

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUA04 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-forestali per il settore concorsuale 07/C1 – INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI (Profilo: settore scientifico disciplinare AGR/10 – COSTRUZIONI RURALI E TERRITORIO AGROFORESTALE) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2655 del 26 giugno 2023

VERBALE N. 4

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. GIOVANNI CASCONI, professore ordinario dell'Università degli Studi di Catania
Prof. SALVATORE DI FAZIO, professore ordinario dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
Prof. LUIGI SARTORI, professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 03/11/2023 alle ore 11:00 in forma telematica, con le seguenti modalità piattaforma Zoom, link: <https://unipd.zoom.us/j/86092390408>, e-mail istituzionali dei commissari: gcascone@unict.it, salvatore.difazio@unirc.it, luigi.sartori@unipd.it) per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati, in seduta pubblica telematica. Sono presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale:

1. COGATO Alessia
2. PARLATO Monica Concetta Maria.

La Commissione prende atto che i candidati hanno già avuto la possibilità di accedere all'allegato al verbale 3 e precisamente l'Allegato - Giudizi analitici, essendo questo già stato pubblicato.

Non si presenta il candidato Pistone Ivan che viene escluso dal successivo procedimento di valutazione.

Alle ore 11:05 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese. I candidati sono chiamati in ordine alfabetico.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale).

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore, ricordando che può essere dichiarato tale soltanto il candidato che, in base all'art.15 comma 10 del Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato di tipo a) ai sensi

dell'art. 14, comma 6-quinquiesdecies del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36 (convertito in Legge 29 giugno 2022, n. 79) abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 60 punti.

	Nome Candidato
Prof. GIOVANNI CASCONI	PARLATO Monica Concetta Maria
Prof. SALVATORE DI FAZIO	PARLATO Monica Concetta Maria
Prof. LUIGI SARTORI	PARLATO Monica Concetta Maria

La Commissione individua con deliberazione assunta all'*unanimità* quale candidata vincitrice PARLATO Monica Concetta Maria per le seguenti motivazioni.

La dott.ssa Parlato ha presentato 12 pubblicazioni, tutti articoli su riviste scientifiche indicizzate. La qualità della produzione scientifica, valutata sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, è in prevalenza valutabile come buona. Le pubblicazioni presentate sono da considerarsi congruenti con il Settore concorsuale 07/C1 e con il SSD AGR/10. Tutte le pubblicazioni si collocano in ottima posizione dal punto di vista editoriale e nella quasi totalità di esse la candidata riveste un ruolo preminente tra gli autori.

La dott.ssa Parlato ha partecipato a diversi gruppi di ricerca nazionali ed è socia dell'AIIA; ha ottenuto riconoscimenti e premi internazionali e ha partecipato a numerosi convegni nazionali e internazionali. La consistenza complessiva della sua produzione scientifica fa registrare ottimi valori degli indicatori bibliometrici.

Complessivamente la Commissione ritiene che la candidata Monica Concetta Maria Parlato possieda la maturità scientifica richiesta per il ruolo di ricercatore a tempo determinato (art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240) per il settore concorsuale 07/C1 – INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI, settore scientifico disciplinare AGR/10 – COSTRUZIONI RURALI E TERRITORIO AGROFORESTALE.

Il Prof. Luigi Sartori Presidente della presente Commissione si impegna a consegnare all'Ufficio Personale docente la copia originale di tutti i verbali, corrispondenti ai pdf inviati all'Ufficio suddetto per email.

La seduta termina alle ore 15:45

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

Legnaro, 03/11/2023

Il Presidente della commissione

Prof. Luigi Sartori presso l'Università degli Studi Padova (FIRMA)

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

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUA04 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-forestali per il settore concorsuale 07/C1 – INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI (Profilo: settore scientifico disciplinare AGR/10 – COSTRUZIONI RURALI E TERRITORIO AGROFORESTALE) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2655 del 26 giugno 2023

Allegato al Verbale n. 4

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

CRITERIO A - Pubblicazioni

Attribuzione punteggi per le pubblicazioni:

Punteggio massimo: 70 punti.

Punteggio massimo per ciascuna pubblicazione: 5,83 punti

Punteggio previsto per ciascuna pubblicazione, compresa la tesi di dottorato se presentata, sulla base dei seguenti sottocriteri (come dal verbale 1)

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (pienamente soddisfacente il criterio punti 2; parzialmente soddisfacente il criterio punti 1; poco soddisfacente il criterio punti 0,3; insoddisfacente punti 0)
- b. congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (pienamente congruente punti 2 parzialmente congruente punti 1; poco congruente punti 0,5; non congruente punti 0)
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (quartile Q1 punti 1; quartile Q2 punti 0,75; quartile Q3 punti 0,5; quartile Q4 punti 0,25)
- d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: apporto prevalente (0,83 punti) nei casi di primo, secondo, ultimo autore, corresponding author o apporto prevalente espressamente dichiarato ovvero, qualora l'apporto individuale prevalente non sia esplicitamente riportato, apporto coerente con il resto dell'attività scientifica e sulla base della notorietà di cui gode il candidato nel mondo accademico nella materia specifica; apporto secondario negli altri casi o apporto poco coerente con il resto dell'attività scientifica (0,25 punti).

La commissione precisa che nel caso in cui un candidato dovesse ottenere il punteggio massimo per ciascuno dei quattro sotto criteri, il punteggio pari a 69,96 sarà arrotondato a 70.

Alessia COGATO

Elenco numerato delle pubblicazioni valutabili (numerazione corrispondente all'elenco in domanda). Numero di pubblicazioni valutabili: 12

1. **Cogato, A., Cei, L., Marinello, F., Pezzuolo, A., 2023. The Role of Buildings in Rural Areas: Trends, Challenges, and Innovations for Sustainable Development. Agronomy, accepted il 23/07/2023**

2. **Cogato, A.**, Jewan, S.Y.Y., Wu, L., Marinello, F., Meggio, F., Sivilotti, P., Sozzi, M., Pagay, V., 2022. Water Stress Impacts on Grapevines (*Vitis vinifera* L.) in Hot Environments: Physiological and Spectral Responses. *Agronomy* 12, 1819"
3. Sozzi, M., Cantalamessa, S., **Cogato, A.**, Kayad, A., Marinello, F., 2022. Automatic Bunch Detection in White Grape Varieties Using YOLOv3, YOLOv4, and YOLOv5 Deep Learning Algorithms. *Agronomy* 12, 319
4. Sozzi, M., Kayad, A., Gobbo, S., **Cogato, A.**, Sartori, L., Marinello, F., 2021. Economic Comparison of Satellite, Plane and UAV- Acquired NDVI Images for Site Specific Nitrogen Application: Observations from Italy. *Agronomy* 11, 209
5. **Cogato, A.**, Wu, L., Jewan, S.Y.Y., Meggio, F., Marinello, F., Sozzi, M., Pagay, V., 2021. Evaluating the spectral and physiological responses of grapevines (*Vitis vinifera* L.) to heat and water stresses under different vineyard cooling and irrigation strategies. *Agronomy* 11, 1940
6. Schillaci, C.; Perego, A.; Valkama, E.; Märker, M.; Saia, S.; Veronesi, F.; Lipani, A.; Lombardo, L.; [...]; **Cogato, A.** et al., 2021. New pedotransfer approaches to predict soil bulk density using soil data and environmental covariates in Mediterranean agro- ecosystems. *Science of the Total Environment* 780, 146609
7. **Cogato, A.**, Bršćić, M., Guo, H., Marinello, F., Pezzuolo, A., 2021. Challenges and tendencies of automatic milking systems (AMS): A 20-years systematic review of literature and patents. *Animals* 11, 1–21.
8. **Cogato, A.**, Pezzuolo, A., Sozzi, M., Marinello, F., 2020. A sample of Italian vineyards: Landscape and management parameters dataset. *Data Br.* 33, 106589
9. **Cogato, A.**, Meggio, F., Collins, C., Marinello, F., 2020. Medium- resolution multispectral data from sentinel-2 to assess the damage and the recovery time of late frost on Vineyards. *Remote Sens.* 12, 1896
10. **Cogato, A.**, Pezzuolo, A., Sørensen, C.G., Bei, R. De, Sozzi, M., Marinello, F., 2020. A GIS-Based Multicriteria Index to Evaluate the Mechanisability Potential of Italian Vineyard Area. *Land* 9, 1–17
11. **Cogato, A.**, Pagay, V., Marinello, F., Meggio, F., Grace, P., Migliorati, M.D.A., 2019. Assessing the feasibility of using sentinel-2 imagery to quantify the impact of heatwaves on irrigated vineyards. *Remote Sens.* 11, 2869"
12. **Cogato, A.**, Meggio, F., Migliorati, M.D.A., Marinello, F., 2019. Extreme weather events in agriculture: A systematic review. *Sustain.* 11, 2547

sottocriterio / Pubblicazione n.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT
a. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (2;1;0,3;0)	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	1	19
b. Congruenza con tematiche proprie del settore o tematiche interdisciplinari strettamente connesse (2; 1; 0,5; 0)	2	0,5	0,5	1	1	0,5	2	2	1	2	1	1	14,5
c. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale (1;0,75;0,5; 0,25)	1	1	1	1	1	1	1	0,25	1	0,75	1	0,75	10,75
d. Determinazione analitica apporto dell'autore (0,83; 0,25)	0,83	0,83	0,25	0,25	0,83	0,25	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	8,22
TOTALE	4,83	4,33	3,75	4,25	4,83	3,75	4,83	4,08	4,83	4,58	4,83	3,58	52,47

Monica Concetta Maria PARLATO

Elenco numerato delle pubblicazioni valutabili (numerazione corrispondente all'elenco in domanda). Numero di pubblicazioni valutabili: 12

1. **Parlato M**, Porto Simona (2020). Organized Framework of Main Possible Applications of Sheep Wool Fibers in Building Components. *SUSTAINABILITY*, vol. 12, 761, ISSN: 2071-1050, doi: doi.org/10.3390/su12030761
2. Dominga Mancuso, Giulia Castagnolo, **Parlato M**, Francesca Valenti, Simona M.C. Porto (2023). Low-power networks and GIS analyses for monitoring the site use of grazing cattle. *COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE*, vol. 210, ISSN: 0168-1699, doi: /doi.org/10.1016/j.compag.2023.107897
3. Francesca Valenti, **Monica C.M. Parlato**, Biagio Pecorino, Roberta Selvaggi, Enhancement of sustainable bioenergy production by valorising tomato residues: A GIS-based model, *Science of The Total Environment*, (2023)

4. **Parlato M**, Valenti F, Porto S. (2022). Sustainable Promotion of Traditional Rural Buildings as Built Heritage Attractions: A Heritage Interpretation Methodology Applied in South Italy . SUSTAINABILITY, vol. 14, ISSN: 2071-1050, doi: doi.org/10.3390/su142316206
5. **Parlato M**, Porto S, Valenti F. (2022). Assessment of sheep wool waste as new resource for green building elements . BUILDING AND ENVIRONMENT, vol. 225, ISSN: 0360-1323, doi: doi.org/10.1016/j.buildenv.2022.109596
6. Ganci M, Biondi L, **Parlato M**, Porto S. (2022). Methodology for the Localization of Wool Collecting Centers: The Case Study of Sicily . SUSTAINABILITY, vol. 14, ISSN: 2071-1050, doi: doi.org/10.3390/su141610378
7. Mancuso G, **Parlato M**, Lavrnić S, Toscano A, Valenti F. (2022). GIS-Based Assessment of the Potential for Treated Wastewater Reuse in Agricultural Irrigation: A Case Study in Northern Italy. SUSTAINABILITY, ISSN: 2071-1050, doi: doi.org/10.3390/su14159364
8. **Parlato M**, Valenti F, Midolo G, Porto S. (2022). Livestock Wastes Sustainable Use and Management: Assessment of Raw Sheep Wool Reuse and Valorization . ENERGIES, vol. 15, p. 1-16, ISSN: 1996-1073, doi: doi.org/10.3390/en15093008
9. **Parlato M**, Cuomo M, Porto S. (2022). Natural fibers reinforcement for earthen building components: Mechanical performances of a low quality sheep wool (“Valle del Belice” sheep). CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 3264, 126855, ISSN: 0950-0618, doi: DOI 10.1016/j.conbuildmat.2022.126855
10. **Parlato M**, Valenti Francesca, Lanza Elisa, Porto Simona. (2022). Spatial analysis to quantify and localise the residual cardoon stem fibres as potential bio-reinforcements for building materials. INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE ENGINEERING, vol. 15, p. 59-70, ISSN: 1939-7038, doi: doi.10.1080/19397038.2022.2042620
11. **Parlato M**, Porto S, Cascone G (2021). Raw earth-based building materials: An investigation on mechanical properties of florida soil-based adobes. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, 1154, ISSN: 2239-6268, doi: doi:10.4081/jae.2021.1154
12. **Parlato M**, Valenti Francesca, Porto Simona (2020). Covering plastic films in greenhouses system: A GIS-based model to improve post use sustainable management. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 263, ISSN: 0301-4797, doi: 10.1016/j.jenvman.2020.110389

Sottocriterio / Pubblicazione n.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOT
a. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (2;1;0,3;0)	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2	1	2	19
b. Congruenza con tematiche proprie del settore o tematiche interdisciplinari strettamente connesse (2; 1; 0,5; 0)	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	23
c. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale (1;0,75;0,5; 0,25)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
d. Determinazione analitica apporto dell'autore (0,83; 0,25)	0,83	0,25	0,83	0,83	0,83	0,25	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	8,8
TOTALE	4,83	5,25	5,83	4,83	5,83	4,25	3,83	5,83	5,83	5,83	4,83	5,83	62,8

CRITERIO B - Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Punteggio massimo: 10 punti

Alessia COGATO

Sottocriterio e relativo punteggio max	Attività esposte dalla candidata e valutabili – punteggio	Punteggio complessivo ≤ max
a. Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità per ciascun CFU di insegnamento universitario o di modulo impartito per anno	Le attività presentate non sono valutabili in quanto nessuna si configura come responsabilità di insegnamento o di modulo universitario	Punti 0

accademico e pertinente con il settore scientifico disciplinare punti 0,4/CFU MAX punti 4		Punti 0	
b. Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (per ciascuna attività di supervisione e co-supervisione di tesi di laurea magistrale punti 1; per ciascuna attività di supervisione e co-supervisione di tesi di laurea punti 0,5; per ciascuna attività seminariale punti 0,4; per ciascuna attività di tutoraggio punti 0,4; per la partecipazione a commissioni d'esame diverse dagli insegnamenti impartiti punti 0,4/commissione) MAX punti 6		correlatrice 7 tesi laurea magistrale Punti 7 correlatrice 9 tesi laurea triennale Punti 4,5 tutor accademico in carcere femminile Punti 0,4 Punti totali 11,9	Punti 6
TOTALE			Punti 6

Monica Concetta Maria PARLATO

Sottocriterio e relativo punteggio max	Attività esposte dalla candidata e valutabili – punteggio	Punteggio complessivo ≤ max
a. Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità per ciascun CFU di insegnamento universitario o di modulo impartito per anno accademico e pertinente con il settore scientifico disciplinare punti 0,4/CFU MAX punti 4	Le attività presentate non sono valutabili in quanto nessuna si configura come responsabilità di insegnamento o di modulo universitario Punti 0	Punti 0
b. Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (per ciascuna attività di supervisione e co-supervisione di tesi di laurea magistrale punti 1; per ciascuna attività di supervisione e co-supervisione di tesi di laurea punti 0,5; per ciascuna attività seminariale punti 0,4; per ciascuna attività di tutoraggio punti 0,4; per la partecipazione a commissioni d'esame diverse dagli insegnamenti impartiti punti 0,4/commissione) MAX punti 6	Nessuna attività inserita Punti 0	Punti 0
TOTALE		Punti 0

CRITERIO C - Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Punteggio massimo: 20 punti

Alessia COGATO

Sottocriterio e relativo punteggio max	Attività esposte dalla candidata e valutabili – punteggio	Punteggio complessivo ≤ max
<p>a. Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste; (per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di gruppi nazionali punti 0,75; internazionali punti 1, per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali/internazionali punti 0,5, per ogni direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste punti 0,5)</p> <p>Max punti 2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Guest editor per Horticulture (punti 0,5) • Guest editor per Smart Agriculture Technology (punti 0,5) • Progetto "PROINOS" (punti 0,5) • Progetto "TOTAL TRAC" (punti 0,5) • Progetto "The farmer's toolbox for climate change mitigation" (punti 0,5) • Progetto "GrapeXtreme" (punti 0,5) • BIRD 2020 (punti 0,5) • Progetto "Development of Integrated Web-Based Land Decision Support System Aiming Towards the Implementation of Policies for Agriculture and Environment" (punti 0,5) • EU, ERA-NET, ARIMNET2 project (punti 0,5) • "Acquavitis (punti 0,5) <p>Punti 5</p>	punti 2
<p>b. Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (per ogni brevetto punti 0,5)</p> <p>Max punti 1</p>	<p>Nessun brevetto presentato</p> <p>Punti 0</p>	punti 0
<p>c. Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (per ogni premio e riconoscimento nazionale punti 0,25, per ogni premio e riconoscimento internazionale punti 0,5)</p> <p>Max punti 1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vincitrice della Borsa Erasmus - Erasmus + Programme (2018) (punti 0,5) • Satellite imagery grant from Digital Globe Foundation (punti 0,5) • Vincitrice del premio "Highly commended presentation" (punti 0,5) • Vincitrice del premio "Agriculture MDPI 2021 Best PhD thesis award (2022)" (punti 0,5) <p>Punti 2</p>	punti 1
<p>d. Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (per ogni relazione a congressi/convegni di interesse nazionale punti 0,5, per ogni relazione a congressi/convegni di interesse internazionale punti 1)</p> <p>Max punti 5</p>	<p>Utilizing GIS tools to analyze viticultural choices under climate change scenario in North-East of Italy" EGU – European Geosciences Union – General Assembly 2018, 13 Aprile 2018, Vienna (punti 1)</p> <p>"Spatio-temporal assessment of vineyards affected by extreme weather events" Symposium of climate change and natural hazards, 25-26 Febbraio</p>	Punti 5

	<p>2019, presso Università degli Studi di Padova (punti 1)</p> <p>Using remote sensing to quantify the temporal and spatial effects of extreme weather events in vineyards” 21^ GiESCO International Meeting, 23-28 Giugno 2019, Thessaloniki, Greece (punti 1)</p> <p>Predicting grapevine quality from climate indicators: which model and indicator combination works best?” Conference on science, technology, engineering and economics for Digital Agriculture (steeDA) 3-5 Dicembre 2019, Sydney, Australia (punti 1)</p> <p>Multispectral data from Sentinel-2 as a tool for monitoring late frost events on vineyard” 13^ International Terroir Congress, 17-18 Novembre 2020, Adelaide, Australia (punti 1)</p> <p>Punti 5</p>	
<p>e. Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici utilizzando il migliore dei dati disponibili nelle banche dati Scopus e WOS:</p> <p>1) numero totale delle citazioni; ≥ 30 punti 3 ≥ 20 e < 30 punti 2 ≥ 10 e < 20 punti 1 < 10 punti 0,5</p> <p>2) numero medio di pubblicazioni 4rispetto agli anni trascorsi dalla prima pubblicazione alla data della scadenza del bando ≥ 2 punti 3 ≥ 1 e < 2 punti 2 < 1 punti 1</p> <p>3) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili) ≥ 4 punti 4 ≥ 2 e < 4 punti 2 ≥ 1 e < 2 punti 1 < 1 punti 0</p> <p>Max punti 10</p>	<p>citazioni totali:323 (punti 3)</p> <p>anno di prima pubblicazione 2018 numero pubblicazioni: 18 numero pubblicazioni/anno:3,6 (punti 3)</p> <p>H-index: 9 (punti4)</p> <p>Punti 10</p>	punti 10
<p>f.Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (per ogni attività fino ad un massimo di punti 0,2)</p> <p>Max punti 1</p>	<p>Nessuna attività</p> <p>Punti 0</p>	punti 0
TOTALE		Punti 18,0

Monica Concetta Maria PARLATO

Sottocriterio e relativo punteggio max	Attività esposte dal candidato e valutabili – punteggio	Punteggio complessivo ≤ max
<p>a. Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste; (per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di gruppi nazionali punti 0,75; internazionali punti 1, per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali/internazionali punti 0,5, per ogni direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste punti 0,5)</p> <p>Max punti 2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • UPB: (punti 0,5) • PRIN 2017 (punti 0,5) • “PIAno di inCENTivi per la RICerca di Ateneo 2020/2022 (punti 0,5) <ul style="list-style-type: none"> • “COWTECH - Innovazioni tecnologiche negli allevamenti per bovine da latte POR FESR (punti 0,5) <p>punti 2</p>	punti 2
<p>b. Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (per ogni brevetto punti 0,5)</p> <p>Max punti 1</p>	<p>Non è titolare di brevetti, ma ha solo presentato domanda di brevetto</p> <p>Punti 0</p>	punti 0
<p>c. Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (per ogni premio e riconoscimento nazionale punti 0,25, per ogni premio e riconoscimento internazionale punti 0,5)</p> <p>Max punti 1</p>	<p>Risulta socia dell’AIIA (punti 0,25)</p> <p>Punti 0,25</p>	punti 0,25
<p>d. Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (per ogni relazione a congressi/convegni di interesse nazionale punti 0,5, per ogni relazione a congressi/convegni di interesse internazionale punti 1)</p> <p>Max punti 5</p>	<p>“1st Joint workshop of the agriculture-oriented PhD programs at Unict, Unifg and Uniud” (punti 0,5)</p> <p>International Mid -Term Conference Italian Society of Agricultural Engineering, sul tema "Innovative Biosystems Engineering for Sustainable Agriculture, Forestry and Food Production" (punti 1)</p> <p>Convegno internazionale: “Webinar on Biocatalysis & Green Chemistry” (punti 1)</p> <p>Convegno internazionale “AGENG2021 (punti 1)</p> <p>SHWA Ragusa (punti 1)</p> <p>3rd Online International Conference on “Biocatalysis & Green Chemistry (punti 1)</p> <p>Punti 5,5</p>	punti 5
<p>e. Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici utilizzando il migliore dei dati disponibili nelle banche dati Scopus e WOS:</p> <p>1) numero totale delle citazioni; ≥ 30 punti 3</p>	<p>citazioni totali: 108 (punti 3)</p> <p>anno di prima pubblicazione: 2020</p> <p>numero pubblicazioni: 17</p> <p>numero pubblicazioni/anno: 5,67 (punti 3)</p> <p>H-index: 5 (punti 4)</p>	punti 10

<p>≥ 20 e < 30 punti 2 ≥ 10 e < 20 punti 1 < 10 punti 0,5 2) numero medio di pubblicazioni 4rispetto agli anni trascorsi dalla prima pubblicazione alla data della scadenza del bando ≥ 2 punti 3 ≥ 1 e < 2 punti 2 < 1 punti 1 3) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili) ≥ 4 punti 4 ≥ 2 e < 4 punti 2 ≥ 1 e < 2 punti 1 < 1 punti 0</p> <p>Max punti 10</p>	Punti 10	
<p>f.Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (per ogni attività fino ad un massimo di punti 0,2)</p> <p>Max punti 1</p>	<p>Nessuna attività</p> <p>Punti 0</p>	punti 0
TOTALE		Punti 17,25

Per un errore di trascrizione nel verbale 3 nella valutazione del curriculum della candidata Parlato era stato riportato un valore di H-index pari a 9 invece del valore corretto di 5. Tale errore non ha modificato il punteggio finale che attribuiva 4 punti a valori di H-index superiori a 4.

Giudizio sulla prova orale

Alessia COGATO: ottima conoscenza della lingua inglese.

Monica Concetta Maria PARLATO: ottima conoscenza della lingua inglese.

Punteggi complessivi conseguiti (punteggio massimo: 100 punti)

Criteri	Punteggi conseguiti dai candidati	
	Cogato	Parlato
A	52,47	62,80
B	6,00	0
C	18,00	17,25
Totale	76,47	80,05

La Commissione individua quale candidata vincitrice Monica Concetta Maria Parlato per le seguenti motivazioni.

La dott.ssa Parlato ha presentato 12 pubblicazioni, tutti articoli su riviste scientifiche indicizzate. La qualità della produzione scientifica, valutata sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, è in prevalenza valutabile come buona. Le pubblicazioni presentate sono da considerarsi congruenti con il Settore concorsuale 07/C1 e con il SSD AGR/10. Tutte le pubblicazioni si collocano in ottima posizione dal punto di

vista editoriale e nella quasi totalità di esse la candidata riveste un ruolo preminente tra gli autori.

La dott.ssa Parlato ha partecipato a diversi gruppi di ricerca nazionali ed è socia dell'AIIA; ha ottenuto riconoscimenti e premi internazionali e ha partecipato a numerosi convegni nazionali e internazionali. La consistenza complessiva della sua produzione scientifica fa registrare ottimi valori degli indicatori bibliometrici.

Complessivamente la Commissione ritiene che la candidata Monica Concetta Maria Parlato possieda la maturità scientifica richiesta per il ruolo di ricercatore a tempo determinato (art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240) per il settore concorsuale 07/C1 – INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI, settore scientifico disciplinare AGR/10 – COSTRUZIONI RURALI E TERRITORIO AGROFORESTALE.

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

Legnaro, 03/11/2023

Il Presidente della commissione

Prof. Luigi Sartori presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)

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