Scopus come Pietro, Marisa Di

- ischaemic heart disease and their follow-up". In: Proceedings Fourth Meeting of the European Society for Chlamydia Research, Esculapio. Ed.Helsinki, 290, 2000.
- 7) Sessa R., **Di Pietro M**., Schiavoni G., del Piano M. "*Chlamydia pneumoniae* in vascular infections". In: Proceedings 6th International Symposium on Modern Concepts in Endocarditis and cardiovascular Infections. Sitges (Barcellona), 27-29 Giugno, 2001.
- 8) Sessa R., Schiavoni G., Petrucca A., **Di Pietro M.**, Fallucca S., Zagaglia C., Cipriani P., Noval C. R., del Piano M. "Rapid *Chlamydia pneumoniae* quantification in clinical samples by LightCycler Real-Time PCR.". In: Proceedings Fifth Meeting of the European Society for Chlamydia Research. Esculapio Ed. Budapest, 91, 2004.
- 9) Sessa R., Schiavoni G., **Di Pietro M.**, Petrucca A., Fallucca S., C., Cipriani P.,Noval C.R., del Piano M. "*Chlamydia pneumoniae* in PBMC:reproducibility of the ompA nested PCR touchdown". In: Proceedings Fifth Meeting of the European Society for Chlamydia Research. Esculapio Ed. Budapest, 94, 2004.
- 10) Sessa R., **Di Pietro M**., Schiavoni G., Fallucca S., Zagaglia C., Romano S., Benedetti-Valentini F., Noval C. R., del Piano M. "Prevalence of *Chlamydia pneumoniae* in vascular infections". In: Proceedings Fifth Meeting of the European Society for Chlamydia Research. Esculapio Ed.Budapest, 112, 2004.
- 11) Sessa R., **Di Pietro M.**, Fallucca S., Zagaglia C., Schiavoni G., Morrone S., P.,Noval C. R., del Piano M. "*Chlamydia pneumoniae*-infected macrophages induce apoptosis of activated T cells". In: Proceedings Fifth Meeting of the European Society for Chlamydia Research. Esculapio Ed. Budapest, 168, 2004.
- 12) Schiavoni G, **Di Pietro M**, De Santis F, Filardo S, Cacciotti F, Mastromarino P, Sessa R. Effect of vaginal lactobacilli on Chlamydia trachomatis infection. Seventh Meeting of the European Society for Chlamydia Research. 2012, Amsterdam.
- 13) De Santis F, **Di Pietro M**, Schiavoni G, Vaval E, Angiolella L, Ragno R, Sessa R. Antimicrobial activity of *Mentha suaveolens* against *Chlamydia trachomatis*. Seventh Meeting of the European Society for Chlamydia Research, Amsterdam.
- 14) Filardo S, **Di Pietro M**, Schiavoni G, Mastromarino P, Sessa R. Lactobacilli *Chlamydia trachomatis* interplay in genital infection. Eight Meeting of the European Society for Chlamydia Research, 2016, Oxford, UK.
- 15) Filardo S, **Di Pietro M**, Sessa R High-Throughput Sequencing of Cervico-Vaginal Microbiota in Chlamydia trachomatis Infections. Taller Internacional de Chlamydiae en Humanos y Animales. Webinar Buenos Aires, Argentina, 4-6 ottobre 2022.

Atti di relazioni, comunicazioni e poster a Congressi Nazionali

- 1) Sessa R., **Di Pietro M**., Zamparelli M., Santino I., del Piano M. "Modello in vitro per la produzione di un biofilm monospecifico". Atti del 26° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Baveno 24-27 Settembre, 1997.
- 2) Sessa R., **Di Pietro M**., Santino I., del Piano M., Penco M., Varveri A., Dagianti A. "Infezione da *Chlamydia pneumoniae* e coronaropatia arteriosclerotica". Atti del 26° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Baveno 24-27 Settembre, 1997.
- 3) Sessa R., **Di Pietro M**., Schiavoni G., Grasso M., Dagianti A., Penco M., Varveri A., Biffani E., del Piano M. "Ricerca di *Chlamydia pneumoniae* nei linfociti". Atti del 27° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Reggio Calabria, 13-16 Ottobre, 1999.
- 4) Sessa R., **Di Pietro M**., Grasso M., Dagianti A., Penco M., Biffani E., Varveri A., del Piano M. "Chlamydia pneumoniae: follow-up in soggetti con cardiopatia

- ischemica". Atti del 27º Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Reggio Calabria, 13-16 Ottobre, 1999.
- 5) Sessa R., **Di Pietro M**., Schiavoni G., Grasso M., Melis M., Soda G., Nardoni S., Bosco D., del Piano M. "Ricerca di *Chlamydia pneumoniae* in campioni di coronaria in presenza di lesioni aterosclerotiche". Atti del 27° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Reggio Calabria, 13-16 Ottobre, 1999.
- 6) Sessa R., Schiavoni G., **Di Pietro M**., Petrucca A., Cipriani P., Puopolo M., Santino I., del Piano M. "Ricerca di *Chlamydia pneumoniae* nei PBMC: riproducibilità della ompA nested PCR touchdown. Atti del 31° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia, Roma, 19-22 Ottobre 2003.
- 7) **Di Pietro M**. "La tutela dell'operatore microbiologico nel laboratorio: dettami legislativi e misure di sicurezza" ECM- "I nuovi pericoli per il nostro mondo: il terrorismo, il bioterrorismo, le nuove patologie microbiche emergenti e riemergenti". Università di Roma "La Sapienza", 18-21 Maggio 2004.
- 8) Sessa R., Schiavoni G., Petrucca A., **Di Pietro M**., Fallucca S., Zagaglia C., Cipriani P., del Piano M. "Real-time PCR nella ricerca della *Chlamydia pneumoniae*". Atti del 32° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia, Milano, 26-29 Settembre 2004.
- 9) Sessa R., **Di Pietro M**., Schiavoni G., Fallucca S., Zagaglia C., Romano S., Benedetti-Valentini F., del Piano M. "Prevalenza della *Chlamydia pneumoniae* nelle malattie aterosclerotiche cardiovascolari". Atti del 32° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia, Milano, 26-29 Settembre 2004.
- Sessa R., Di Pietro M., Fallucca S., Zagaglia C., Schiavoni G., Morrone S., del Piano M. "Studio sul meccanismo di apoptosi indotto da *Chlamydia pneumoniae*". Atti del 32° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia, Milano, 26-29 Settembre 2004.
- 11) Sessa R., Schiavoni G., **Di Pietro M**., Rassu M., Cazzavillan S., De Cal M., Cervino G., Vitale A., Balduino G., del Piano M. "*Chlamydia pneumoniae* fattore di rischio cardiovascolare in pazienti in dialisi". Atti del 33° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia, Milano, 16-19 Ottobre 2005.
- 12) Sessa R., **Di Pietro M**., Schiavoni G., Maras B., Macone A., Zagaglia C., Faccilongo S., Vitale A., del Piano M. "Lo stato redox in cellule infettate da *Chlamydia pneumoniae*". Atti del 33° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia, Milano, 16-19 Ottobre 2005.
- 13) Sessa R., **Di Pietro M.**, Zagaglia C., Schiavoni G., Cipriani P., Pozzilli C., del Piano M. "Real-time PCR per la ricerca di *Chlamydia pneumoniae* nella sclerosi multipla". Atti del 34° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia, Genova, 15-18 Ottobre 2006.
- 14) R. Sessa, **Di Pietro M.**, Schiavoni G., Zagaglia C., Maras B., Macone A., Cipriani P., del Piano M. "Apoptosi e stato redox nei linfociti T e nei macrofagi infettati da *Chlamydia pneumoniae*". Atti del 34° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia, Genova, 15-18 Ottobre 2006.
- 15) R. Sessa, **Di Pietro M.**, Schiavoni G., Zagaglia C., del Piano M. "*Chlamydophila pneumoniae* e markers di infiammazione in pazienti dializzati". Atti del 36° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia, Roma, 12-15 Ottobre 2008.
- 16) R. Sessa, **Di Pietro M**., Schiavoni G., Zagaglia C., del Piano M. "L'effetto dell'inibizione del TNF-α nelle cellule dendritiche infettate da *Chlamydophila pneumoniae*". Atti del 36° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia, Roma, 12-15 Ottobre 2008.
- 17) De Santis F., Schiavoni G., **Di Pietro M**., De Biase D., Tramonti A, Zagaglia C., del Piano M., Sessa R. "Aspetti molecolari della forma persistente di *Chlamydia*

- pneumoniae." Atti del 37° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia, Torino, 11-14 Ottobre 2009.
- 18) Iannone M., Schiavoni G., **Di Pietro M.**, Vanzetto A., Zagaglia C., Tofani D.*, del Piano M., Sessa R. "Studio sull'attività del resveratrolo e dell'idrossitirosolo nella formazione di cellule schiumose indotta da*Chlamydia pneumoniae*". Atti del 37° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia, Torino, 11-14 Ottobre 2009.
- 19) **Di Pietro M.**, Filardo S., Cazzavillan S., Segala C., Bevilacqua P., Bonoldi E, D'Amore E, Rassu M, Sessa R. Infezione vascolare da Chlamydia pneumoniae: fattore di rischio per le malattie neurologiche? Atti del 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Riccione, 7-10 ottobre 2012.
- Filardo S, **Di Pietro M**., De Santis F., Ragno R., Angiolella L., Sessa R. Effetti dell'olio essenziale di Mentha suaveolens su Chlamydia trachomatis. II Congresso Nazionale della Società Italiana per la Ricerca sugli Oli Essenziali (S.I.R.O.E.), 2014, Terni, Italia
- 21) **Di Pietro M.** "I percorsi della ricerca bibliografica: luoghi, metodi e strumenti". Convegno "L'importanza della Ricerca documentale per lo sviluppo delle Best Practice". Università di Roma "Sapienza". 2014
- 22) **Di Pietro M.**, Schiavoni G., Filardo S., Schippa S., Pantanella F., Minniti L., Ortolani E., Sessa R. Chlamydia Pneumoniae Clinical Isolate From Gingival Crevicular Fluid: a Potential Atherogenic Strain? Atti del 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Napoli, 27-30 Settembre 2015
- 23) Filardo S, **Di Pietro M**, Farcomeni A, Schippa S, Pantanella F, Schiavoni G, Sessa R. *Chlamydia pneumoniae*-mediated Inflammation in Atherosclerosis: a Meta-Analysis. Atti del 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, 2015, Napoli, Italia
- 24) **Di Pietro M**. "Importanza del biofilm nelle infezioni genitali da *Chlamydia trachomatis*. Convegno "Nuove metodologie nella diagnosi e prevenzione di infezioni batteriche, virali, fungine e parassitarie". Progetto LAZIO- INNOVA. Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive. Università degli Studi di Roma "Sapienza". Roma, 13 Aprile 2018.
- 25) Filardo S, **Di Pietro M**, Tranquilli G, Latino MA, Recine N, Porpora MG, Sessa R. Selected Immunological Mediators and Cervical Microbial Signatures in Women with Chlamydia trachomatis Infection. Atti del 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Roma, 18-21 settembre 2019.
- 26) Filardo S, Manera M, **Di Pietro M**, Ferretti E, Sessa R. *Chlamydia trachomatis* suppresses the innate immune response in primary human Sertoli cells. Atti del 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Roma, 18-21 settembre 2019.
- 27) Filardo S., **Di Pietro M**, Mattioli R, Mosca L, Sessa R EVOO-based formulations against Chlamydiae: a promising approach. Atti del 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Napoli, 15-18 settembre 2022.

Roma, 14 novembre 2022

21