

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 volatolomic 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)

