

ALL. B

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/07 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE - FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI - CODICE CONCORSO 2021PAR022.

Decreto Rettorale Università di Roma “La Sapienza” n 1488/2021 del 03.06.2021

GIOVANNA SIMONETTI
Curriculum Vitae

Parte I – Informazioni generali

Nome e Cognome	Giovanna Simonetti
----------------	--------------------

Parte II – Formazione

Tipologia	Anno	Istituzione	Note
Laurea in Farmacia	1991	Università degli studi di Roma “La Sapienza”	110/110 con Lode
Abilitazione all’esercizio della professione di farmacista	1991	Università degli studi di Roma “La Sapienza”	
Dottore di Ricerca in Microbiologia del Farmaco e del Cosmetico	1996	Sede amministrativa Università degli studi di Milano consociata con l’Università di Roma “La Sapienza”	Con giudizio lodevole della commissione
Borsa di studio	1990	Istituto Superiore di Sanità	Dipartimento di Batteriologia e Micologia Medica.
Borsa di studio	1997-1998	Procter & Gamble Italia SPA presso l’Università di Roma “La Sapienza”	Centro interdipartimentale delle Malattie Sociali

Abilitazione Scientifica Nazionale: Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di II fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 06/A3 conseguita in data 20/03/2018 (validità dal 20/03/2018 al 20/03/2024)

<https://asn16.cineca.it/pubblico/miur/esito-abilitato/06%252FA3/2/4>

Supera tutti e tre i parametri soglia per l’abilitazione di I fascia e tutti e tre i parametri per l’abilitazione di II fascia (dati scopul ultimo accesso 8.06.2021)

06/A3	I fascia			II fascia		
	Numero articoli 10 anni	Numero citazioni 15 anni	Indice H 15 anni	Numero articoli 5 anni	Numero citazioni 10 anni	Indice H 10 anni
Valori soglia	22	547	14	11	284	8
Valori candidata	38	645	15	26	502	14

Parte III – Attività lavorativa

Dal	Al	Istituzione	Posizione
1° aprile 1999	2002	Università di Roma “La Sapienza”	Ricercatore a tempo indeterminato
1° aprile 2002	oggi	Università di Roma	Ricercatore Confermato a tempo

		“La Sapienza”	indeterminato SSD MED/07
--	--	---------------	--------------------------

Parte IV- Attività gestionali, organizzative e di servizio all’Ateneo

Dal	al	Istituzione	Posizione
2005	2009	Università di Roma “La Sapienza”	Membro del Consiglio Accademico dell’Ateneo Federato delle Scienze Politiche Pubbliche e Sanitarie
2007	2014	Università di Roma “La Sapienza”	Partecipazione Collegio docenti del dottorato in SCIENZE DI SANITA' PUBBLICA E MICROBIOLOGIA - DOT0326197
17. 09. 2015		Università di Roma “La Sapienza”	Presidente commissione d’aula per la prova di ammissione ai corsi di laurea in farmacia e CTF
2016	oggi	Università di Roma “La Sapienza”	Membro della Commissione Didattica del Corso di Laurea in Farmacia
2017	2020	Università di Roma “La Sapienza”	Membro del Consiglio Didattico Scientifico del Master di secondo livello “I Manager chiave nell'azienda nutraceutica e cosmeceutica”. (1CFU) codice corso di studio: 30197

Parte V – Attività in Startup Universitarie

Data		Attività svolta	note
28 aprile 2020	Parere favorevole del CDA Sapienza alla costituzione della Startup Vivita.	Componente Startup Sapienza	CDA Sapienza parere favorevole e cessione marchio
16 settembre 2020	Costituzione Startup innovativa ViVita srl	Socia al 31%	il 30% conferito con il Know-how
Dal 16/09/2020 al 15/05/2021	Startup innovativa ViVita srl	co-amministratrice della start-up ViVita srl	

Part VI – Attività didattica

VI A- Insegnamenti programmati e in programmazione

Anno	Istituzione	Corso
Dal 2005-2006 ad oggi	Università di Roma “La Sapienza”.	Microbiologia A-L 8 CFU (64 ore) in MED/07 corso di laurea in Farmacia, LM-13 (CARICO DIDATTICO)
Dal 2019-2020 ad oggi	Università di Roma “La Sapienza.	Microbiologia, 2CFU (24 ore) in MED/07, Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) - Corso di laurea L - Roma Azienda S. Giovanni Addolorata L/SNT1 (CARICO DIDATTICO)
Dal 2021-2022	Università di Roma “La Sapienza	Microbiologia, 2CFU (24 ore) in MED/07, corso di studio Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) - Corso di laurea F - ASL Roma 4 - Civitavecchia (RM) L/SNT1 (CARICO DIDATTICO)
In programmazione Dal 2022-2023	Università di Roma “La Sapienza	Docente del corso di Microbiologia dei Farmaci e degli Alimenti 6 CFU in MED/07, corso di laurea in Farmacia, della Facoltà di Farmacia e Medicina,

VIB-Insegnamenti precedenti

Anno	Istituzione	Corso
2017-2020	Università di Roma “La Sapienza	Docente di Microbiologia (1CFU) del Master di secondo livello “I Manager chiave nell'azienda nutraceutica e cosmeceutica”. codice corso di studio: 30197
2020	Università di Roma “La Sapienza	Docente del corso Microbiologia dei prodotti cosmetici e nutraceutici (3 CFU) nel dottorato in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica
2011-2018	Università di Roma “La	Docente nel Master di secondo livello Sostanze

	Sapienza	Organiche Naturali. Codice corso 04608
2016	Università di Roma "La Sapienza	Docente nel Master di secondo livello Nutraceutica e Cosmeceutica di Prodotti di Origine Vegetale
2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011	Università di Roma "La Sapienza	Docente del corso di Tecniche Diagnostiche in Micologia nella scuola di specializzazione in Microbiologia e Virologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia.
1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004 e 2004/2005	Università di Roma "La Sapienza".	Docente di Microbiologia Clinica nel corso di laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche.
1999/2000 e 2000/2001	Università di Roma "La Sapienza"	Tutor per il corso di Microbiologia per il diploma universitario Igienista Dentale.
1995/1996	Azienda Unità Sanitaria Locale RM/A	Docente di Chimica nel corso Tecnici di Laboratorio Medico
1995	Provincia di Pesaro in collaborazione con il Centro Interdipartimentale per le Malattie Sociali dell'Università di Roma "La Sapienza", presso la sede di Piobbico	Docente di Fisiologia della Nutrizione nel corso di Esperto in Alimentazione

VI C- Relatore di Tesi Sperimentali di Master Universitario di II livello

AA 2014/2015	Master in "Sostanze organiche naturali", Sapienza Università di Roma, tesi dal titolo Estratti di semi di uva ed attività antifungina: dall'estratto alle formulazioni per uso topico.
--------------	--

VI D- Relatore di Tesi Sperimentali di Laurea Magistrale in Farmacia

Anno Accademico	Titolo
AA 2019/2020	Attività di modulatori epigenetici sulla produzione di proteine extracellulari di <i>Aspergillus</i> spp.
AA2019/2020	Attività di agenti chelanti sulla formazione del biofilm di <i>Candida albicans</i>
AA 2018/2019	Studio dell'attività antifungina dell'olio di semi di amaranto.
AA 2018/2019	Attività antifungina in vitro e in vivo di estratti idroalcolici di <i>Fragaria ananassa</i> var. Clery.
AA 2017/2018	Studio dell'attività antifungina e della tossicità di composti indolici di nuova sintesi.
AA 2017/2018	Attività di estratti vegetali sulla crescita e sui fattori di virulenza di <i>Candida species</i> .
AA 2017/2018	Attività antifungina di itaconimmidi di nuova sintesi su <i>Candida albicans</i> .
AA 2016/2017	Attività antibatterica di estratti vegetali, ottenuti da diverse matrici, valutata in vitro su <i>Pseudomonas syringae</i> pv <i>actinidiae</i> .
AA 2016/2017	Attività antifungina di immidi di nuova sintesi
AA 2015/2016	Contaminazione microbica in un laboratorio galenico di farmacia ospedaliera: valutazione del rischio e misure di prevenzione nell'allestimento di preparati sterili.
A/A 2013/2014	Attività antifungina di estratti vegetali con contenuto quali-quantitativo defferente di composti fenolici.
AA 2013/2014	Tossine batteriche attivanti le Rho GTPasi: possibili usi nella terapia delle malattie del sistema nervoso centrale.
AA 2011/2012	Effetto dell'acido anacardico, istone acetiltransferasi inibitore, sul ciclo replicativo dell'Influenzavirus
AA 2011/2012	Attività antifungina di molecole di nuova sintesi verso funghi di interesse medico.
AA 2010/2011	Attività antifungina di estratti ottenuti da radici rigenerate in vitro di <i>Hypericum perforatum</i> subsp. <i>Angustifolium</i> .
AA 2007/2008	Modulatori epigenetici: una via alternativa nella terapia delle infezioni fungine

	laureanda
AA 2007/2008	Studio dell'attività di lavanda angustifolia verso Candida albicans e dermatofiti
AA 2006/2007	Inibitori delle deacetilasi (HDACi): nuove strategie per il superamento della resistenza in Candida albicans.
AA. 2006/2007	Attività associazioni di estratti vegetali sul Biofilm di Candida albicans.
AA 2004/2005	Azione topica del bifonazolo in micosi superficiali su pazienti extracomunitari.

VI E- Relatore di Tesi Sperimentali di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Anno Accademico	Titolo
AA 2010/2011	Studio dell'attività di modulatori epigenetici sulla replicazione del virus influenzale di tipo
AA 2009/2010	Attività di modulatori epigenetici su Cryptococcus neoformans.
AA 2008/2009	Studio del ruolo di modulatori epigenetici nella virulenza e nell'acquisizione di resistenza di Candida species.
AA 2008/2009	Attività antifungina della propoli verso funghi lieviti e filamentosi.
AA 2003/2004	Analisi della distribuzione di specie batteriche appartenenti al genere Burkholderia nel suolo e nella rizosfera di mais.

VI F- Relatore di Tesi Compilative di Laurea Magistrale in Farmacia.

Anno Accademico	Titolo
AA 2018/2019	Microbiota e microbioma cutaneo.
AA 2018/2019	La placca dentale: generalità, trattamento e prevenzione.
AA 2018/2019	Profilassi della malaria: il vaccino.
AA 2017/2018	Il microbioma e le micosi superficiali cutanee dalla nascita all'adolescenza.
AA 2017/2018	Malassezia spp.: malattie e terapia.
AA 2017/2018	Microbiota vaginale: disbiosi e mantenimento dell'equilibrio.
AA 2016/2017	Microbiota intestinale e obesità.
AA2016/2017	Antibiotico Resistenza: Cause, Effetti e Possibili Soluzioni
AA 2015/2016	Tossine batteriche: intossicazioni e tossinfezione alimentari.
AA 2010/2011	Onicomicosi sostenute da dermatofiti
AA 2010/2011	Attività antifungina di estratti vegetali contenenti saponine.
AA 2008/2009	AIDS in Africa: epidemiologia, prevenzione e trattamento.
AA 2007/2008	Target per combattere l'HIV: passato, presente, futuro.
AA 2006/2007	Ruolo delle sostanze antiossidanti nelle infezioni virali.
AA 2002/2003	Candida Biofilm
AA 2001/2002	Resistenza del biofilm agli agenti antimicrobici.

Part VII – Iscrizione a Società Scientifiche, Premi e Onorificenze

Anno	PREMI	Iscrizioni/Membro
Dal 1992 ad oggi		Ordine dei Farmacisti di Roma
Dal 2004 ad oggi		Società Italiana di Microbiologia (SIM)
Dal 2006 ad oggi		Società Italiana di Microbiologia Farmaceutica (SIMIF)
2016	Vincitore come "Miglior Poster" per la sessione Rapporti microrganismo-ospite, 41° Congresso Nazionale, Soc. Italiana di Microbiologia	

Part VIII – Attività di ricerca

VIII A- Linee di ricerca

Breve descrizione	collaborazioni internazionali riferite alle
-------------------	---

	linee di ricerca
Studio dei meccanismi coinvolti nella virulenza, formazione di biofilm e nella acquisizione di resistenza ai farmaci antifungini in funghi di interesse medico.	Najla SADFI ZOUAOU Laboratory of Microorganisms and Active Biomolecules, Faculté des Sciences. Tunisia.
Identificazione dell'attività antimicrobica di nuove molecole di sintesi verso funghi patogeni dell'uomo in forma planctonica e sessile.	Valdir Cechinel Filho Vice Reitor de Pós-Graduação, Pesquisa, Extensão e Cultura-UNIVALI. Brasile.
Identificazione dell'attività antimicrobica di nuove molecole naturali su funghi patogeni dell'uomo in forma planctonica e sessile.	Asma Ourabaha, Laboratoire de Biochimie Appliquée, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Université de Bejaia, Algeria. l'Università SafariK in Kosice, Slovacchia
Studio dell'attività di antimicrobici naturali o di sintesi nanoformulati su funghi patogeni dell'uomo in forma planctonica o sessile.	
Studio dell'attività di nuove molecole e nuovi sistemi conservanti.	
Studio di modulatori epigenetici sull'inibizione della crescita e sui fattori di virulenza di funghi patogeni dell'uomo.	
Studio di modulatori epigenetici su <i>Aspergillus</i> spp sulla modulazione della produzione di molecole di interesse medico.	Alexander Osmolovskiy Dipartimento di Microbiologia di Lomonosov Moscow State University. Mosca
Studio delle proteine extracellulari di <i>Aspergillus fumigatus</i> nell'interazione ospite-parassita	

VIII B– Progetti di ricerca

Anno	Titolo	Ente	Responsabile o Componente
2020	Activity against fungal biofilm and evaluation of chemical composition of purple carrot extracts from industrial processing wastes	Progetti di ricerca Progetti di Ricerca (Medi) Università di Roma “La Sapienza”. Numero protocollo: MA2201729D6327B0	Responsabile
2019	Studies of small-molecule modulators of epigenetic targets on production of extracellular <i>Aspergillus</i> proteins	Progetti per Avvio alla Ricerca - Tipo 1 Responsabile: OREKHOVA ANASTASIA. Numero protocollo: AR11916B88D21010	Tutor
2017	The development of a biotechnological complex to treat bark and wood waste using microbiological destruction, hydrodynamic and acoustic methods as well as composite materials	Ministry of Education and Science of Perm Krai (Russia).	Responsabile
2017		finanziamento annuale individuale delle attività base di ricerca. Università di Roma “La Sapienza”,	Responsabile
2009	Modulatori epigenetici: target per nuovi agenti antimicrobici	Progetto di Ateneo Federato di Scienze delle Politiche Pubbliche e Sanitarie SPPS, Università di Roma “La Sapienza”. Codice:	Responsabile

		C26F0978LF	
2008	Studio di nuove strategie terapeutiche per la terapia di infezioni fungine	Progetto di Ateneo Federato di Scienze delle Politiche Pubbliche e Sanitarie SPPS. Codice: C26F08MBRL	Responsabile
2007	Attività di molecole naturali e sintetiche sulla virulenza e resistenza agli antifungini di miceti di interesse clinico.	Ricerche di ATENEO FEDERATO (ex ricerche di FACOLTÀ) di Scienze delle Politiche Pubbliche e Sanitarie SPPS. Codice: C26F079WA3	Responsabile
2005	Studio ed inibizione dell'espressione di caratteri legati alla virulenza ed alla resistenza di Candida albicans mediante regolazione dell'espressione genica.	Ricerca di Facoltà. Università di Roma "La Sapienza". Codice: C26F051542.	Responsabile
2020	Microrganismi anaerobi appartenenti a ecosistemi fisiologici e patologici dell'uomo: studi sul rapporto parassita/ospite e valutazione dell'attività antimicrobica e antibiofilm di composti convenzionali e di nuova concezione	Progetto Medie Attrezzature Scientifiche. Università di Roma "La Sapienza", Numero protocollo: MA2201729D6327B0	Componente
2019	Innovative approaches for controlling Botrytis cinerea, causal agent of the grey mold disease in tomato by using poly(lactic-co-glycolic acid) nanoparticles for the controlled release of the antifungal fluopyram	Progetti di Ricerca Grandi - Progetti Grandi. Università di Roma "La Sapienza", Numero protocollo: RG11916B427D180B	Componente
2018	Sustainable cultivation of the medicinal plant Hypericum perforatum (L.): soil saprotrophic fungi for growth-promoting and resistance-induction.	Progetti di Ricerca. Progetti Grandi. Università di Roma "La Sapienza". Numero protocollo: RG118164361EBAAA	Componente
2017	Targeting Hedgehog pathway: synthesis and evaluation of novel Smo and Gli inhibitors and their pharmacological effects in tumors and cancer stem cells".	Progetti di ricerca (Ateneo). Progetti grandi. Università di Roma "La Sapienza". Numero protocollo: RG11715C78730939	Componente
2016	Comparazione del profilo stilbenico e valutazione dell'attività antifungina di estratti ottenuti da linee cellulari e piante di Vitis spp. suscettibili e resistenti all'attacco di funghi fitopatogeni.	Progetti di ricerca (Ateneo). Progetti piccoli. Università di Roma "La Sapienza". Numero protocollo: RP116154C3F6425E	Componente
2015	Studio dell'attività di estratti vegetali, chitosano e oligosaccaridi del chitosano (COS) su biofilm formati da microrganismi fitopatogeni"	Ricerche Universitarie. Università di Roma "La Sapienza". Codice: C26A15MLP9	Componente
2014	Strategie per il potenziamento della biosintesi di polifenoli ad attività antifungina da colture di radici in vitro di Hypericum spp. da impiegare nella lotta contro funghi patogeni delle piante e dell'uomo	Ricerche Universitarie. Università di Roma "La Sapienza". Codice: C26A14RP98	Componente

2013	Nuovi vettori nanobiopolimerici per la veicolazione di molecole di difesa contro funghi patogeni in Vitis vinifera"	Ricerche Universitarie. Università di Roma "La Sapienza". Codice: C26A13L5HT	Componente
2012	Redox-regulated intracellular pathways as new potential targets for anti-influenza drugs.	Ricerche Universitarie. Università di Roma "La Sapienza". Codice: C26A12KF3T	Componente
2012.	La citofluorimetria a flusso: una piattaforma tecnologica per lo studio dei meccanismi biochimici in organismi cellulari	Acquisizione di medie e grandi attrezzature scientifiche. Codice: C26G12CNY5	
2011	Sviluppo di molecole capaci di modulare vie metaboliche intracellulare redox-sensibili per la prevenzione e la cura di patologie infettive tumorali, neurodegenerative e loro delivery mediante piattaforme nanotecnologiche	PON01_01802	Componente
2011	Estratti ricchi in xantoni ad attività antifungina da radici rigenerate in vitro di Hypericum perforatum e analisi del profilo metabolico primario e secondario	Ricerche Universitarie. Codice: C26A11XLZ5	Componente
2010	Modulation of intracellular acetylation pattern as target for new antiviral and antifungal strategies	Ricerche Universitarie. Codice: C26A10MA8A	Componente
2009	Intracellular Protein-Protein Interactions regulating viral replication as targets for novel antiviral strategies	Progetto di Ricerca Finanziato dalla Fondazione Roma	Componente
2009	Ruolo dei meccanismi di signalling intracellulare e delle risposte ad essi correlate nella patogenesi delle infezioni virali e delle infezioni secondarie ad esse correlate.	Ricerche Universitarie. Codice: C26A093543	Componente
2008	Controllo dell'espressione genica e meccanismi di signaling intracellulare nella patogenesi di infezioni opportunistiche secondarie alle infezioni virali	Ricerche Universitarie. Codice: C26A084Y3T.	Componente
2008	"Processi di folding e maturazione delle glicoproteine virali: un potenziale bersaglio per lo sviluppo di strategie anti-infettive innovative?".	Ricerche di ATENEO FEDERATO (ex ricerche di FACOLTÀ) di Scienze delle Politiche Pubbliche e Sanitarie SPPS. Codice: C26F08HJYW	Componente
2007	Controllo dell'espressione genica e meccanismi di signaling intracellulare nella patogenesi di infezioni opportunistiche secondarie alle infezioni virali	Ricerche Universitarie. Codice: C26A07JWR7	Componente
2006	Studio dei meccanismi di signalling intracellulare redox-regolati nella patogenesi delle infezioni da virus respiratori e delle infezioni opportunistiche secondarie.	Ricerca di Ateneo. Codice: C26A0699P8.	Componente
2005	Caratterizzazione dei meccanismi molecolari coinvolti nelle interazioni tra	Ricerca di Ateneo. Codice: C26A053318	Componente

	virus ed altri agenti patogeni nella insorgenza di infezioni opportunistiche		
2004	Caratterizzazione molecolare di meccanismi di cooperazione virus-batteri nella patogenesi di infezioni da agenti multipli del tratto respiratorio	Ricerca di Ateneo. Codice: C26A047118	Componente
2003	Studio dei meccanismi molecolari coinvolti nella patogenesi delle infezioni da agenti patogeni multipli.	Ricerche di Ateneo. Codice: C26A032934	Componente
2002	Nuovi agenti antidenaturanti ed antiossidanti per il trattamento di patologie reumatiche ed altre condizioni nelle quali lo stress ossidativo gioca un importante ruolo patogenetico	Ricerca di Ateneo. Codice: C26A023583.	Componente
2001	Azione potenziante degli antiossidanti fenolici sui farmaci antimicrobici	Ricerche di FACOLTÀ	Componente

VIII C- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionale e internazionali, o partecipazione agli stessi

DATA	Gruppo di ricerca	Titolo
30.09.2013 al 30.09.2014	Responsabile scientifico per il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive Sapienza della collaborazione scientifica tra Sapienza (Dipartimento Sanità Pubblica e Malattie Infettive e Biologia Ambientale), CREA Bari, Campus Biomedico	Valutazione in vivo dell'attività antifungina di preparazioni contenenti estratti vegetali nel trattamento topico di infezioni sostenute da funghi causa di Micosi cutanee
Dal 19.05.2014 al 21.07.2015	Responsabile per il dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive della Sapienza Università di Roma della collaborazione internazionale con l'Università SafariK in Kosice, Slovacchia	Attività antifungina di estratti di Hypericum spp
Dal 11.05.2015 al 28.10.2016	Direzione dell'attività di ricerca caratterizzato da collaborazione internazionale con la facoltà di biologia dell'Università El-Manar di Tunisi.	studio di dermatofiti
2016	Responsabile scientifico e promotrice di nuovo Accordo Quadro tra Sapienza Università di Roma e l'Université de Tunis El Manar. Tunisia	Responsabile scientifico in Tunisia: Najla SADFI ZOUAOUI, Laboratory of Microorganisms and Active Biomolecules, Faculté des Sciences de Tunis
2016	Responsabile scientifico e promotrice di nuovo Accordo Quadro tra Sapienza Università di Roma e l'Universidade do Val do Itajai. Brasile	Responsabile scientifico in Brasile Valdir Cechinel Filho Vice Reitor de Pós-Graduação, Pesquisa, Extensão e Cultura-UNIVALI.
2017	Responsabile per l'Italia della collaborazione scientifica con L'Università di Pern, Russia	Development of a complex biotechnological process for the processing of bark and wood waste using microbiological degradation hydrodynamic and acoustic methods and composite materials
2018-ad oggi	Direzione delle attività di ricerca che prevedono una collaborazione con il Dipartimento di Microbiologia di Lomonosov Moscow State University	Studio di modulatori epigenetici sulla produzione di proteine extracellulari di Aspergillus
2020-2021	Membro del Comitato Scientifico ed Organizzativo del 13° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Farmaceutica	

Parte IX- Elenco Pubblicazioni Scientifiche

N	pubblicazione	IF 2019	IF anno pubblicazione	n. citazioni
1.	Bortolami, M., Pandolfi, F*, Messore, A., Rocco, D., Feroci, M., Di Santo, R., De Vita, D., Costi, R., Cascarino, P., Simonetti, G* , Scipione, L. Design, synthesis and biological evaluation of a series of iron and copper chelating deferiprone derivatives as new agents active against <i>Candida albicans</i> (2021) Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters, 42, art. no. 128087. https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2021.128087 * Corresponding authors.	2,579	2,579	0
2.	Cairone, F†, Simonetti, G† , Orekhova, A., Casadei, M.A., Zengin, G., Cesa, S Health Potential of Clery Strawberries: Enzymatic Inhibition and Anti- <i>Candida</i> Activity Evaluation (2021) Molecules (Basel, Switzerland), 26 (6). https://doi.org/10.3390/molecules26061731 ; †These authors contributed equally to this work.	3,267	3,267	0
3.	Ingallina, C., Maccelli, A., Spano, M., Matteo, G.D., Sotto, A.D., Giusti, A.M., Vinci, G., Giacomo, S.D., Rapa, M., Ciano, S., Frascchetti, C., Filippi, A., Simonetti, G. , Cordeiro, C., Silva, M.S., Crestoni, M.E., Sobolev, A.P., Fornarini, S., Mannina, L; Chemico-biological characterization of torpedino di fondi® tomato fruits: A comparison with san marzano cultivar at two ripeness stages (2020) Antioxidants, 9 (10), art. no. 1027, pp. 1-29. https://doi.org/10.3390/antiox9101027	5,014	5,014	2
4.	Simonetti, G. , Brasili, E., Pasqua; Antifungal Activity of Phenolic and Polyphenolic Compounds from Different Matrices of <i>Vitis vinifera</i> L. Against Human Pathogens (2020) Molecules, 25 (16), art. no. 3748. https://doi.org/10.3390/molecules25163748	3,267	3,267	2
5.	Ourabah, A., Atmani-Kilani, D., Debbache-Benaida, N., Kolesova, O., Azib, L., Yous, F., Benloukil, M., Botta, B., Atmani, D., Simonetti, G.* Anti- <i>Candida albicans</i> biofilm activity of extracts from two selected indigenous Algerian plants: <i>Clematis flammula</i> and <i>Fraxinus angustifolia</i> (2020) Journal of Herbal Medicine, 20, art. no. 100319. https://doi.org/10.1016/j.hermed.2019.100319 * Corresponding authors.	2,221	2,221	2
6.	Ingallina, C., Capitani, D., Mannina, L., Carradori, S., Locatelli, M., Di Sotto, A., Di Giacomo, S., Toniolo, C., Pasqua, G., Valletta, A., Simonetti, G. , Parroni, A., Beccaccioli, M., Vinci, G., Rapa, M., Giusti, A.M., Frascchetti, C., Filippi, A., Maccelli, A., Crestoni, M.E., Fornarini, S., Sobolev, A.P. Phytochemical and biological characterization of Italian “sedano bianco di Sperlonga” Protected Geographical Indication celery ecotype: A multimethodological approach (2020) Food Chemistry, 309, art. no. 125649. DOI: 10.1016/j.foodchem.2019.125649	6,306	6,306	12
7.	Simonetti, G. , Pucci, N., Brasili, E., Valletta, A., Sammarco, I., Carnevale, E., Pasqua, G., Loreti, S.; In vitro antimicrobial activity of plant extracts against <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> causal agent of bacterial canker in kiwifruit (2020) Plant Biosystems, 154 (1), pp. 100-106. https://doi.org/10.1080/11263504.2019.1699194	1,787	1,787	6
8.	Giordani, C., Simonetti, G. , Natsagdorj, D., Chojjamts, G., Ghirga, F., Calcaterra, A., Quaglio, D., De Angelis, G., Toniolo, C., Pasqua, Antifungal activity of mongolian medicinal plant extracts (2020) Natural	2,158	2,158	4

	Product Research, 34 (4), pp. 449-455. DOI: 10.1080/14786419.2019.1610960			
9.	Mocan, A., Cairone, F., Locatelli, M., Cacciagrano, F., Carradori, S., Vodnar, D.C., Crişan, G., Simonetti, G. , Cesa, S; Polyphenols from lycium barbarum (Goji) fruit european cultivars at different maturation steps: Extraction, hplc-dad analyses, and biological evaluation (2019) Antioxidants, 8 (11), art. no. 562. https://doi.org/10.3390/antiox8110562	5,014	5,014	9
10	Simonetti, G. , Palocci, C., Valletta, A., Kolesova, O., Chronopoulou, L., Donati, L., Nitto, A.D., Brasili, E., Tomai, P., Gentili, A., Pasqua, G.; Anti-Candida biofilm activity of pterostilbene or crude extract from non-fermented grape pomace entrapped in biopolymeric nanoparticles (2019) Molecules, 24 (11), art. no. 2070. https://doi.org/10.3390/molecules24112070	3,267	3,267	8
11	Simonetti, G. , D'Auria, F.D., Mulinacci, N., Milella, R.A., Antonacci, D., Innocenti, M., Pasqua G.; Phenolic content and in vitro antifungal activity of unripe grape extracts from agro-industrial wastes (2019) Natural Product Research, 33 (6), pp. 803-807. https://doi.org/10.1080/14786419.2017.1410811	2,158	2,158	8
12	Pandolfi, F., D'Acerno, F., Bortolami, M., De Vita, D., Gallo, F., De Meo, A., Di Santo, R., Costi, R., Simonetti, G* , Scipione, Searching for new agents active against Candida albicans biofilm: A series of indole derivatives, design, synthesis, and biological evaluation (2019) European Journal of Medicinal Chemistry, 165, pp. 93-106. https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2019.01.012 *Corresponding author. The authors Giovanna Simonetti and Luigi Scipione equally contributed to this work.	5,573	5,573	10
13	De Vita, D., Messore, A., Toniolo, C., Frezza, C., Scipione, L., Berteza, C.M., Micera, M., Di Sarno, V., Madia, V.N., Pindinello, I., Roscilli, P., Botto, A., Simonetti, G. , Orekhova, A., Manfredini, S., Costi, R., Di Santo, R.; Towards a new application of amaranth seed oil as an agent against Candida albicans (2019) Natural Product Research. https://doi.org/10.1080/14786419.2019.1696335	2,158	2,158	2
14	Simonetti, G. , Valletta, A., Kolesova, O., Pasqua, G.; Plant products with antifungal activity: From field to biotechnology strategies (2018) Natural Products as Source of Molecules with Therapeutic Potential: Research and Development, Challenges and Perspectives, pp. 35-71. https://doi.org/10.1007/978-3-030-00545-0_2	-	-	1
15	Badiali, C., De Angelis, G., Simonetti, G. , Brasili, E., Tobaruela, E.C., Purgatto, E., Yin, H., Valletta, A., Pasqua, Chitosan oligosaccharides affect xanthone and VOC biosynthesis in Hypericum perforatum root cultures and enhance the antifungal activity of root extracts (2018) Plant Cell Reports, 37 (11), pp. 1471-1484. https://doi.org/10.1007/s00299-018-2317-2	3,825	3,499	12
16	Sobolev, A.P., Mannina, L., Capitani, D., Sanzò, G., Ingallina, C., Botta, B., Fornarini, S., Crestoni, M.E., Chiavarino, B., Carradori, S., Locatelli, M., Giusti, A.M., Simonetti, G. , Vinci, G., Preti, R., Toniolo, C., Reverberi, M., Scarpari, M., Parroni, A., Abete, L., Natella, F., Di Sotto, A.; A multi-methodological approach in the study of Italian PDO "Cornetto di Pontecorvo" red sweet pepper (2018) Food Chemistry, 255, pp. 120-131. DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.02.050	6,306	5,399	24
17	Abudula, T., Gzara, L., Simonetti, G. , Alshahrie, A., Salah, N., Morganti, P., Chianese, A., Fallahi, A., Tamayol, A., Bencherif, S.A., Memic, A.; The effect of poly (glycerol sebacate) incorporation within hybrid chitin-lignin sol-gel nanofibrous scaffolds (2018) Materials, 11 (3), art. no. 451, https://doi.org/10.3390/ma11030451	3,057	2,972	10

18	Toukabri, N., Corpologno, S., Bougnoux, M.-E., El Euch, D., Sadfi-Zouaoui, N., Simonetti, G* . In vitro biofilms and antifungal susceptibility of dermatophyte and non-dermatophyte moulds involved in foot mycosis (2018) Mycoses, 61 (2), pp. 79-87. https://doi.org/10.1111/myc.12706 *Corresponding authors;	3,575	3,065	8
19	Simonetti, G. , Brasili, E., D'Auria, F.D., Corpologno, S., Ferrari, F., Pasqua, G., Valletta, A.; Prenylated flavonoids and total extracts from <i>Morus nigra</i> L. Root bark inhibit in vitro growth of plant pathogenic fungi (2017) Plant Biosystems, 151 (5), pp. 783-787. https://doi.org/10.1080/11263504.2017.1320313	1,787	1,203	4
20	Simonetti, G. , D'Auria, F.D., Mulinacci, N., Innocenti, M., Antonacci, D., Angiolella, L., Santamaria, A.R., Valletta, A., Donati, L., Pasqua, G.; Anti-Dermatophyte and Anti-Malassezia Activity of Extracts Rich in Polymeric Flavan-3-ols Obtained from <i>Vitis vinifera</i> Seeds (2017) Phytotherapy Research, 31 (1), pp. 124-131. https://doi.org/10.1002/ptr.5739	4,087	3,349	15
21	Stiz, D., Corrêa, R., D'Auria, F.D., Simonetti, G. , Cechinel-Filho, V.; Synthesis of cyclic imides (methylphtalimides, carboxylic acid phtalimides and itaconimides) and evaluation of their antifungal potential (2016) Medicinal Chemistry, 12 (7), pp. 647-654. DOI: 10.2174/1573406412666160229150833	2,577	2,331	11
22	Panella, S., Marcocci, M.E., Celestino, I., Valente, S., Zwergel, C., Li Puma, D.D., Nencioni, L., Mai, A., Palamara, A.T., Simonetti, G. ; MC1568 inhibits HDAC6/8 activity and influenza A virus replication in lung epithelial cells: Role of Hsp90 acetylation (2016) Future Medicinal Chemistry, 8 (17), pp. 2017-2031. https://doi.org/10.4155/fmc-2016-0073	3,607	3,556	16
23	Spagnoletti, A., Guerrini, A., Tacchini, M., Vinciguerra, V., Leone, C., Maresca, I., Simonetti, G. , Sacchetti, G., Angiolella, L.; Chemical composition and bio-efficacy of essential oils from Italian aromatic plants: <i>Mentha suaveolens</i> , <i>Coridothymus capitatus</i> , <i>Origanum hirtum</i> and <i>Rosmarinus officinalis</i> (2016) Natural Product Communications, 11 (10), pp. 1517-1520. https://doi.org/10.1177/1934578X1601101023	0,468	0,773	15
24	Simonetti, G. , Tocci, N., Valletta, A., Brasili, E., D'Auria, F.D., Idoux, A., Pasqua, G.; In vitro antifungal activity of extracts obtained from <i>Hypericum perforatum</i> adventitious roots cultured in a mist bioreactor against planktonic cells and biofilm of <i>Malassezia furfur</i> (2016) Natural Product Research, 30 (5), pp. 544-550. https://doi.org/10.1080/14786419.2015.1028059	2,158	1,828	30
25	Pasqua, G., Simonetti, G. Antimicrobial and antiviral activities of grape seed extracts (2016) Grape Seeds: Nutrient Content, Antioxidant Properties and Health Benefits, pp. 211-223. ISBN: 978-1-63484-578-6. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85008426076&origin=resultlist	-	-	7
26	De Vita, D., Simonetti, G. , Pandolfi, F., Costi, R., Di Santo, R., D'Auria, F.D., Scipione R.; Exploring the anti-biofilm activity of cinnamic acid derivatives in <i>Candida albicans</i> (2016) Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters, 26 (24), pp. 5931-5935. https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2016.10.091 The authors Daniela De Vita and Giovanna Simonetti equally contributed to the work.	2,572	2,454	13
27	Zubrická, D., Mišianiková, A., Henzelyová, J., Valletta, A., De Angelis, G., D'Auria, F.D., Simonetti, G. , Pasqua, G., Čellárová, E.; Xanthenes from roots, hairy roots and cell suspension cultures of selected <i>Hypericum</i> species and their antifungal activity against <i>Candida albicans</i> (2015) Plant	3,825	3,088	27

	Cell Reports, 34 (11), pp. 1953-1962. https://doi.org/10.1007/s00299-015-1842-5			
28	Aleandri, M., Conte, M.P., Simonetti, G. , Panella, S., Celestino, I., Checconi, P., Marazzato, M., Longhi, C., Goldoni, P., Nicoletti, M., Barnich, N., Palamara, A.T., Schippa, S., Nencioni,; Influenza A virus infection of intestinal epithelial cells enhances the adhesion ability of Crohn's disease associated Escherichia coli strains (2015) PLoS ONE, 10 (2), art. no. e0117005. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0117005	2,740	3,057	6
29	Moraca, F., De Vita, D., Pandolfi, F., Di Santo, R., Costi, R., Cirilli, R., D'Auria, F.D., Panella, S., Palamara, A.T., Simonetti, G. , Botta, M., Scipione, Synthesis, biological evaluation and structure-activity correlation study of a series of imidazol-based compounds as Candida albicans inhibitors (2014) European Journal of Medicinal Chemistry, 83, pp. 665-673. https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2014.07.001	5,573	3,447	18
30	De Vita, D., Friggeri, L., D'Auria, F.D., Pandolfi, F., Piccoli, F., Panella, S., Palamara, A.T., Simonetti, G. , Scipione, L., Di Santo, R., Costi, R., Tortorella,;Activity of caffeic acid derivatives against Candida albicans biofilm(2014) Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters, 24 (6), pp. 1502-1505. https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2014.02.005	2,572	2,420	38
31	Simonetti, G. , Santamaria, A.R., D'Auria, F.D., Mulinacci, N., Innocenti, M., Cecchini, F., Pericolini, E., Gabrielli, E., Panella, S., Antonacci, D., Palamara, A.T., Vecchiarelli, A., Pasqua, Evaluation of anti- Candida activity of Vitis vinifera L. seed extracts obtained from wine and table cultivars (2014) BioMed Research International, 2014, art. no. 127021, https://doi.org/10.1155/2014/127021	2,276	1,579	25
32	Tocci, N*, Simonetti, G* , D'Auria, F.D., Panella, S., Palamara, A.T., Ferrari, F., Pasqua, Chemical composition and antifungal activity of Hypericum perforatum subsp. angustifolium roots from wild plants and plants grown under controlled conditions (2013) Plant Biosystems, 147 (3), pp. 557-562. https://doi.org/10.1080/11263504.2013.806964 *The authors Noemi Tocci and Giovanna Simonetti contributed equally to this work.	1,787	- 1,508 (2014)	21
33	Tocci, N., D'Auria, F.D., Simonetti, G. , Panella, S., Palamara, A.T., Debrassi, A., Rodrigues, C.A., Filho, V.C., Sciubba, F., Pasqua, G.; Bioassay-guided fractionation of extracts from Hypericum perforatum invitro roots treated with carboxymethylchitosans and determination of antifungal activity against human fungal pathogens (2013) Plant Physiology and Biochemistry, 70, pp. 342-347. https://doi.org/10.1016/j.plaphy.2013.05.046	3,720	2,352	16
34	Cerreto, F., Paolicelli, P., Cesa, S., Amara, H.M.A., D'Auria, F.D., Simonetti, G. , Casadei, M.A.; Solid lipid nanoparticles as effective reservoir systems for long-term preservation of multidose formulations (2013) AAPS PharmSciTech, 14 (2), pp. 847-853. https://doi.org/10.1208/s12249-013-9972-y	2,401	1,776	14
35	Tocci, N., D'Auria, F.D., Simonetti, G. , Panella, S., Palamara, A.T., Pasqua, G.; A three-step culture system to increase the xanthone production and antifungal activity of Hypericum perforatum subsp. angustifolium in vitro roots (2012) Plant Physiology and Biochemistry, 57, pp. 54-58. https://doi.org/10.1016/j.plaphy.2012.04.014	3,720	2,775	21
36	De Vita, D., Scipione, L., Tortorella, S., Mellini, P., Di Rienzo, B., Simonetti, G. , D'Auria, F.D., Panella, S., Cirilli, R., Di Santo, R., Palamara, A.T.; Synthesis and antifungal activity of a new series of 2-(1H-imidazol-1-yl)- 1-phenylethanol derivatives (2012) European Journal of Medicinal Chemistry, 49, pp. 334-342. https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2012.01.034	5,573	3,499	29

37	Paolicelli, P., Corrente, F., Serricchio, D., Cerreto, F., Cesa, S., Tita, B., Vitali, F., D'Auria, F.D., Simonetti, G., Casadei, M.A.; The system SLN-Dextran hydrogel: An application for the topical delivery of ketoconazole (2011) Journal of Chemical and Pharmaceutical Research, 3 (4), pp. 410-421. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-79961217266&origin=resultslist	-	-	14
38	Tocci, N., Simonetti, G. , D'Auria, F.D., Panella, S., Palamara, A.T., Valletta, A., Pasqua, G.; Root cultures of Hypericum perforatum subsp. angustifolium elicited with chitosan and production of xanthone-rich extracts with antifungal activity (2011) Applied Microbiology and Biotechnology, 91 (4), pp. 977-987. https://doi.org/10.1007/s00253-011-3303-6 The authors Noemi Tocci and Giovanna Simonetti contributed equally to this work.	3,530	3,425	42
39	Rotili, D., Simonetti, G., Savarino, A., Palamara, A.T., Migliaccio, A.R., Mai, A.; Non-cancer uses of histone deacetylase inhibitors: Effects on infectious diseases and β -hemoglobinopathies (2009) Current Topics in Medicinal Chemistry, 9 (3), pp. 272-291. https://doi.org/10.2174/156802609788085296	3,218	4,473	39
40	Simonetti, G. , Passariello, C., Rotili, D., Mai, A., Garaci, E., Palamara, A.T.; Histone deacetylase inhibitors may reduce pathogenicity and virulence in Candida albicans (2007) FEMS Yeast Research, 7 (8), pp. 1371-1380. https://doi/10.1111/j.1567-1364.2007.00276	3,193	2,812	32
41	Mai, A., Rotili, D., Massa, S., Brosch, G., Simonetti, G. , Passariello, C., Palamara, A.T.; Discovery of uracil-based histone deacetylase inhibitors able to reduce acquired antifungal resistance and trailing growth in Candida albicans (2007) Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters, 17 (5), pp. 1221-1225. https://doi/10.1016/j.bmcl.2006.12.028	2,572	2,604	72
42	Simonetti, G. , Simonetti, N., Villa, A.; Increased microbicidal activity of green tea (Camellia sinensis) in combination with butylated hydroxyanisole (2004) Journal of Chemotherapy, 16 (2), pp. 122-127. http://doi/10.1179/joc.2004.16.2.122	1,661	1,104	23
43	Simonetti, G. , Simonetti, N., Villa, A.; Tetracycline in combination with sodium dioctylsulfosuccinate show increased antimicrobial activity in resistant microorganisms (2004) Journal of Chemotherapy, 16 (1), pp. 38-44. http://doi/10.1179/joc.2004.16.1.38	1,661	1,104	4
44	Simonetti, G. , Simonetti, N., Villa, A.; Increase of activity of tioconazole against resistant microorganisms by the addition of butylated hydroxyanisole (2003) International Journal of Antimicrobial Agents, 22 (4), pp. 439-443. http://doi/10.1016/S0924-8579(03)00120	4,621	1,950	11
45	Simonetti, G. , Villa, A., Simonetti, N.; Inhibition of resistance and virulence in itraconazole-resistant Candida albicans by butylated hydroxyanisole [1](2003) , 15 (1), pp. 91-92. http://doi/10.1179/joc.2003.15.1.91	1,661	1,088	1
46	Simonetti, G. , Villa, A., Simonetti, N.; Enhanced contact activity of fluoconazole in association with antioxidants against fluoconazole-resistant organisms (2002) Journal of Antimicrobial Chemotherapy, 50 (2), pp. 257-260. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-0036679026&origin=resultslist	5,439	3,329	9
47	Simonetti, G. , Baffa, S., Simonetti, N.; Contact imidazole activity against resistant bacteria and fungi (2001) International Journal of Antimicrobial	4,621	1,285	15

	Agents, 17 (5), pp. 389-393. https://doi/10.1016/S0924-8579(01)00306-5			
48	Strippoli, V., D'Auria, F.D., Tecca, M., Callari, A., Simonetti, G. ; Propyl gallate increases in vitro antifungal imidazole activity against <i>Candida albicans</i> (2000) <i>International Journal of Antimicrobial Agents</i> , 16 (1), pp. 73-76. http://doi/10.1016/S0924-8579(00)00200-	4,621	1,141	17
49	Strippoli, V., D'Auria, F.D., Simonetti, G. , Bruzzese, T., Simonetti, N.; Anticandidal activity of SPA-S-843, a new polyenic drug (2000) <i>Journal of Antimicrobial Chemotherapy</i> , 45 (2), pp. 235-237. http://doi/10.1093/jac/45.2.235	5,439	2,964	6
50	Simonetti, N., Simonetti, G. , Strippoli, V., Callari, A., Tecca, M.; Susceptibility assays of <i>Candida tropicalis</i> to miconazole (1997) <i>Journal of Microbiological Methods</i> , 30 (3), pp. 221-229. http://doi/10.1016/S0167-7012(97)00072-9	1,707	0,958	3
51	Simonetti, N., Baffa, S., Simonetti, G. Overcoming <i>Streptococcus agalactiae</i> in vitro resistance to imidazoles (1997) <i>Journal of Chemotherapy</i> , 9 (4), pp. 251-256. http://doi/10.1179/joc.1997.9.4.251	1,661	0,319	-
52	Simonetti, G. ; Overcoming imidazole resistance in <i>Escherichia coli</i> (1996) <i>Journal of Chemotherapy</i> , 8 (3), pp. 200-206. http://doi/10.1179/joc.1996.8.3.200	1,661	- #0,319 (1997)	2
53	Baffa, S., Simonetti, G. , Simonetti, N.; Increased sensitivity of <i>Enterococcus faecalis</i> to imidazole (1996) <i>Antiinfective Drugs and Chemotherapy</i> , 14 (2), pp. 109-111. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0029843703&partnerID=40&md5=22c91657ed9dcaafe1ef82a818a21496	-	-	-
54	Mazzei, F., Botrè, F., Lorenti, G., Simonetti, G. , Porcelli, f., Scibona, G., Botrè, C.; Plant tissue electrode for the determination of atrazine (1995) <i>Analytica Chimica Acta</i> , 316 (1), pp. 79-82. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0028807238&doi=10.1016%2f0003-2670%2895%2900343-X&partnerID=40&md5=97858bdf7426b4eba31f498e5f6414ff DOI: 10.1016/0003-2670(95)00343-	5,997	- #1,778 (1997)	40
55	Artico, M., Di Santo, R., Costi, R., Massa, S., Retico, A., Artico, M., Apuzzo, G., Simonetti, G. , Strippoli, V.; Antifungal Agents. 9. 3-Aryl-4-[α -(1H-imidazol-1-yl)arylmethyl] pyrroles: A New Class of Potent Anti- <i>Candida</i> Agents (1995) <i>Journal of Medicinal Chemistry</i> , 38 (21), pp. 4223-4233. http://doi/10.1021/jm00021a011	6,205	- #3,615 (1997)	47
56	Silvestri, R., Pagnozzi, E., Troccoli, F., Stefancich, G., Massa, S., Apuzzo, G., Perazzi, M.E., Artico, M., Simonetti, G. ; Antifungal agents. 10. Synthesis and antifungal activities of aryl-(1H-imidazol-1-yl)-(isoquinolin-1-yl) methane derivatives(1995) <i>Farmaco</i> , 50 (4), pp. 227-238. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0.00029076603&partnerID=40&md5=e92cef34953af5e5c97ac15bc33ba dbf	-	-	1
57	Massa, S., Mai, A., Ragno, R., Porretta, G.C., Retico, A., Simonetti, G. , Artico, M.; Antifungal agents. 7. Dichlorophenylpyrrolimidazolymethane derivatives: Synthesis and antifungal activities (1994) <i>Farmaco</i> , 49 (1), pp. 51-55. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0028302844&partnerID=40&md5=802321d41c39f9297243209e6b6ad405	-	-	1
58	Botrè, F., Lorenti, G., Mazzei, F., Simonetti, G. , Porcelli, F., Botrè, C., Scibona, G.; Cholinesterase based bioreactor for determination of	7,100	- 0,858	27

	pesticides (1994) Sensors and Actuators B-Chemical, 19 (1-3), pp. 689-693. http://doi/10.1016/0925-4005(93)01131-M		(1997)	
59	Di Santo, R., Massa, S., Costi, R., Simonetti, G. , Retico, A., Apuzzo, G., Troccoli, F.; Antifungal agents. VIII. Synthesis and antifungal activities of bipyrryl analogues of bifonazole(1994) Farmaco, 49 (4), pp. 229-236. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0028361653&partnerID=40&md5=fe0071efd912c3cb542bd063b13a11a3		- 0,446 (1997)	11
60	Massa, S., Di Santo, R., Costi, R., Simonetti, G. , Retico, A., Apuzzo, G., Artico, M.; Antifungal agents. III. Naphthyl and thienyl derivatives of 1H-imidazol-1-yl-4-phenyl-1H-pyrrol-3-ylmethane (1993) Farmaco, 48 (6), pp. 725-736. times. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0027170720&partnerID=40&md5=76a8ddb273ff2b716e521753482f73da		- 0,446 (1997)	7
61	Simonetti, N., D'Auria, F.D., Strippoli, V., Simonetti, G. ; The Inhibitory Action of Fluconazole on Yeast-to-Mycelial Phase Conversion in Candida albicans (1992) Drug Investigation, 4 (1), pp. 15-19. http://doi/10.1007/BF03258373	2,267	- #0,913 (1997)	4
62	Simonetti, N., Simonetti, G. , Bounol, F., Scalzo, M.; Electrochemical Ag+ for preservative use (1992) Applied and Environmental Microbiology, 58 (12), pp. 3834-3836. http://doi/10.1128/aem.58.12.3834-3836.1992	4,016	- #3,336 (1997)	51
63	Stefancich, G., Silvestri, R., Retico, A., Artico, M., Simonetti, G. Researches on Antibacterial and Antifungal Agents, XIV: Thiophene Analogues of Bifonazole(1992) Archiv der Pharmazie, 325 (4), pp. 199-204. http://doi/10.1002/ardp.19923250403	2,590	- #0,528 (1997)	9
64	Stefancich, G., Artico, M., Ortar, G., Silvestri, R., Simonetti, G. , Apuzzo, G., Artico, M.; Antibacterial and Antifungal Agents, XV: Synthesis and Antifungal Activity of Structural Analogues of Bifonazole and Ketoconazole(1992) Archiv der Pharmazie, 325 (11), pp. 687-694. http://doi/10.1002/ardp.19923251102	2,590	- #0,528 (1997)	4
65	Artico, M., Stefancich, G., Silvestri, R., Massa, S., Apuzzo, G., Artico, M., Simonetti, G. ; Research on antibacterial and antifungal agents. 16. Synthesis and antifungal activities of 1-[α -(1-naphthyl)benzyl]imidazole derivatives and related 2-naphthyl isomers(1992) European Journal of Medicinal Chemistry, 27 (7), pp. 693-699. http://doi/10.1016/0223-5234(92)90089	5,573	-#0,809 (1997)	17
66	Verri, L., Simonetti, G. , D'Auria, F.D., Villa, A.; Action of alkyl-dimethylbenzylammonium saccharinate (onyxide 3300) [Azione dell'alchilidimetilbenzilammonio saccarinato (Onyxide 3300).](1990) Annali di igiene : medicina preventiva e di comunita, 2 (1-2), pp. 61-69. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0.00025200006&partnerID=40&md5=82563529ddc32cc5581f0b1221e1319c	-	-	-
67	Nicosia, R., Pustorino, R., Sessa, R., Santino, I., Simonetti, G. , Del Piano, M.; TWAR: a new chlamydial species? (1990) Bollettino dell'Istituto sieroterapico milanese, 69 (2), pp. 441-445. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0025443864&partnerID=40&md5=09c4cad32401f2e0b7b427a0c88b1731	-	-	-
68	Massa, S., Di Santo, R., Mai, A., Botta, M., Artico, M., Panico, S., Simonetti, G. ; Research on antibacterial and antifungal agents. XIII. Synthesis and antimicrobial activity of 1-arylmethyl-4-aryl-1H-pyrrole-3-carboxylic acids (1990) Farmaco, 45 (7-8), pp. 833-846. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2s2.0-0025153041&partnerID=40&md5=2f000e22635213127a356cb08b3a0cb	-	-	17

69	Simonetti, G. , Simonetti, N., D'Auria, F.D.; Glycogen medium, antitrichomonal drug activity in vaginal liquids(1989) Drugs under Experimental and Clinical Research, 15 (11-12), pp. 545-547. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024929082&partnerID=40&md5=076d94230643448c0941ecd2e5f3cf8f	-	-	2
70	Simonetti, G. , Simonetti, N., Villa, A.;'Mycelial vaginal test' and candida susceptibility (1989) Drugs under Experimental and Clinical Research, 15 (10), pp. 487-490. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024820241&partnerID=40&md5=9ea168e8af5d1cbb890930abdd0fd8fc	-	-	1
71	D'Auria, F.D., Simonetti, G. , Strippoli, V.; Antimicrobial activity exerted by sodium dichloroisocyanurate [Studio dell'attività antimicrobica esercitata dal dicloroisocianurato di sodio.] (1989) Annali di igiene : medicina preventiva e di comunita, 1 (6), pp. 1445-1458. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024760388&partnerID=40&md5=00351a06a77b9a731a3b31cabdc401d	-	-	6
72	D'Auria, F.D., Simonetti, G. , Strippoli, V.; Antimicrobial characteristics of a tincture of dequalinium chloride [Caratteristiche antimicrobiche di una tintura al dequalinio cloruro.] (1989) Annali di igiene : medicina preventiva e di comunita, 1 (5), pp. 1227-1241. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0024730569&partnerID=40&md5=fdfd3dd5dc44664eab24da5ffc75d77f	-	-	20

(Fonte: Journal Citation Reports)

IF relativo all'anno 1997 (non presente in anni precedenti).

§ Nel caso di articoli in cui, per l'anno di pubblicazione, non fosse presente il valore di IF, è stato considerato nel calcolo quello relativo all'anno successivo di pubblicazione.

Parte X- Indici bibliometrici

SINTESI DELLE PUBBLICAZIONI ED INDICI BIBLIOMETRICI	
FONTE: Scopus per le pubblicazioni selezionate e JCR per il calcolo dell'IF ultimo accesso 06.06.2021	
N° pubblicazioni su Banca dati Internazionali (Fonte scopus ultimo accesso 06.06.2021)	72
Hirsch (H) index complessivo (Fonte scopus ultimo accesso 06.06.2021)	18
Numero totale delle citazioni (Fonte scopus ultimo accesso 06.06.2021)	1001
Numero medio di citazioni per pubblicazione (Fonte scopus ultimo accesso 06.06.2021)	13,90
Impact Factor totale in relazione all'anno di pubblicazione (fonte Journal Citation Reports) (calcolato su 72 pubblicazioni fonte scopus ultimo accesso 06.06.2021)	127,747
Impact Factor medio per pubblicazione in relazione all'anno di pubblicazione (fonte Journal Citation Reports) (calcolato su 72 pubblicazioni fonte scopus ultimo accesso 06.06.2021)	1,774
H index ultimi 10 anni (2011-2021) (Fonte scopus ultimo accesso 06.06.2021)	14
Totale citazioni ultimi 10 anni (2011-2021) (Fonte scopus ultimo accesso 06.06.2021)	502
Impact factor totale anno 2019 (72 pubblicazioni) (fonte Journal Citation Reports)	196,579
Impact Factor medio per pubblicazione calcolato in relazione all'anno 2019 (72 pubblicazioni) (fonte Journal Citation Reports)	2,730
Non essendo disponibile il valore di IF anteriore al 1997, qualora si escludessero le pubblicazioni anteriori a tale anno, i valori risulterebbero essere:	
Impact Factor totale in relazione all'anno di pubblicazione dal 1997 a oggi (fonte Journal Citation Reports) (calcolato dal 1997 al 2021 fonte scopus ultimo accesso 06.06.2021)	127,747
Impact Factor medio per pubblicazione in relazione all'anno di pubblicazione (fonte Journal Citation Reports) (calcolato dal 1997 al 2021 fonte scopus ultimo accesso 06.06.2021)	2,505

Parte XI- Brevetti

Brevetto n	Titolo	Data deposito	Inventori
n. 102010901896540	“Estratti ottenuti da semi e/o vinacce di Vitis Vinifera e relativi impieghi come agenti antifungini”	06/12/2010	G.Simonetti, G. Pasqua, F.D. D’Auria, A. Santamaria, D. Antonacci

Parte XII- Libri e Capitoli di Libri

Data	Titolo	autori	Casa Editrice
2020	Capitolo 43: Principali lieviti di importanza clinica. Capitolo 44: Principali miceti di importanza clinica. Capitolo 45: Funghi dimorfi. in Microbiologia Farmaceutica III.	V. Tullio, L. Angiolella; G. Simonetti	III Edizione EdiSES ISBN: 9788836230211
2013	Capitolo 42: Principali miceti di importanza clinica in Microbiologia Farmaceutica II	V. Tullio, L. Angiolella; G. Simonetti	II edizione EdiSES. ISBN:9788879597364
2001	Elementi di Tecniche Microbiologiche	N. Simonetti, G. Simonetti, F.D. D’Auria, M. Lembo	II Edizione EMSI
2001	collaborato alla sesta edizione italiana del testo di W. B. Hugo e A. D. Russel Microbiologia Farmaceutica		EMSI.

Parte XIII- Esperienze in Comitati Editoriali di Riveste Internazionali

Anno	Attività	Titolo	Rivista
2020	Guest Editor special issue	Natural Antimicrobial Compounds	Microorganisms (ISSN 2076-2607).
2019	Guest Editor special issue	New Strategies Against Microbial Biofilms	Coatings (ISSN 2079-6412).
Dal 2017	editorial board members		Exploratory Research and Hypothesis in Medicine
Dal 2017	Revisore di articoli scientifici		Molecules, Antibiotics, Journal of Fungi, Materials

Parte XIV- Relatore a Congressi e a Convegni Nazionali o Internazionali

Luogo e data	Congresso	Titolo relazione
Napoli, 16-19 ottobre, 2005	Relatore al 33° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia	Attività di inibitori sinteici di Istone Deacetilasi sull'acquisizione di resistenza agli azolici in Candida albicans. pg 103,
Roma, 26-27 ottobre 2006.	Relatore alle Giornate Scientifiche della Fondazione. Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti, Università di Roma “La Sapienza”.	New perspectives on histone deacetylase inhibitors: interference with the main virulence traits of Candida albicans
Catania, 30 settembre-3 ottobre, 2007.	Relatore al 35° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia	Regolazione epigenetica in Candida albicans: potenziale target per strategie terapeutiche innovative. pg 41
Roma, 12-15 ottobre 2008	Relatore su invito al 36° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia	Modulatori epigenetici: una via alternativa nella terapia delle infezioni fungine sistemiche
Parigi , 02.12.2013	Relatore all'Oreal di Parigi	
Chieti 06-06-2014 al 07-06-	Relatore al X congresso Nazionale	“Estratti di piante in campo e uin

2014	della Società Italiana di Microbiologia Farmaceutica	vivo. Normalizzazione dei contenuti e attività” pg 23
Itajaí Brasile dal 11-12-2017 al 12-12-2017	Relatore su invito al congresso internazionale di ChimicaFarmaceutica,	“New strategies to control fungal infections including biofilm” “Human fungal pathogens and fungal biofilm”
Perm State National Research University, Perm, Russia dal 17-09-2018 al 19-09-2018	Relatore su invito alla conferenza internazionale "High Technologies improving quality of life"	“Microbial biofilm” “Optimization of the growth of the microbial community” “Plant metabolites are growth inhibitors of microorganisms”

Part XV– Lista delle pubblicazioni selezionate per la valutazione.

N	pubblicazione	IF 2019	IF anno pubblicazione	n. citazioni
1.	Simonetti, G. , Passariello, C., Rotili, D., Mai, A., Garaci, E., Palamara, A.T.; Histone deacetylase inhibitors may reduce pathogenicity and virulence in <i>Candida albicans</i> (2007) <i>FEMS Yeast Research</i> , 7 (8), pp. 1371-1380. https://doi/10.1111/j.1567-1364.2007.00276 .	3,193	2,812	32
2.	Tocci, N., Simonetti, G. , D'Auria, F.D., Panella, S., Palamara, A.T., Valletta, A., Pasqua, G.; Root cultures of <i>Hypericum perforatum</i> subsp. <i>angustifolium</i> elicited with chitosan and production of xanthone-rich extracts with antifungal activity (2011) <i>Applied Microbiology and Biotechnology</i> , 91 (4), pp. 977-987. https://doi.org/10.1007/s00253-011-3303-6 The authors Noemi Tocci and Giovanna Simonetti contributed equally to this work.	3,530	3,425	42
3.	Simonetti, G. , D'Auria, F.D., Mulinacci, N., Innocenti, M., Antonacci, D., Angiolella, L., Santamaria, A.R., Valletta, A., Donati, L., Pasqua, G.; Anti-Dermatophyte and Anti-Malassezia Activity of Extracts Rich in Polymeric Flavan-3-ols Obtained from <i>Vitis vinifera</i> Seeds (2017) <i>Phytotherapy Research</i> , 31 (1), pp. 124-131. https://doi.org/10.1002/ptr.5739	4,087	3,349	15
4.	Toukabri, N., Corpologno, S., Bougnoux, M.-E., El Euch, D., Sadfi-Zouaoui, N., Simonetti, G.* . In vitro biofilms and antifungal susceptibility of dermatophyte and non-dermatophyte moulds involved in foot mycosis (2018) <i>Mycoses</i> , 61 (2), pp. 79-87. https://doi.org/10.1111/myc.12706 *Corresponding authors;	3,575	3,065	8
5.	Pandolfi, F., D'Acerno, F., Bortolami, M., De Vita, D., Gallo, F., De Meo, A., Di Santo, R., Costi, R., Simonetti, G*. , Scipione, Searching for new agents active against <i>Candida albicans</i> biofilm: A series of indole derivatives, design, synthesis, and biological evaluation (2019) <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i> , 165, pp. 93-106. https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2019.01.012 *Corresponding author. The authors Giovanna Simonetti and Luigi Scipione equally contributed to this work.	5,573	5,573	10
6.	Panella, S., Marcocci, M.E., Celestino, I., Valente, S., Zwergel, C., Li Puma, D.D., Nencioni, L., Mai, A., Palamara, A.T., Simonetti, G. ; MC1568 inhibits HDAC6/8 activity and influenza A virus replication in lung epithelial cells: Role of Hsp90 acetylation (2016) <i>Future Medicinal Chemistry</i> , 8 (17), pp. 2017-2031. https://doi.org/10.4155/fmc-2016-0073	3,607	3,556	16

7.	Bortolami, M., Pandolfi, F*, Messore, A., Rocco, D., Feroci, M., Di Santo, R., De Vita, D., Costi, R., Cascarino, P., Simonetti, G* , Scipione, L. Design, synthesis and biological evaluation of a series of iron and copper chelating deferiprone derivatives as new agents active against Candida albicans (2021) Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters, 42, art. no. 128087. https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2021.128087 * Corresponding authors.	2,579	2,579	0
8.	Cairone, F†, Simonetti, G† , Orekhova, A., Casadei, M.A., Zengin, G., Cesa, S. Health Potential of Clery Strawberries: Enzymatic Inhibition and Anti-Candida Activity Evaluation (2021) Molecules (Basel, Switzerland), 26 (6). https://doi.org/10.3390/molecules26061731 ; †These authors contributed equally to this work.	3,267	3,267	0
9.	Ourabah, A., Atmani-Kilani, D., Debbache-Benaida, N., Kolesova, O., Azib, L., Yous, F., Benloukil, M., Botta, B., Atmani, D., Simonetti, G.* Anti-Candida albicans biofilm activity of extracts from two selected indigenous Algerian plants: Clematis flammula and Fraxinus angustifolia (2020) Journal of Herbal Medicine, 20, art. no. 100319. https://doi.org/10.1016/j.hermed.2019.100319 * Corresponding authors.	2,221	2,221	2
10.	Simonetti, G. , Palocci, C., Valletta, A., Kolesova, O., Chronopoulou, L., Donati, L., Nitto, A.D., Brasili, E., Tomai, P., Gentili, A., Pasqua, G.; Anti-Candida biofilm activity of pterostilbene or crude extract from non-fermented grape pomace entrapped in biopolymeric nanoparticles (2019) Molecules, 24 (11), art. no. 2070. https://doi.org/10.3390/molecules24112070	3,267	3,267	8
11.	Simonetti, G. , D'Auria, F.D., Mulinacci, N., Milella, R.A., Antonacci, D., Innocenti, M., Pasqua G.; Phenolic content and in vitro antifungal activity of unripe grape extracts from agro-industrial wastes (2019) Natural Product Research, 33 (6), pp. 803-807. https://doi.org/10.1080/14786419.2017.1410811	2,158	2,158	8
12.	Simonetti, G. , Santamaria, A.R., D'Auria, F.D., Mulinacci, N., Innocenti, M., Cecchini, F., Pericolini, E., Gabrielli, E., Panella, S., Antonacci, D., Palamara, A.T., Vecchiarelli, A., Pasqua, Evaluation of anti- Candida activity of Vitis vinifera L. seed extracts obtained from wine and table cultivars (2014) BioMed Research International, 2014, art. no. 127021, https://doi.org/10.1155/2014/127021	2,276	1,579	25

Roma, 8 giugno 2021

In fede

Cristiana Simonetti