

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)

VERBALE N. 2
(Valutazione dei candidati)

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n1 posto/i di professore universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 05/A1 Botanica, settore scientifico-disciplinare BIO/15 Biologia farmaceutica presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche composta dai:

Prof. Poli Ferruccio dell'Università degli Studi Bologna,

Prof. Pistelli Luisa dell'Università di Pisa.

Prof. De Tommasi Nunziatina. dell'Università degli Studi Salerno.

si riunisce il giorno 19 luglio 2021 alle ore 15:00 in modalità telematica mediante la piattaforma Teams

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 07 luglio 2021 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risulta essere uno solo:
FICO GELSOMINA

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alle domande dei candidati.

La Commissione, ai fini della presente procedura, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

La Prof.ssa Luisa Pistelli ha lavori in comune con il candidato: Gelsomina Fico ed in particolare N.1 della lista.

La Prof.ssa Nunziatina De Tommasi ha lavori in comune con il candidato: Gelsomina Fico ed in particolare N.19 della lista.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni della Prof.ssa Luisa Pistelli e della Prof.ssa Nunziatina De Tommasi delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Gelsomina Fico ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

1. Najar B., Pistelli L., Cervelli C., Salvatici MC., **Fico G.***, Giuliani C. (2020). Volatilome and micromorphological analysis of two Rosemary hybrids. *Scientia Horticulturae*, 266, 109284. (IF 2.769 al 2019; Q1 al 2019; Citazioni 0)
<https://doi.org/10.1016/j.scienta.2020.109284>
2. Giuliani C., Giovanetti M., Lupi D., Mesiano M.P., Barilli R., Ascrizzi R., Flamini G. and **Fico G.** (2020). Tools to tie: flower characteristics, VOC emission profile, and glandular trichomes of two mexican *Salvia* species to attract bees. *Plants*, 9(12): 1645 - 1661. (IF 2.762 al 2019; Q1 al 2019; Citazioni 0) (Open Access)
<https://doi.org/10.3390/plants9121645>
3. Giuliani C., Bottoni M., Ascrizzi R., Santagostini L., Papini A., Flamini G., **Fico G.** (2020). A novel study approach on *Scutellaria altissima* L. cultivated at the Ghirardi Botanic Garden (Lombardy, Italy). *Plant Biology*, 22: 1013-1021. (IF 2.167 al 2019; Q1 al 2019; Citazioni 1)
<https://doi.org/10.1111/plb.13166>
4. Bottoni M., Milani F., Colombo L., Nallio K., Colombo P.S., Giuliani C., Bruschi P., **Fico G.*** (2020). Using Medicinal Plants in Valmalenco (Italian Alps): From Tradition to Scientific Approaches. *Molecules*, 25: 4144-4171. (IF 3.267 al 2019; Q1 al 2019; Citazioni 0) (Open Access)
<https://doi.org/10.3390/molecules25184144>
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. *PLOS One*, 15(2): e0228965. (IF 2.740 al 2019; Q1 al 2019; Citazioni 3)
<https://doi-org.pros.lib.unimi.it/10.1371/journal.pone.0228965>
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. *International Journal of Food Sciences and Nutrition*, 70(7): 796-812. (IF 3.483; Q2; Citazioni 6)
<https://doi-org.pros.lib.unimi.it/10.1080/09637486.2019.1580684>
7. Sangiovanni E., Fumagalli M., Santagostini L., Forino M., Piazza S., Colombo E., Tagliatalata-Scafati O., **Fico G.**, Dell'Agli M. (2019). A bio-guided assessment of the anti-inflammatory activity of hop extracts (*Humulus lupulus* L. cv. Cascade) in human gastric epithelial cells. *Journal of Functional Foods*, 57: 95-102. (IF 3.701; Q1; Citazioni 1)
<https://doi.org/10.1016/j.jff.2019.03.041>
 8. Giuliani C., Ascrizzi R., Lupi D., Tassera G., Santagostini L., Giovanetti M., Flamini G., **Fico G.*** (2018). *Salvia verticillata*: linking glandular trichomes, volatiles and pollinators. *Phytochemistry*, 155: 53-60. (IF 2.905; Q1; Citazioni 12)
<https://doi.org/10.1016/j.phytochem.2018.07.016>
 9. P.S. Colombo, G. Flamini, G. Rodondi, C. Giuliani, L., Santagostini, **G. Fico*** (2017). Phytochemistry of European *Primula* species. *Phytochemistry*, 143: 132-144. (IF 3.186; Q1; Citazioni 12) <https://doi.org/10.1016/j.phytochem.2017.07.005>
 10. C. Giuliani, L. Lazzaro, R. Calamassi, L. Calamai, R. Romoli, **G. Fico***, B. Foggi, M. Mariotti Lippi (2016). A volatilomic approach for studying plant variability: the case of selected Mediterranean *Helichrysum* (Asteraceae). *Phytochemistry*, 130: 128-143. (IF 3.205; Q1; Citazioni 8) <https://doi.org/10.1016/j.phytochem.2016.07.013>
 11. L. Dei Cas, F. Pugni, **G. Fico*** (2015). Tradition of use on medicinal species in Valfurva (Sondrio, Italy). *Journal of Ethnopharmacology*, 163: 113-134. (IF 3.055; Q1; Citazioni 25)
<https://doi.org/10.1016/j.jep.2014.12.054>
 12. P.S. Colombo, G. Flamini, M.S. Christodoulou, G. Rodondi, S. Vitalini, D. Passarella, **G. Fico*** (2014). Farinose alpine *Primula* species: phytochemical and morphological investigations. *Phytochemistry*, 98: 151-159. (IF 2.547; Q1; Citazioni 21)
<https://doi.org/10.1016/j.phytochem.2013.11.018>
 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. *Journal of Pineal Research*, 54: 322-333. (IF 7.812; Q1; Citazioni 89)
<https://doi-org.pros.lib.unimi.it/10.1111/jpi.12028>
 14. S. Vitalini, M. Iriti, C. Puricelli, D. Ciuchi, A. Segale, **G. Fico** (2013). Traditional knowledge on medicinal and food plants used in Val San Giacomo (Sondrio, Italy) - An Alpine Ethnobotanical Study. *Journal of Ethnopharmacology*, 145: 517-529. (IF 2.939; Q1; Citazioni 165)
<https://doi.org/10.1016/j.jep.2012.11.024>
 15. S. Vitalini, C. Gardana, A. Zanzotto, P. Simonetti, F. Faoro, **G. Fico**, M. Iriti (2011). The presence of melatonin in grapevine (*Vitis vinifera* L.) berry tissues. *Journal of Pineal Research*, 51(3): 331-337. (IF 5.794; Q1; Citazioni 63)
<https://doi-org.pros.lib.unimi.it/10.1111/j.1600-079X.2011.00893.x>
 16. S. Vitalini, G. Flamini, A. Valaguzza, G. Rodondi, M. Iriti, **G. Fico*** (2011). *Primula spectabilis* Tratt. aerial parts: morphology, volatile compounds and flavonoids. *Phytochemistry*, 72(11-12): 1371- 1378. (IF 3.351; Q1; Citazioni 23)
<https://doi.org/10.1016/j.phytochem.2011.04.010>
 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. *Biological Control*, 54(3): 241-247. (IF 2.164; Q1; Citazioni 19)
<https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2010.05.012>
 18. S. Vitalini, F. Tomè, **G. Fico*** (2009). Traditional uses of medicinal plants in Valvestino (Italy). *Journal of Ethnopharmacology*, 121(1): 106-116. (IF 2.322; Q1; Citazioni 70)

<https://doi.org/10.1016/j.jep.2008.10.005>

19. C. Mariani, A. Braca, S. Vitalini, N. De Tommasi, F. Visioli, **G. Fico*** (2008). Flavonoid characterization and in vitro antioxidant activity of *Aconitum anthora* L. (Ranunculaceae). *Phytochemistry*, 69(5): 1220-1226. (IF 2.946; Q1; Citazioni 66)

<https://doi.org/10.1016/j.phytochem.2007.12.009>

20. **G. Fico***, G. Rodondi, G. Flamini, D. Passarella, F. Tomé (2007). Comparative phytochemical and morphological analyses of three Italian *Primula* species. *Phytochemistry*, 68(12): 1683-1691. (IF 2.322; Q1; Citazioni 39)

<https://doi.org/10.1016/j.phytochem.2007.04.019>

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli dei candidati in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione predispone per ciascun candidato una scheda, allegata al presente verbale (all. 1), nella quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuno di essi relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale e, ove prevista, all'attività clinico-assistenziale.

Al termine delle operazioni di valutazione, la Commissione provvede ad individuare con deliberazione assunta all'unanimità la candidata **Gelsomina Fico** quale candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

Il profilo complessivo si presenta molto buono sia dal punto di vista scientifico, sia per il coinvolgimento in attività gestionale, sia per l'intensità e la continuità della produzione scientifica oltre che per la tipologia di impegno indicato nel bando in oggetto.

La Commissione si riconvoca per il giorno 19 luglio 2021 alle ore 16:40 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 16:30

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Poli Ferruccio

dell'Università degli Studi Bologna,

Prof. Pistelli Luisa

dell'Università di Pisa.

Prof. De Tommasi Nunziatina

dell'Università degli Studi Salerno.