

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 05/A1 Botanica SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO /15 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4596)**

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2**

**(Scheda Ripartizione punteggi)**

**(N.B. Elencare i titoli e le attività valutati in base ai criteri stabiliti nel verbale n. 1.)**

**CANDIDATA : Prof.ssa Gelsomina Fico**

**(Punteggio dell'attività didattica)**

<b>Attività didattica (punteggio massimo attribuibile 30)</b>	<b>Punti</b>
<b>A) Attività didattica frontale, fino ad un massimo di punti 25</b>	
a1) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione: .....	28
a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento): .....	6
a3) svolta presso università straniera: TIRANA (ALBANIA)	1
<b>B) Relatore, fino ad un massimo di punti 5</b>	
b1) di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato, di tesi di specializzazione (n. 45 tesi)	22,5
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>30</b>

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

<b>Attività di ricerca (punteggio massimo attribuibile 15)</b>	<b>Punti</b>
<b>A) Responsabile</b>	
a1) di Progetto di ricerca Internazionale:	0
<b>B) Coordinatore, fino ad un massimo di punti 5</b>	
b1) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale: .....	0
b2) PRIN E FIRB nazionali:	0
b3) di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni):	10
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Progetto Orto botanico, officina di molecole. Classificatosi in prima posizione. Con il finanziamento di Regione Lombardia, Bando di Valorizzazione dei musei, Ir. 25/2016, anno 2019.</li> <li>2. Responsabile scientifico del progetto L'ecosistema orto, da una visione antropocentrica ad una visione fitocentrica del mondo vegetale. Con il finanziamento di Regione Lombardia con decreto n. 1870 del 15 marzo 2016.</li> <li>3. Responsabile scientifico del progetto L'ecosistema orto, da una visione antropocentrica ad una visione fitocentrica del mondo vegetale. Con il finanziamento di Regione Lombardia con decreto n. 1870 del 15 marzo 2016.</li> <li>4. Responsabile scientifico del progetto L'ecosistema orto, da una visione antropocentrica ad una visione fitocentrica del mondo vegetale. Con il finanziamento di Regione Lombardia con decreto n. 1870 del 15 marzo 2016.</li> <li>5. Responsabile scientifico del progetto Growing the Network, growing in the Network. Con il finanziamento di Fondazione Cariplo nell'ambito del Piano di azione: PROMUOVERE LA RAZIONALIZZAZIONE E IL RINNOVAMENTO DELL'OFFERTA CULTURALE.</li> <li>6. Responsabile scientifico del progetto AAA, autoctone, alloctone, aliene: un progetto per la valorizzazione delle piante spontanee della Rete degli Orti Botanici della Lombardia. Con il finanziamento di Regione Lombardia, Bando L.r 39/74.</li> <li>7. Responsabile scientifico del progetto Le piante e l'alimentazione, fase II: la Rete degli Orti Botanici della Lombardia si prepara per Expo 2015. Con il finanziamento di Regione Lombardia, Bando L.r 39/74.</li> <li>8. Responsabile scientifico del progetto Le piante e l'alimentazione, fase II: la Rete degli Orti Botanici della Lombardia si prepara per Expo 2015. Con il finanziamento di Regione Lombardia, Bando L.r 39/74.</li> <li>9. Responsabile scientifico del progetto Orto botanico GE Ghirardi: revisione tassonomica per la corretta conservazione e valorizzazione del patrimonio vegetale. Finanziato da Regione Lombardia con decreto n.6327 dell'11 luglio 2011.</li> <li>10. Responsabile scientifico nell'ambito del progetto Valorizzazione della cultura locale: la flora"; Fase 1: Studi e ricerche. Finanziato da Comunità Montana Parco Alto Garda Bresciano.</li> </ol>	
<b>C) Partecipante, fino ad un massimo di punti 2</b>	

c1) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale: .....	...
c2) PRIN E FIRB nazionali: .....	...
c3) di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni): 1. ... Progetto Cariplo “Coltivare valore”: (id. da assegnare) - La montagna include. 2. Progetto INTERREG “B-ICE. (Id. 631431) - Valmalenco (SO): study and enhancement of the plant and cultural biodiversity through an ethnobotanical investigation.	0,2
<b>D) Presidenza società scientifica internazionale: .....</b>	<b>0</b>
<b>E) Editor in chief di rivista internazionale: .....</b>	<b>0</b>
<b>F) Organizzazione o partecipazione in qualità di relatore a congressi di interesse internazionale: .....</b>	<b>1</b>
<b>G) Trasferimento tecnologico/spin off: .....</b>	<b>0</b>
<b>H) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale: .....</b>	<b>0,5</b>
<b>I) Titolarità di brevetto: .....</b>	<b>0</b>
<b>J) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: .....</b>	<b>0</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>6.7</b>

**(Punteggio della produzione scientifica)**

<b>Publicazioni (punteggio massimo attribuibile 45)</b>				
<b>Publicazioni</b>	<b>Tipologia (articolo su rivista internazionale/nazionale)</b>	<b>IF* Citazioni Quartile</b>	<b>Autore (primo autore, ultimo autore o autore di corrispondenza, in altra posizione)</b>	<b>Punti</b>
1. Najar B., Pistelli L., Cervelli C., Salvatici MC., <b>Fico G.*</b> , Giuliani C. (2020). Volatilome and micromorphological analysis of two Rosemary hybrids	<b>Scientia Horticulturae</b>	2.769 0 Q1	Corrispondente	2,5
2. Giuliani C., Giovanetti M., Lupi D., Mesiano M.P., Barilli R., Ascrizzi R., Flamini G. and <b>Fico G.</b> (2020). Tools to tie: flower characteristics, VOC emission profile, and glandular trichomes of two mexican <i>Salvia</i> species to attract bees.	<b>Plants</b>	2.762 0 Q1	Ultimo autore	2,5
3. Giuliani C., Bottoni M., Ascrizzi R., Santagostini L., Papini A., Flamini G., Fico G. (2020). A novel study approach on <i>Scutellaria altissima</i> L. cultivated at the Ghirardi Botanic Garden (Lombardy, Italy).	<b>Plant Biology</b>	2.167... 1 Q2	Ultimo autore	1,5

4. Bottoni M., Milani F., Colombo L., Nallio K., Colombo P.S., Giuliani C., Bruschi P., <b>Fico G.*</b> (2020). Using Medicinal Plants in Valmalenco (Italian Alps): From Tradition to Scientific Approaches.	<b>Molecules</b>	3.267 0 Q2	Ultimo nome e corrispondente	2
5. Giovanetti M., Giuliani C., Fico G., Lupi D. (2020). A botanic garden as a tool to combine public perception of nature and life-science investigations on native/exotic plants interactions with local pollinators	<b>Plos one internazionale/nazionale ...</b>	2.740 3 Q2	Altra posizione	1,5
6. Wandjou J.C.N., Sut S., Giuliani C., Fico G., Papa F., Ferraro S., Caprioli G., Maggi F., Dall'Acqua S. (2019). Characterization of nutrients, polyphenols and volatile components of the ancient apple cultivar 'Mela Rosa dei Monti Sibillini' from Marche region, central Italy	<b>International Journal of Food Sciences and Nutrition</b>	3.483 Q2 6	Altra posizione	1,5
7. Sangiovanni E., Fumagalli M., Santagostini L., Forino M., Piazza S., Colombo E., Tagliatella-Scafati O., Fico G., Dell'Agli M. (2019). A bio-guided assessment of the anti-inflammatory activity of hop extracts ( <i>Humulus lupulus</i> L. cv. Cascade) in human gastric epithelial cells	<b>Journal of Functional Foods</b>	3.701 1 Q1	Altra posizione	1,5
8. Giuliani C., Ascrizzi R., Lupi D., Tassera G., Santagostini L., Giovanetti M., Flamini G., Fico G.* (2018). <i>Salvia verticillata</i> : linking glandular trichomes, volatiles and pollinators.	<b>Phytochemistry</b>	2.905 12 Q1	Ultimo nome e corrispondente	2,5
9. P.S. Colombo, G. Flamini, G. Rodondi, C. Giuliani, L., Santagostini, G. Fico* (2017). Phytochemistry of European <i>Primula</i> species	<b>Phytochemistry</b>	3.186 12 Q1	Ultimo nome e corrispondente	2,5
10. C. Giuliani, L. Lazzaro, R. Calamassi, L. Calamai, R. Romoli, G. Fico*, B. Foggi, M. Mariotti Lippi (2016). A volatolomic approach for studying plant variability: the case of selected Mediterranean <i>Helichrysum</i> (Asteraceae).	<b>Phytochemistry</b>	3.205 8 Q1	Corrispondente	2,5
11. L. Dei Cas, F. Pagni, G. Fico* (2015). Tradition of use on medicinal species in Valfurva (Sondrio, Italy).	<b>Journal of Ethnopharmacology</b>	3.055 25 Q1	Corrispondente	2,5
12. P.S. Colombo, G. Flamini, M.S. Christodoulou, G. Rodondi, S. Vitalini, D. Passarella, G. Fico* (2014). Farinose alpine <i>Primula</i> species: phytochemical and morphological investigations.	<b>Phytochemistry</b>	3.055 21 Q1	Ultimo nome e corrispondente	2,5
13. S. Vitalini, C. Gardana, P. Simonetti, G. Fico, M. Iriti (2013). Melatonin, melatonin isomers and stilbenes in Italian traditional grape products and their antiradical capacity	<b>Journal of Pineal Research</b>	7.812... 89 Q1	Altra posizione	1
14. S. Vitalini, M. Iriti, C. Puricelli, D. Ciuchi, A. Segale, <b>G. Fico</b> (2013).	<b>Journal of Ethnopharmacology</b>	2.939	Ultimo nome	2,5

Traditional knowledge on medicinal and food plants used in Val San Giacomo (Sondrio, Italy) - An Alpine Ethnobotanical Study	<b>gy</b>	165 Q2		
15. S. Vitalini, C. Gardana, A. Zanzotto, P. Simonetti, F. Faoro, <b>G. Fico</b> , M. Iriti (2011). The presence of melatonin in grapevine ( <i>Vitis vinifera</i> L.) berry tissues	<b>Journal of Pineal Research</b>	5.794 63 Q1	Altra posizione	1,5
16. S. Vitalini, G. Flamini, A. Valaguzza, G. Rodondi, M. Iriti, G. Fico* (2011). <i>Primula spectabilis</i> Tratt. aerial parts: morphology, volatile compounds and flavonoids	<b>Phytochemistry</b>	3.351 23 Q1	Ultimo nome e corrispondente	2,5
17. M. Iriti, G. Castorina, S. Vitalini, I. Mignani, C. Soave, G. Fico, F. Faoro (2010). Chitosan-induced, ethylene-independent resistance does not reduce crop yield in bean	<b>Biological Control</b>	2.164 19 Q1	Altra posizione	1
18. S. Vitalini, F. Tomè, G. Fico* (2009). Traditional uses of medicinal plants in Valvestino (Italy).	<b>Journal of Ethnopharmacology</b>	2.322 70 Q1	Ultimo nome e corrispondente	2,5
19. C. Mariani, A. Braca, S. Vitalini, N. De Tommasi, F. Visioli, G. Fico* (2008). Flavonoid characterization and in vitro antioxidant activity of <i>Aconitum anthora</i> L.	<b>Phytochemistry</b>	2.946 66 Q1	Ultimo nome e corrispondente	2,5
20. G. Fico*, G. Rodondi, G. Flamini, D. Passarella, F. Tomé (2007). Comparative phytochemical and morphological analyses of three Italian <i>Primula</i> species	<b>Phytochemistry</b>	2.322 66 Q1	Primo Nome e corrispondente	2,5
TOT				<b>41,5</b>
<b>Consistenza complessiva della produzione scientifica, fino ad un massimo di punti 15</b>				
- intensità e continuità temporale				4
- rilevanza complessiva				4
- congruenza con il profilo indicato dal bando				5
TOT				<b>13</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>				<b>54,5</b>

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

<b>Attività gestionale (punteggio massimo attribuibile 10)</b>	<b>Punti</b>
<b>A) Titolarità della carica</b>	
a1) Componente degli organi di governo: .....	0
a2) Direttore di Dipartimento: .....	0
a3) Direttore di scuola dottorato o specializzazione: .....	0
a4) Preside di Facoltà: .....	0
a5) Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato:	

Presidente corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche	5
a6) Componente del Nucleo di valutazione: .....	
a7) Componente di Collegi di scuola di dottorato e specializzazione: membro collegio dottorato in Scienze Farmaceutiche	2
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>7</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>Punti</b> 98,2
-------------------------------------	----------------------