

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI – PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA, SETTORE CONCORSUALE 07/C1 - INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/09 - MECCANICA AGRARIA.

CODICE CONCORSO 5193

**VERBALE N. 2
(Valutazione dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto/i di professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 07/C1 – Ingegneria Agraria, Forestale e dei Biosistemi, settore scientifico-disciplinare AGR/09 – Meccanica Agraria, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali – Produzione, Territorio, Agroenergia composta dai:

Prof. RICCARDO GUIDETTI dell'Università degli Studi di MILANO
Prof. ESTER FOPPA PEDRETTI dell'Università Politecnica delle MARCHE
Prof. MASSIMO CECCHINI dell'Università degli Studi della TUSCIA

si riunisce il giorno 16 maggio 2023 alle ore 10.00:

- i proff. Riccardo Guidetti e Ester Foppa Pedretti, presso i locali del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali – Produzione, Territorio ed Agroenergie,
- il prof. Massimo Cecchini, in modalità telematica mediante la piattaforma TEAM,
per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

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 4 maggio 2023 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 2 maggio 2023 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

Dott. Davide Facchinetti.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., 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.

N.B. In merito al conflitto d'interessi dei commissari di concorso si riporta quanto indicato dalla delibera ANAC n. 209 del 1° marzo 2017: secondo il Consiglio di Stato sussiste un obbligo di astensione laddove emergano indizi concreti di un rapporto personale di tale intensità da fare sorgere il sospetto che il giudizio possa

essere improntato al rispetto del principio di imparzialità, quale – ad esempio – “la circostanza per cui uno dei commissari sia coautore della quasi totalità delle pubblicazioni di uno dei candidati”.

A tal proposito si fa presente che, presso il nostro Ateneo, per prassi sussiste una situazione di conflitto di interesse ogniqualvolta un Commissario abbia, con uno dei candidati, lavori in comune in una percentuale superiore al 70% di quelli presentati ai fini della procedura.

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 selezione, 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.

La commissione rileva che nessun candidato ha pubblicazioni in collaborazione con i commissari della presente selezione.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Dott. Davide Facchinetti 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. *An environmental comparison of techniques to reduce pollutants emissions related to agricultural tractors - Bacenetti, J., Lovarelli, D., Facchinetti, D., Pessina, D. - Biosystems Engineering, 2018, 171, pp. 30–40 (article, open access) - ISSN 15375110 - DOI 10.1016/j.biosystemseng.2018.04.014*
2. *Narrow-track agricultural tractors: A survey on the load of the hand-operated foldable rollbar - Pessina, D., Facchinetti, D., Giordano, D.M. - Journal of Agricultural Safety and Health, 2016, 22(4), pp. 275–284 (article, open access) - ISSN 10747583 - DOI 10.13031/jash.22.11709*
3. *Agricultural tractor roll-over related fatalities in italy: Results from a 12 years analysis - Facchinetti, D., Santoro, S., Galli, L.E., Pessina, D. - Sustainability (Switzerland), 2021, 13(8), 4536 (article, open access) - ISSN 20711050 - DOI 10.3390/su13084536*
4. *Pellet production from miscanthus: energy and environmental assessment - Fusi, A., Bacenetti, J., Proto, A.R., Tedesco D.E.A., Pessina, D., Facchinetti, D. - Energies, 2021, 14(1), 73 (article, open access) - ISSN 19961073 - DOI 10.3390/en14010073*

5. *Analysis of hazardous emissions of hand-operated forestry machines fuelled with standard mix or alkylate gasoline* - Calcante, A., Facchinetti, D., Pessina, D. - *Croatian Journal of Forest Engineering*, 2018, 39(1), pp. 109–116 (article) - ISSN 18455719
6. *Reduction of pesticide use in fresh-cut salad production through artificial intelligence* - Facchinetti, D., Santoro, S., Galli, L.E., Fontana G., Fedeli L., Parisi S., Bonacchi L.G., Susnjar S., Salvai F., Coppola G., Matteucci, M., Pessina, D. - *Applied Sciences (Switzerland)*, 2021, 11(5), pp. 1–17, 1992 (article, open access) - ISSN 20763417 - DOI 10.3390/app11051992
7. *Comfort efficiency of the front axle suspension in off-road operations of a medium-powered agricultural tractor* - Giordano, D.M., Facchinetti, D., Pessina, D. - *Contemporary Engineering Sciences*, 2015, 8(25-28), pp. 1311–1325 (article, open access) - ISSN 13136569 - DOI 10.12988/ces.2015.56186
8. *Spray deposit uniformity of a dual field sprayer assessed with a new optical device* - Pessina, D., Facchinetti, D., Naldi, E., Oberti, R. - *Applied Engineering in Agriculture*, 2011, 27(2), pp. 193–201 (article) - ISSN 08838542
9. *Exposure to vibrations in wine growing* - Pessina, D., Facchinetti, D. - *Journal of Agricultural Engineering*, 2013, 44, pp. 675–680, e1350 (article) - ISSN 19747071 - DOI 10.4081/jae.2013.(s1):e135
10. *Environmental impact of strawberry production in Italy and Switzerland with different cultivation practices* - Valiante, D., Sirtori, I., Cossa, S., Corengia L., Pedretti M., Galvagni A., Gomarasca S., Pesce G. R., Boccardelli A., Orsi L., Cavallaro L., Lovarelli D., Facchinetti D., Pessina, D., Bacenetti, J. - *Science of the Total Environment*, 2019, 664, pp. 249–261 (article, open access) - ISSN 23662557 - DOI 10.1007/978-3-030-39299-4_42
11. *A comparative cost-benefit analysis of conventional and organic hazelnuts production systems in center Italy* - Coppola, G., Costantini, M., Orsi, L., Facchinetti D., Santoro F., Pessina, D., Bacenetti, J. - *Agriculture (Switzerland)*, 2020, 10(9), pp. 1–16, 409 (article, open access) - ISSN 20770472 - DOI 10.3390/agriculture10090409
12. *The spading machine as an alternative to the plough for the primary tillage* - Giordano, D.M., Facchinetti, D., Pessina, D. - *Journal of Agricultural Engineering*, 2015, 46(1), pp. 36–40

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

La Commissione predispose per ciascun candidato un prospetto, allegato al presente verbale (All. 1), nel 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.

Conclusa la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, la Commissione si riconvoca per il giorno 16 maggio 2023 alle ore 11.30 via web (piattaforma TEAM) per lo svolgimento della prova orale.

La seduta è tolta alle ore 11.15

Si allegano al presente verbale:

- Scheda Ripartizione punteggi dei candidati (All. 1)
- Dichiarazioni che non sussistono con i candidati situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., e di assenza di conflitto di interessi, anche potenziale, ai sensi della Legge 190/2012 (All. 2)
- Dichiarazioni di assenso dei commissari, corredate da documenti d'identità

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. RICCARDO GUIDETTI

Prof. ESTER FOPPA PEDRETTI

Prof. MASSIMO CECCHINI