

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI 36 MESI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETT. B), LEGGE 240/2010, CON REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTI, RISORSE NATURALI E INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA, SETTORE CONCORSUALE "07/E1" - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE "AGR/13" (INDETTA CON D.R. N. 270/2023 DEL 27/06/2023, PUBBLICATO SUL SITO WEB DELL'UNIVERSITA' IN DATA 27/06/2023)

VERBALE N. 3

(Discussione e valutazione dei titoli e della produzione scientifica e svolgimento della prova didattica)

Il giorno 14/11/2023, alle ore 14:30, si è riunita in modalità telematica (Google Meet) la Commissione giudicatrice della selezione pubblica sopraindicata, nominata con D.R. n. 773-2023 del 13-10-2023, pubblicato sul sito web di Ateneo (www.unifg.it), alla sezione "Bandi per docenti", e composta dai:

Prof.ssa Concetta Lotti	dell'Università degli Studi di Foggia
Prof.ssa Luisella Roberta Celi	dell'Università degli Studi di Torino
Prof. Claudio Ciavatta	dell' <i>Alma Mater Studiorum</i> Università di Bologna

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti candidati, procederà ad esprimere il proprio giudizio sui titoli e sulle pubblicazioni come previsto nella seduta preliminare (verbale n. 1). La Commissione prende atto che nel verbale n. 1 è da intendersi un mero refuso di stampa la frase "La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d), e), j)".

La Commissione, dopo aver preso visione della documentazione concorsuale fornita dal Responsabile del procedimento, delle domande, dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, prende atto che è presente e collegata in modalità videoconferenza la candidata Beatrice Giannetta, della quale viene accertata l'identità personale mediante XXXXXXXXXX XX XXXXXXXXXX XX XXXXXXXXXX.

Risulta assente, pur regolarmente convocato, il candidato: Francesco De Mastro

Alle ore 14:35 si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica della candidata Beatrice Giannetta.

Alle ore 14:50, termina la discussione dei titoli e della produzione scientifica e il Presidente invita la candidata ad iniziare la prova didattica-lezione sull'argomento scelto, ovvero: La sostanza organica del suolo.

Alle ore 15:35 termina la prova didattica e viene interrotta la videoconferenza con la candidata, mentre proseguono i lavori della Commissione in modalità videoconferenza.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dello svolgimento della prova didattica, la Commissione, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare, dopo adeguata valutazione, esprime un giudizio collegiale predisponendo:

- un prospetto, nel quale vengono riportate le valutazioni espresse dalla Commissione riguardo ai titoli e alle pubblicazioni presentati (all. 1 e all. 2);
- il giudizio collegiale della Commissione (all. 3).

I predetti giudizi vengono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni collegiali formulate nella data odierna, dichiara idonea la candidata Beatrice Giannetta a ricoprire il posto di ricercatore a tempo determinato oggetto della presente procedura di selezione pubblica.

Al termine della seduta, ciascun Commissario trasmette dalla propria sede all'indirizzo di posta elettronica reclutamentodocente@unifg.it del Responsabile del procedimento, per gli adempimenti di competenza, copia del presente verbale letto, approvato, sottoscritto e siglato in ogni foglio o sottoscritto digitalmente, unitamente ad una copia di un proprio documento di identità; il Presidente della Commissione è tenuto altresì ad inviare, contestualmente, copia del presente verbale in formato word al medesimo indirizzo.

La seduta è tolta alle ore 17:20.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof.ssa Concetta Lotti, Presidente

Prof. Claudio Ciavatta, Componente

Prof.ssa Luisella Roberta Celi, Segretario

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3
(Valutazione titoli)**

Candidata Beatrice Giannetta

TITOLI	Giudizio
titolo di dottore di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'Estero	Eccellente
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Discreto
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Buono
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Ottimo
titolarità di brevetti	
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Buono
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Eccellente
GIUDIZIO COMPLESSIVO TITOLI	Buono

**ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3
(Valutazione delle pubblicazioni)**

PUBBLICAZIONI	Giudizio Collegiale Commissione
1) Giannetta B., Plaza, C., Cassetta, M., Mariotto, G., Benavente-Ferraces, I., García-Gil, J.C., Panettieri, M., Zaccone, C. 2023 - The effects of biochar on soil organic matter pools are not influenced by climate change. <i>Journal of Environmental Management</i> , 341: 118092.	Ottimo
2) Giannetta, B. *, Plaza, C., Thompson, A., Plante, A.F., Zaccone, C. 2022 - Iron speciation in soil size fractions under different land uses. <i>Geoderma</i> , 418: 115842	Eccellente
3) Giannetta, B. *, Oliveira de Souza, D., Aquilanti, G., Celi, L., Said-Pullicino, D. 2022 - Redox- driven changes in organic C stabilization and Fe mineral transformations in temperate hydromorphic soils. <i>Geoderma</i> , 406: 115532	Eccellente
4) Said-Pullicino, D., Giannetta, B.*, Demeglio, B., Missong, A., Gottselig, N., Romani, M., Bol, R., Klumpp, E., Celi, L. 2021 - Redox-driven changes in water-dispersible colloids and their role in carbon cycling in hydromorphic soils. <i>Geoderma</i> , 385: 114894	Ottimo
5) Giannetta, B.*, Balint, R., Said-Pullicino, D., Plaza, C., Martin, M., Zaccone, C. 2020 - Fe(II)- catalyzed transformation of Fe(oxyhydr)oxides across organic matter fractions in organically amended soils. <i>Science of the Total Environment</i> , 748: 141125	Eccellente
6) Giannetta, B., Plaza, C., Siebecker, M.G., Aquilanti, G., Vischetti, C., Plaisier, J.R., Juanco, M., Sparks, D.L., Zaccone, C. 2020 - Iron speciation in organic matter fractions isolated from soils amended with biochar and organic fertilizers. <i>Environmental Science & Technology</i> , 54: 5093-5101	Ottimo
7) Giannetta, B., Siebecker, M.G., Zaccone, C., Plaza, C., Rovira, P., Vischetti, C., Sparks, D.L. 2020 - Iron(III) fate after complexation with soil organic matter in fine silt and clay fractions: an EXAFS spectroscopic approach. <i>Soil & Tillage Research</i> , 200: 104617	Ottimo
8) Plaza, C., Giannetta, B., Benavente, I., Vischetti, C., Zaccone, C. 2019 - Density-based fractionation of soil organic matter: effects of heavy liquid and heavy fraction washing. <i>Scientific Reports</i> , 9: 10146	Buono
9) Giannetta, B., Plaza, C., Zaccone, C., Vischetti, C., Rovira, P. 2019 - Ecosystem type effects on the stabilization of organic matter in soils: combining size fractionation with sequential chemical extractions. <i>Geoderma</i> , 353: 423-43	Ottimo

10) Giannetta, B., Zaccone, C., Plaza, C., Siebecker, M.G., Rovira, P., Vischetti, C., Sparks, D.L. 2019 - The role of Fe(III) in soil organic matter stabilization in two size fractions having opposite features. <i>Science of the Total Environment</i> , 653: 667-674	Ottimo
11) Giannetta, B., Plaza, C., Vischetti, C., Cotrufo, M.F., Zaccone, C. 2018 - Distribution and thermal stability of physically and chemically protected organic matter fractions in soils across different ecosystems. <i>Biology and Fertility of Soils</i> , 54: 671-681	Ottimo
12) Plaza, C., Giannetta, B., Fernández, J.M., López-de-Sá, E.G., Polo, A., Gascó, G., Méndez, A., Zaccone, C. 2016 - Response of different soil organic matter pools to biochar and organic fertilizers. <i>Agriculture, Ecosystems and Environment</i> , 225: 150-159	Buono
GIUDIZIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	Ottimo

ALLEGATO 3 al VERBALE N. 3
Giudizio collegiale della Commissione

La candidata Beatrice Giannetta ha conseguito il Dottorato di Ricerca Dottorato di ricerca in Scienze del suolo e degli alimenti - curr. Chimica Agraria nel 2019.

La Commissione, come previsto dal bando, ha esaminato i titoli presentati dalla candidata che evidenziano:

- un'intensa attività di ricerca in Italia e all'estero, espletata in un relativamente breve periodo, con assegni di ricerca post-doc e un anno di RTDA;
- la titolarità di progetti sia nazionali che internazionali anche in qualità di coordinatore;
- il conseguimento di un rilevante numero di premi;
- la titolarità di insegnamenti del SSD AGR/13 in Corsi di Studio triennali e di dottorato.

I risultati delle attività di ricerca condotte dalla candidata sono stati proposti alla comunità scientifica nel corso di convegni nazionali e internazionali.

Le 12 pubblicazioni presentate dalla candidata sono complessivamente originali, coerenti con il SSD AGR/13 ed evidenziano un approccio alla ricerca rigoroso e continuo nel tempo. La candidata, infatti, ha presentato 12 pubblicazioni (in 9 delle quali la sua posizione è quella di primo autore, in 3 è primo autore e di corrispondenza e in 1 autore di corrispondenza), citate dal database Scopus e caratterizzate da un elevato IF.

Il giudizio complessivo della Commissione relativo ai titoli ed alle pubblicazioni è OTTIMO.

La candidata ha, inoltre, sostenuto la prova didattica relativa all'argomento: la sostanza organica del suolo, scelto tra i tre proposti dalla Commissione. La Commissione ha valutato molto positivamente la chiarezza espositiva, la pertinenza dei contenuti della presentazione e la padronanza dell'argomento trattato, esprimendo unanimemente come giudizio complessivo OTTIMO.