

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI  
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/A3 SETTORE SCIENTIFICO  
DISCIPLINARE MED/07 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE,  
CHIRURGICHE E ODONTOIATRICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI  
SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 5016)**

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2**

**(Scheda Ripartizione punteggi)**

**CANDIDATO Sisto Francesca**

**(Punteggio dell'attività didattica)**

<b>Attività didattica (punteggio massimo attribuibile 25)</b>	<b>Punti</b>
<b>A) Attività didattica frontale</b>	
a1) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione: 8 punti	9
a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento): 1 punti	
a3) svolta presso università straniere: 0 punti	
<b>B) Relatore</b>	
b1) di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato, di tesi di specializzazione (n. 25 tesi)	4
<b>C) Attività di tutorato</b>	
c1) degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale (n. 4)	2
c2) di dottorandi di ricerca (n. 0)	
<b>D) Seminari: 0 punti</b>	
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>15</b>

**(Punteggio dell'attività di ricerca)**

<b>Attività di ricerca (punteggio massimo attribuibile 17,5)</b>	<b>Punti</b>
<b>A) Responsabile</b>	
a1) di Progetto di ricerca Internazionale: 0 punti	0
<b>B) Coordinatore</b>	
b1) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale: 0 punti b2) PRIN E FIRB nazionali: 0 punti b3) di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni): 4 punti	4
<b>C) Partecipante</b>	
c1) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale: 0 punti c2) PRIN E FIRB nazionali: 0 punti c3) di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni): 3 punti	3
<b>D) Presidenza società scientifica internazionale: 0 punti</b>	0
<b>E) Editor in chief di rivista internazionale: 0 punti</b>	0
<b>F) Organizzazione o partecipazione in qualità di relatore a congressi di interesse internazionale: 2 punti</b>	2
<b>G) Trasferimento tecnologico/spin off: 0 punti</b>	0
<b>H) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale: 0 punti</b>	0
<b>I) Titolarità di brevetto: 0 punti</b>	0
<b>J) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: 0,4 punti</b>	0,4
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>9,4</b>

**(Punteggio della produzione scientifica)**

<b>Pubblicazioni (punteggio massimo attribuibile 52,5)</b>				
<b>PUBBLICAZIONI</b>	<b>Articolo su libro (con isbn)</b>			<b>Punti</b> 0
<b>PUBBLICAZIONI</b>	<b>Articolo su rivista nazionale</b>			<b>Punti</b> 0
<b>PUBBLICAZIONI</b>	<b>Proceeding</b>			<b>Punti</b> 0

<b>PUBBLICAZIONI</b>	<b>Articolo su rivista internazionale</b>	<b>IF*</b>	<b>Autore (posizione)</b>	<b>Punti IF, posizione autore, congruenza, quartile, citazioni</b>	<b>Punti Totali</b>
F. Sisto, S. Carradori, S. D'Alessandro, N. Santo, N. Lattuada, R.K. Haynes, D. Taramelli, R. Grande. In Vitro Activity of the Arylaminoartemisinin GC012 against Helicobacter pylori and Its Effects on Biofilm. PATHOGENS. 2022;11:1-17. MDPI. DOI:10.3390/pathogens11070740.	articolo su rivista internazionale	4,531	primo	1+0,5+0,5+0,5+0,2	<b>2,7</b>
F. Sisto, S. Carradori, P. Guglielmi, M. Spano, D. Secci, A. Granese, A.P. Sobolev, R. Grande, C. Campestre, M.C. Di Marcantonio, G. Mincione. Synthesis and Evaluation of Thymol-Based Synthetic Derivatives as DualAction Inhibitors against Different Strains of H. pylori and AGS Cell Line. MOLECULES. 2021;26:1-19. MDPI. DOI:1010.3390/molecules26071829.	articolo su rivista internazionale	4,927	primo	1+0,5+0,5+0,5+0,2	<b>2,7</b>
F. Sisto, S. Carradori, P. Guglielmi, C.B. Traversi, M. Spano, A.P. Sobolev, D. Secci, M.C. Di Marcantonio, E. Haloci, R. Grande, G. Mincione. Synthesis and Biological Evaluation of Carvacrol-Based Derivatives as Dual Inhibitors of H. pylori Strains and AGS Cell Proliferation. PHARMACEUTICALS. 2020;13:1-21. MDPI. DOI:10.3390/ph13110405.	articolo su rivista internazionale	5,863	primo	1+0,5+0,5+1+0,5	<b>3,5</b>
F. Sisto, R. Grande, V. Puca, S. Carradori, M. Ronci, A. Aceto, R. Muraro, G. Mincione, L. Scotti. Antimicrobial and antibiofilm activities of new synthesized Silver Ultra-NanoClusters (SUNCs) against Helicobacter pylori. FRONTIERS IN MICROBIOLOGY. 2020;11:1-14. MDPI. DOI:	articolo su rivista internazionale	5,640	primo	1+0,5+0,5+1+0,5	<b>3,5</b>

10.3389/fmicb.2020.01705.					
S. Carradori, N. Di Giacomo, M. Lobefalo, G. Luisi, C. Campestre, F. Sisto. Biofilm and quorum sensing inhibitors: the road so far. EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS. 2020:1-14. Taylor & Francis. DOI:10.1080/13543776.2020.1830059.	articolo su rivista internazionale REVIEW	6,681	ultimo	1+0,5+0,5+1+0,5	<b>3,5</b>
M. Ronci, S. Del Prete, V. Puca, S. Carradori, V. Carginale, R. Muraro, G. Mincione, A. Aceto, F. Sisto, C.T. Supuran, R. Grande, C. Capasso. Identification and characterization of the a-CA in the outer membrane vesicles produced by Helicobacter pylori. JOURNAL OF ENZYME INHIBITION & MEDICINAL CHEMISTRY. 2019;34(1):189-195. Taylor & Francis. DOI: 10.1080/14756366.2018.1539716.	articolo su rivista internazionale	4,673	altro	1+0,1+0,5+1+0,5	<b>3,1</b>
S. Cesa, F. Sisto, G. Zengin, D. Scaccabarozzi, A.K. Kokolakis, M.M. Scaltrito, R. Grande, M. Locatelli, F. Cacciagrano, L. Angiolella, C. Campestre, A. Granese, P. Chimenti, N. Basilico. Phytochemical analyses and pharmacological screening of Neem oil. SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY. 2019;120:331-337. Elsevier. DOI:10.1016/j.sajb.2018.10.019.	articolo su rivista internazionale	1,792	altro	0,2+0,1+0,1+0,5+0,5	<b>1,4</b>
F. Sisto, M.M. Scaltrito, C. Masia, A. Bonomi, V. Coccè, G. Marano, R. K. Haynes, A. Miani, G. Farronato, D. Taramelli. In vitro activity of artemisone and artemisinin derivatives against extracellular and intracellular Helicobacter pylori. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS. 2016;48:101-105.	articolo su rivista internazionale	4,307	primo	1+0,5+0,5+1+0,5	<b>3,5</b>

Elsevier. DOI: 10.1016/j.ijantimicag.2016.03.018.					
C. De Monte, B. Bizzarri, M.C. Gidaro, S. Carradori, A. Mollica, G. Luisi, A. Granese, S. Alcaro, G. Costa, N. Basilico, S. Parapini, M.M. Scaltrito, C. Masia, F. Sisto. Bioactive compounds of <i>Crocus sativus</i> L. and their semi-synthetic derivatives as promising anti- <i>Helicobacter pylori</i> , anti-malarial and anti-leishmanial agents. JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY. 2015; 30(6):1027-1033. Taylor & Francis. DOI: 10.3109/14756366.2014.1001755.	articolo su rivista internazionale	3,428	ultimo	0,5+0,5+0,5 +1+0,5	<b>3,0</b>
F. Sisto, A. Bonomi, L. Cavicchini, V. Coccè, M.M. Scaltrito, G. Bondiolotti, G. Alessandri, E. Parati, A. Pessina. Human mesenchymal stromal cells can uptake and release ciprofloxacin, acquiring in vitro antibacterial activity. CYTOTHERAPY. 2014;16(2):181-190. Elsevier. DOI: 10.1016/j.jcyt.2013.11.009.	articolo su rivista internazionale	3,625	primo	0,5+0,5+0,1 +0,5+0,5	<b>2,1</b>
F. Chimenti, B. Bizzarri, A. Bolasco, D. Secchi, P. Chimenti, A. Granese, S. Carradori, D. Rivanera, A. Zicari, M.M. Scaltrito, F. Sisto. Synthesis, selective anti- <i>Helicobacter pylori</i> activity, and cytotoxicity of novel Nsubstituted-2-oxo-2H-1-benzopyran-3-carboxamides. BIOORGANIC AND MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS. 2010;20(16):4922-4926. Elsevier. DOI:10.1016/j.bmcl.2010.06.048.	articolo su rivista internazionale	2,661	ultimo	0,2+0,5+0,5 +0,5+0,5	<b>2,2</b>
F. Chimenti, B. Bizzarri, A. Bolasco, D. Secchi, P. Chimenti, S. Carradori, A. Granese, D. Rivanera, D.	articolo su rivista internazionale	2,604	ultimo	0,2+0,5+0,5 +0,5+0,5	<b>2,2</b>

Lilli, A. Zicari, M.M. Scaltrito, F. Sisto. A novel class of selective anti-Helicobacter pylori agents 2-oxo-2H - chromene-3-carboxamide derivatives. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS. 2007;17(11):3065- 3071. Pergamon Press. DOI:10.1016/j.bmcl.2007.03.050.					
F. Sisto, A. Miluzio, O. Leopardi, M. Mirra, J.R. Boelaert, D. Taramelli. Differential cytokine pattern in the spleens and livers of BALB/c mice infected with Penicillium marneffei: protective role of gamma interferon. INFECTION AND IMMUNITY. 2003; 71(1)465-473. American Society for Microbiology. DOI:10.1128/IAI.71.1.465-473.2003.	articolo su rivista internazionale	4,039	primo	1+0,5+0,1+1+0,5	<b>3,1</b>
A. Raimondi, F. Sisto, H. Nikaido. Mutation in Serratia marcescens AmpC beta-lactamase producing highlevel resistance to ceftazidime and cefpirome. ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY. 2001;45(8): 2331-2339. American Society for Microbiology. DOI: 10.1128/AAC.45.8.2331-2339.2001.	articolo su rivista internazionale	4,562	altro	1+0,1+0,5+1+0,5	<b>3,1</b>
F. Sisto, M.I. Brenciaglia, M.M. Scaltrito, F. Dubini. Helicobacter pylori: ureA, cagA and vacA expression during conversion to the coccoid form. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS. 2000;15(4): 277-282. Elsevier. DOI: 10.1016/S0924-8579(00)00188-6.	articolo su rivista internazionale	1,412	primo	0,2+0,5+0,5+0,2+0,5	
<b>Consistenza complessiva della produzione scientifica</b>				<b>41,5</b>	

- intensità e continuità temporale	2
- rilevanza complessiva	1
- congruenza con il profilo indicato dal bando	1
<b>PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI (massimo attribuibile per pubblicazioni internazionali)</b>	<b>40</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE CONSISTENZA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	<b>4</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>44</b>

**(Punteggio dell'attività di gestionale)**

<b>Attività gestionale (punteggio massimo attribuibile 5)</b>	<b>Punti</b>
<b>A) Titolarità della carica</b>	
a1) Componente degli organi di governo: 0 punti a2) Direttore di scuola dottorato o specializzazione: 0 punti a3) Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato: 0 punti a4) Componente del Nucleo di valutazione: 0 punti a5) Componente di Collegi di scuola di dottorato e specializzazione: 1 punto	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>1</b>

**(Punteggio dell'attività clinico-assistenziale)**

<b>Attività clinico-assistenziale (punteggio massimo attribuibile 10)</b>	<b>Punti</b>
<b>A) Attività clinico-assistenziale</b>	
a1) per anno: 0 punti	
<b>B) Direttore</b>	
b1) di struttura complessa di U.O.: 0 punti b2) di struttura semplice o di alta specializzazione: 0 punti	
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>0</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>Punti 69,4</b>
-------------------------------------	-----------------------