

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, DELLA DURATA DI 6 ANNI NON RINNOVABILE, EX ART. 24, DELLA LEGGE 240/2010, CON REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO , PRESSO IL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTI, RISORSE NATURALI E INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA, 07/AGRI-04 "INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI" (GIÀ S.C. 07/C1 "INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI"), S.S.D. AGR-04/B "MECCANICA AGRARIA" (GIÀ S.S.D. AGR/09 "MECCANICA AGRARIA") (INDETTA CON D.R. N. 1675-2024, DEL 09.09.2024)

VERBALE N. 2

(Valutazione Titoli e Pubblicazioni – Accertamento conoscenza Lingua Straniera)

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva in epigrafe, nominata con D.R. n. 2322/2024 del 29/11/2024, così composta:

Prof. Giancarlo COLELLI, Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia - G.S.D. 07/AGRI-04 "Ingegneria Agraria, Forestale e dei Biosistemi" – Università di Foggia - Componente designato;

Prof. Valda RONDELLI, Professoressa Universitaria di ruolo di Prima Fascia - G.S.D. 07/AGRI-04 "Ingegneria Agraria, Forestale e dei Biosistemi" – Università degli Studi di Bologna - Componente sorteggiata;

Prof. Giuseppe ZIMBALATTI, Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia - G.S.D. 07/AGRI-04 "Ingegneria Agraria, Forestale e dei Biosistemi" – Università Mediterranea di Reggio Calabria - Componente sorteggiato,

si riunisce al completo il giorno 30.01.2025 alle ore 15:00, in presenza presso il Dipartimento DAFNE dell'Università di Foggia, in via Napoli 25, e per via telematica (in modalità videoconferenza) con i Candidati, al seguente link: meet.google.com/ber-dakx-nrv.

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito i candidati, procederà ad esprimere il proprio giudizio sui titoli e sulle pubblicazioni come previsto nella seduta preliminare (verbale n. 1).

La Commissione, dopo aver preso visione della documentazione concorsuale fornita dal Responsabile del procedimento, delle domande, dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, alle ore 15:02 procede all'appello dei candidati convocati e collegati in videoconferenza.

Alle ore 15:05 la Commissione dà atto che sono collegati in modalità videoconferenza i candidati 1913434 del quale viene accertata l'identità personale mediante documento C.I. n. *****.

1906681 della quale viene accertata l'identità personale mediante documento *****.

Quanto al candidato 1925444, ammesso alla prova e destinatario di regolare convocazione da parte degli Uffici, la Commissione prende atto che, in data 19.01.2025, con comunicazione

indirizzata al Responsabile Servizio Reclutamento e gestione personale docente e al Responsabile Unità Reclutamento Ricercatori a tempo determinato (prot. 0002562-VII/1 del 20/01/2025) ha rinunciato alla partecipazione alla presente procedura. Risulta pertanto assente, per rinuncia alla partecipazione della presente procedura.

Alle ore 15:07 viene chiamata la candidata 1906681 e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua inglese.

Alle ore 15:30 viene chiamato il candidato 1913434 e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua inglese.

Alle ore 15:47 termina la discussione dei titoli e della produzione scientifica e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera e viene interrotta la videoconferenza con i candidati mentre proseguono i lavori della Commissione in presenza presso il Dipartimento DAFNE in via Napoli 25.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera, la Commissione, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare, si esprime, in primo luogo, riguardo al livello di conoscenza della lingua dimostrato dai candidati.

Procede, quindi, dopo adeguata valutazione, ad esprimere il giudizio collegiale sui titoli e sulle pubblicazioni presentate dai candidati, previa attribuzione dei punteggi.

Per i candidati vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi e le valutazioni espresse dalla Commissione riguardo ai titoli presentati ed al livello di conoscenza della lingua inglese dimostrato dal candidato (all. 1);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi e le valutazioni collegiali espresse dalla Commissione riguardo alle pubblicazioni presentate (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato) (all. 2).

La Commissione, sulla base dei giudizi collegiali espressi, all'unanimità, dichiara idoneo a ricoprire il posto di ricercatore a tempo determinato in tenure track oggetto della presente procedura di selezione pubblica il seguente candidato:

1913434 **84.9/100.0**

La Commissione continua i lavori con la redazione della relazione finale a seguire, dopo questa seduta.

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 16:30.

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

Prof. Giancarlo COLELLI, Presidente

Prof.ssa Valda RONDELLI, Segretario

Prof. Giuseppe ZIMBALATTI, Componente

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2 (Valutazione titoli e conoscenza lingua inglese)**Candidato 1913434**

CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Giudizio collegiale commissione
	Buono

TITOLI	Giudizio collegiale commissione
a) possesso del titolo di dottore di ricerca	Valutazione: 15/15
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Valutazione: 2.8/4
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Valutazione: 5.8/8.
d) (organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Valutazione: 3/5

e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0/1.
f) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0/1.
g) attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Valutazione: 4.5/5.
h) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Valutazione: 0.5/1.
<p>GIUDIZIO COMPLESSIVO TITOLI</p> <p>Il candidato è in possesso del titolo di dottore di ricerca in Tecnologie e Biotecnologie Agrarie, SSD ex AGR/09, pertanto pienamente coerente al settore disciplinare. Presenta titoli consistenti e inerenti al settore disciplinare, evidenziando una continuità temporale dell'attività di ricerca. Inoltre si attesta lo svolgimento di attività didattica pienamente coerente al settore disciplinare. Ha partecipato a gruppi di ricerca nazionali, ed internazionali ed ha svolto un discreto numero di relazioni a convegni, tre dei quali anche a rilevanza internazionale. Pertanto, la commissione valuta complessivamente molto buoni i titoli presentati del candidato.</p>	Punteggio totale 31.6/40.0.

Il Candidato 1913434 ha proceduto alla lettura e traduzione di un brano tratto dal paper "Palumbo et al. 2024. Machine learning for the identification of colour cues to estimate quality parameters of rocket leaves. Journal of Food Engineering, 111850". Il Candidato ha dimostrato una Buona comprensione del testo. La conoscenza dell'inglese può essere valutata senz'altro come Buona.

Candidata 1906681

CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Giudizio collegiale commissione
	Discreto

TITOLI	Giudizio collegiale commissione
a) possesso del titolo di dottore di ricerca	Valutazione: 8/15
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Valutazione: 0/4.
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Valutazione: 0.7/8.
d) (organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Valutazione: 0/5
e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Valutazione: 0/1
f) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Valutazione: 0/1.

<p>g) attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</p>	<p>Valutazione: 2/5</p>
<p>h) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p>	<p>Valutazione: 0/1.</p>
<p>GIUDIZIO COMPLESSIVO TITOLI</p> <p>La Candidata è in possesso del titolo di dottore di ricerca in Gestione sostenibile del territorio, SSD ex AGR/10, pertanto coerente al settore concorsuale, ma non al settore disciplinare della posizione oggetto di Concorso. Presenta un numero di titoli non adeguato, anche in relazione al settore concorsuale. Si evidenzia una modesta consistenza temporale dell'attività di ricerca. Ha svolto due relazioni a convegni di rilevanza internazionale. Pertanto, la commissione valuta complessivamente insufficienti i titoli presentati della Candidata.</p>	<p>Punteggio totale 10.7/40.0.</p>

La Candidata 1906681 ha proceduto alla lettura e traduzione di un brano tratto dal paper "Palumbo et al. 2024. Machine learning for the identification of colour cues to estimate quality parameters of rocket leaves. Journal of Food Engineering, 111850". La Candidata ha dimostrato una discreta comprensione del testo. La conoscenza dell'inglese può essere valutata senz'altro come Discreta.

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

Candidato 1913434

<p>1913434, Orsino M., La Fianza G., Giametta F., Catalano P. (2021). Study of a mechanical ventilation system with heat recovery to control temperature in a monitored agricultural environment under Summer conditions. JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, vol. 43, ISSN: 2352-7102, doi: 10.1016/j.jobbe.2021.102745.</p>	<p>Valutazione: 4.5</p>
<p>Catalano F, 1913434, Iannacci V, Leone A, Tamborrino A, Bianchi B (2020). Energetic analysis and optimal design of a CHP plant in a frozen food processing factory through a dynamical simulation model. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, ISSN: 0196-8904, doi: https://doi.org/10.1016/j.enconman.2020.113444</p>	<p>Valutazione: 4.5</p>
<p>Tamborrino, Antonia, 1913434, Veneziani, Gianluca, Berardi, Antonio, Romaniello, Roberto, Servili, Maurizio, Leone, Alessandro (2022). Experimental Investigation of a New Modular Crusher Machine Developed for Olive Oil Extraction Plants. FOODS, vol. 11, ISSN: 2304-8158, doi: 10.3390/foods11193035</p>	<p>Valutazione: 4.0</p>
<p>1913434, Catalano, Filippo, Leone, Alessandro, Berardi, Antonio, Tamborrino, Antonia (2023). Modelling the Rheology of Olive Paste for Oil Extraction Plant Automation: Effects of the Crushing Process on the Rheology of Olive Pastes. FOODS, vol. 12, ISSN: 2304-8158, doi: 10.3390/foods12112218</p>	<p>Valutazione: 4.5</p>
<p>Roberto Romaniello, Antonietta Eliana Barrasso, 1913434, Antonia Tamborrino, ANTONIO BERARDI, alessandro leone (2024). Optimisation of an Industrial Optical Sorter of Legumes for Gluten-Free Production Using Hyperspectral Imaging Techniques. FOODS, vol. 13, ISSN: 2304-8158, doi: 10.3390/foods13030404</p>	<p>Valutazione: 4.0</p>
<p>Alessandro Leone, 1913434, Antonio Berardi, Antonia Tamborrino (2024). Energy analysis and numerical evaluation of the decanter centrifuge for wastewater management to allow a sustainable energy planning of the process. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT. X, ISSN: 2590-1745</p>	<p>Valutazione: 2.8</p>
<p>FUCCI, Flavio, 1913434, LA FIANZA, Giovanna, BRUNETTI, Lucio, GIAMETTA, Ferruccio, CATALANO, Pasquale (2016). Study of a prototype of an</p>	<p>Valutazione: 3.5</p>

advanced mechanical ventilation system with heat recovery integrated by heat pump. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 133, p. 111-121, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2016.09.038	
1913434, Romaniello R., Leone A., Berardi A., Tamborrino A. (2022). Towards energy efficient scheduling in the olive oil extraction industry: Comparative assessment of energy consumption in two management models. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT. X, vol. 16, ISSN: 2590-1745, doi: 10.1016/j.ecmx.2022.100287	Valutazione: 4.5
Tamborrino A, Romaniello R, 1913434, Moujahed, H, Leone A (2021). Development of a Pressure Control System According to Paste Rheology for Ultrasound Processing in Industrial Olive Oil Extraction. FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY, ISSN: 1935-5130, doi: https://doi.org/10.1007/s11947-021-02674-3	Valutazione: 4.5
1913434, Bianchi, Biagio, Catalano, Filippo, Orsino, Michela (2022). Experimental Evaluation of Functional and Energy Performance of Pneumatic Oenological Presses for High Quality White Wines. SUSTAINABILITY, vol. 14, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su14138033.	Valutazione: 4.5
Giametta, Ferruccio, Catalano, Filippo, 1913434, Bianchi, Biagio (2024). Energetic Comparison between Pneumatic and Traditional Disintegration in the Vinification of Negroamaro Grapes. SUSTAINABILITY, vol. 16, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su16114360.	Valutazione: 4.0
Tamborrino A., Veneziani G., Romaniello R., 1913434, Urbani S., Leone A., Servili M. (2021). Development of an innovative rotating spiral heat exchanger with integrated microwave module for the olive oil industry. LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT + TECHNOLOGIE, vol. 147, ISSN: 0023-6438, doi: 10.1016/j.lwt.2021.111622.	Valutazione: 4.0
INDICATORI AGGIUNTIVI	Valutazione 250 ≤ Citazioni ≤ 500: 2.0 Valutazione 4 ≤ h-index ≤ 15: 2.0
GIUDIZIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI Il Candidato presenta pubblicazioni i cui contenuti coprono diversi ambiti del SSD AGRI-04/B. Considerando l'originalità, e il rigore metodologico nonché la coerenza con il SSD oggetto del presente Bando, e la prestigiosa collocazione editoriale di tutti e 12 i lavori, la commissione valuta complessivamente molto buona la produzione scientifica presentata dal candidato.	53.3/60.0

Candidata 1906681

<p>Plant Factory with Artificial Light-ing: Innovation Technology for Sustainable Agriculture Production, 1906681, Blanco I, Scarascia-Mugnozza G. (2023). In Ferro V, Giordano G, Orlando S, Vallone M, Cascone G, Porto SMC (eds.) AIIA 2022: Biosystems Engi-neering Towards the Green Deal, pp.1163–1172. Springer, Heidelberg. 10.1007/978-3-031-30329-6_120.</p>	<p>Valutazione: 2.2</p>
<p>Energy requirements of plant factories with artificial lighting in the Mediterranean area, 1906681., Blanco I., Howlett R. J., Scarascia-Mugnozza G., Book of Abstracts of the Mid-Term International AIIA Conference “Biosystems engineering promoting resilience to climate change”, 17-19 Giugno 2024, Padova, Italia, p. 130</p>	<p>Valutazione: 2.2</p>
<p>“Vertical Farm urbane per un’economia circolare”, tesista: 1906681, tutor scientifico: Scarascia-Mugnozza G. (2024), corso di Dottorato di Ricerca interateneo in “Gestione sostenibile del territorio”, Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.SSPA) dell’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” ed il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh) del Politecnico di Bari. (Tesi di Dottorato)</p>	<p>Valutazione: 2.8</p>
<p>INDICATORI AGGIUNTIVI</p>	<p>Valutazione 250 ≤ Citazioni ≤ 500: 0 Valutazione 4 ≤ h-index ≤ 15: 0</p>
<p>GIUDIZIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI La Candidata ha presentato solamente 3 pubblicazioni, di cui una rappresentata dalla tesi di dottorato. Delle due pubblicazioni a rivista, una è in fase di pubblicazione. Considerando le tematiche trattate, la collocazione editoriale e l’approccio scientifico adottato, la commissione valuta complessivamente insufficiente la produzione scientifica presentata dalla Candidata.</p>	<p>7.2/60.0</p>