

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente – DAFNAE per il settore concorsuale 07/B2 – SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/03 – ARBORICOLTURA GENERALE E COLTIVAZIONI ARBOREE), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2022PA551

VERBALE N. 2

Il giorno 06/10/2022 alle ore 08:30 la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui sopra composta da:

Prof. Andrea Pitacco	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova
Prof. Massimo Tagliavini	professore di prima fascia presso la Libera Università di Bolzano
Prof.ssa Alessandra Gentile	professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Catania

si riunisce con modalità telematica, utilizzando la piattaforma Zoom come previsto dall'art. 15, comma 2 del vigente regolamento di Ateneo, per procedere, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1, all'esame dei documenti, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati dal candidato dott. Franco Meggio relativi al periodo di contratto a tempo determinato di cui alla lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

La commissione entra all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione e visualizza la documentazione presentata per la valutazione del triennio sopra-indicato ai fini dell'immissione nella fascia dei professori associati.

Per i lavori in collaborazione la commissione rileva quanto segue:

il prof. Andrea Pitacco dichiara di avere i seguenti lavori in comune con il candidato ed in particolare i lavori:

1. Meggio, F., Pitacco, A. (2019). Partitioning of seasonal above-ground biomass of four vineyard-grown varieties: Development of a modelling framework to infer temperature-rate response functions. *Scientia Horticulturae*, 258, 15 December 2019, doi: 10.1016/j.scienta.2019.108796.
2. Scandellari F, Liguori G, Caruso G, Meggio F., Inglese P, Gucci R, Pitacco A, Celano G. and Tagliavini M. (2017) Carbon sequestration potential of Italian orchards and vineyards. *Acta Horticulturae (ISHS)* 1177, 145-150, doi: 10.17660/ActaHortic.2017.1177.19.
3. Scandellari, F., Caruso, G., Liguori, G., Meggio F., Palese Assunta, M., Zanotelli, D., Celano, G., Gucci, R., Inglese, P., Pitacco A., Tagliavini, M. (2016). A survey of carbon sequestration potential of orchards and vineyards in Italy. *European Journal of Horticultural Science*. 81, 106-114, doi: 10.17660/eJHS.2016/81.2.4

4. Meggio F. and Pitacco A. (2016). Effect of water and salt stress on energy partitioning of two grapevine rootstock genotypes: a quantitative assessment. *Acta Horticulturae (ISHS)* 1136, 121-128, doi: 10.17660/ActaHortic.2016.1136.17.
5. Meggio F. and Pitacco A. (2016). Carbon Budget of a Temperate-Climate Vineyard. A Green Future for Viticulture? *Acta Horticulturae* 1112, 455-460, doi: 10.17660/ActaHortic.2016.1112.61.
6. Corso M, Vannozzi A, Maza E, Vitulo N, Meggio F., Pitacco A., Telatin A, D'Angelo M, Schiavon R, Valle G, Ramina A, Bouzayen M, Bonghi C. and Lucchin M. (2015). Comprehensive transcripts profiling of two contrasting grapevine root stocks links phenyl propanoid pathways to enhanced drought tolerance. *Journal of Experimental Botany*, 66 (19), 5739-5752, ISSN: 00220957, doi: 10.1093/jxb/erv274.
7. Michelini L, Meggio F., Thiele-Bruhn S, Reichel R, Pitacco A., Scattolin L, Montecchio L, Alberghini A, Squartini A. and Ghisi R. (2015). Sulfadiazine uptake and effects in common hazel (*Corylus avellana* L.). *Environmental Science and Pollution Research*, 22 (17), 13362-13371, ISSN: 09441344, doi: 10.1007/s11356-015-4560-1.
8. Fila, G., Gardiman, M., Belvini, P., Meggio F. and Pitacco A. (2014). A comparison of different modelling solutions for studying grapevine phenology under present and future climate scenarios. *Agricultural and Forest Meteorology* 195-196, 192-205, DOI: 10.1016/j.agrformet.2014.05.011.
9. Meggio F., Prinsi B., Negri A.S., Simone Di Lorenzo G., Lucchini G., Pitacco A., Failla O., Scienza A., Cocucci C. and Espen L. (2014). Different biochemical and physiological responses of two grapevine rootstock genotypes to drought and salt treatments. *Australian Journal of Grape and Wine Research*, 20, 310-323. ISSN: 1322-7130, doi: 10.1111/ajgw.12071.
10. Meggio F., Ruperti B., Gambin E., Volani A., Alberton G., Gilardi G., Pitacco A., Ferasin M., Borin G., Giulivo C. (2021). "Guardando al futuro dell'olivicoltura del Nord-Est". In: Volume dedicato a Franco Scaramuzzi. *Accademia dei Georgofili*, pp. 147-164; Edizioni Polistampa, ISBN: 978-8859621546.
11. Gianelle D., Gristina L., Pitacco A., Spano D., La Mantia T., Marras S., Meggio F., Novara A., Sirca C., Sottocornola M. (2015). The role of grapevine cultivation in the carbon balance through Italy. *The Greenhouse Gas Balance of Italy, Environmental Science & Engineering* edited by Valentini R., Miglietta F., 01/2015: pp. 159-171; Springer, DOI:10.1007/978-3-642-32424-6_11, ISBN:978-3-642-32424-6.

il prof. Massimo Tagliavini dichiara di avere i seguenti lavori in comune con il candidato ed in particolare i lavori:

1. Scandellari F, Liguori G, Caruso G, Meggio F., Inglese P, Gucci R, Pitacco A, Celano G. and Tagliavini M. (2017) Carbon sequestration potential of Italian orchards and vineyards. *Acta Horticulturae (ISHS)* 1177, 145-150, doi: 10.17660/ActaHortic.2017.1177.19.
2. Scandellari, F., Caruso, G., Liguori, G., Meggio F., Palese Assunta, M., Zanotelli, D., Celano, G., Gucci, R., Inglese, P., Pitacco A., Tagliavini, M. (2016). A survey of carbon sequestration potential of orchards and vineyards in Italy. *European Journal of Horticultural Science*. 81, 106-114, doi: 10.17660/eJHS.2016/81.2.4

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni dei proff. Andrea Pitacco e Massimo Tagliavini delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati.

Sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e di ricerca relative al triennio di contratto a tempo determinato di cui alla lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 la commissione esprime per il candidato un motivato giudizio, che viene allegato al presente verbale quale parte integrante (Allegato B).

Il Presidente invita quindi ciascun commissario ad esprimere un giudizio relativo al triennio sopra-citato.

I giudizi sono espressi in forma palese.

	Franco Meggio
Prof. Andrea Pitacco	<i>Positivo</i>
Prof. Massimo Tagliavini	<i>Positivo</i>
Prof.ssa Alessandra Gentile	<i>Positivo</i>

La Commissione ritiene all'unanimità che l'attività di ricerca e di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dal Dott. Franco Meggio durante il contratto triennale di ricercatore a tempo determinato di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente – DAFNAE, siano adeguati alle necessità del Dipartimento e dà esito positivo alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia per le motivazioni riportate nella conclusione di cui all'Allegato B.

Il Prof. Andrea Pitacco membro della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali all'Ufficio Personale docente.

La Commissione viene sciolta alle ore 09:30

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 06/10/2022

Il Segretario della commissione

Prof. Andrea Pitacco presso l'Università degli Studi Padova

*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.
n. 82/2005*

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente – DAFNAE per il settore concorsuale 07/B2 – SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/03 – ARBORICOLTURA GENERALE E COLTIVAZIONI ARBOREE), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2022PA551

Allegato al verbale n. 2

Candidato: Franco Meggio

GIUDIZIO SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, SUL CURRICULUM, SULL'ATTIVITA' DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI E DI RICERCA

Il dott. Meggio presenta complessivamente 30 pubblicazioni scientifiche, selezionate nell'ambito della sua produzione complessiva, tutte pertinenti alle discipline del SSD AGR/03, di buona collocazione editoriale (IF medio di 3.256, 15 nel quartile Q1) e originalità (31,6 citazioni/publicazione). Il dott. Meggio ha incrementato la produzione scientifica in termini di numero, qualità e ruolo (authorship) delle pubblicazioni nell'ultimo triennio. Il suo Indice di Hirsch è pari a 14. L'attività scientifica del candidato, complessivamente focalizzata soprattutto sulla vite e la viticoltura, risulta originale e condotta con rigore metodologico, con un apprezzabile carattere di interdisciplinarietà. Il contributo personale del candidato è chiaramente determinabile. A partire dal 2005, il dott. Meggio ha partecipato a numerosi progetti di ricerca, anche partecipando a bandi competitivi, per 9 dei quali in veste di responsabile scientifico. Nel 2016 è risultato vincitore di un progetto SIR (Scientific Independence of Young Researchers). Ha avuto responsabilità di organizzatore in convegni scientifici nazionali e internazionali.

Il dott. Meggio ha svolto una intensa attività didattica: dal 2005 al 2014 in qualità di esercitatore e dal 2016 ad oggi come titolare di moduli di insegnamento per il SSD AGR/03, erogati anche in lingua veicolare. Dal 2020 è componente del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Crop Science dell'Università di Padova. È stato correlatore o relatore di oltre 70 tesi di laurea triennale o magistrale; è stato co-supervisore per due tesi di dottorato ed è attualmente supervisore di un dottorando. Ha ottenuto il Teaching Excellence Award dall'Università di Padova per il progetto Pratiche didattiche innovative ARQUS.

Il dott. Meggio rappresenta il proprio Dipartimento nella Joint Research Unit Italian Plant Phenotyping ed è rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS) in Agripolis.

CONCLUSIONE:

La Commissione ritiene all'unanimità che l'attività di ricerca e di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dal Dott. Franco Meggio durante il contratto triennale di ricercatore a tempo determinato di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 dal presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente – DAFNAE, siano adeguati alle necessità del Dipartimento e

dà esito positivo alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia. La Commissione infatti attesta che il dott. Meggio ha raggiunto la piena maturità scientifica e ha sviluppato l'esperienza didattica che lo rendono idoneo a ricoprire il ruolo di professore universitario di seconda fascia.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 06/10/2022

Il Segretario della commissione

Prof.. Andrea Pitacco presso l'Università degli Studi di Padova

*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.
n. 82/2005*