

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024RUA03 - Allegato 1 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE, per il settore concorsuale 07/D1 – PATOLOGIA VEGETALE E ENTOMOLOGIA (gruppo scientifico-disciplinare 07/AGRI-05 – PATOLOGIA VEGETALE ED ENTOMOLOGIA), settore scientifico disciplinare AGR/11 – ENTOMOLOGIA GENERALE E APPLICATA (AGRI-05/A - ENTOMOLOGIA GENERALE E APPLICATA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto rettorale n.1388 del 08/04/2024.

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 3059 del 29/07/2024 composta da:

Prof. Lorenzo Marini, professore associato dell'Università degli Studi di Padova
Prof.ssa Daniela Lupi, professoressa associata dell'Università degli Studi di Milano
Prof. Giovanni Tamburini, professore associato dell'Università degli Studi di Bari

si riunisce il giorno **23/10/2024** alle ore 11.00 in forma telematica con le seguenti modalità: meeting Zoom. Gli indirizzi istituzionali per il collegamento sono: lorenzo.marini@unipd.it; daniela.lupi@unimi.it; giovanni.tamburini@uniba.it, per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

Trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione ha potuto legittimamente proseguire i lavori. Nel periodo trascorso da allora alla data della presente riunione, i componenti della Commissione sono entrati all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione, ed hanno visualizzato la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n. 1 del bando e cioè 12.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

1. Francesca Della Rocca
2. Giada D'Errico
3. Matteo Marchioro
4. Giacomo Ortis
5. Vazrick Nazari
6. Lapo Ragionieri

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Il prof. Lorenzo Marini ha lavori in comune con i candidati: Matteo Marchioro e Giacomo Ortis ed in particolare:

con il dott. Matteo Marchioro il lavoro n. 12.

Rassati D, Marini L, Marchioro M, Rapuzzi P, Magnani G, Poloni R, Di Giovanni F, Mayo P, Sweeney J (2019). Developing trapping protocols for wood-boring beetles associated with broadleaf trees. *Journal of Pest Science*, 92, 267-279.

Apporto del candidato: raccolta dati e revisione del testo.

con il dott. Giacomo Ortis lavori nn. 1, 4, 7, 9, 10.

Geppert, C., da Cruz, M., Alma, A., Andretta, L., Anfora, G., Battaglia, D., ... & Marini, L. (2024). Climate and landscape composition explain agronomic practices, pesticide use and grape yield in vineyards across Italy. *Agricultural Systems*, 215, 103853.

Apporto del candidato: raccolta dati

Cappellari, A., Ortis, G., Mei, M., Paniccia, D., Carrossa, E., Eccheli, C., ... & Marini, L. (2023). Does pollinator conservation promote environmental co-benefits?. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 356, 108615.

Apporto del candidato: raccolta dati

Ortis, G., Mazzon, L., & Marini, L. (2023). Effect of summer temperature on prolonged diapause of Tettigoniidae (Orthoptera) under realistic field conditions. *Journal of Insect Physiology*, 146, 104499.

Apporto del candidato: raccolta dati, analisi, scrittura.

Ortis, G., Marini, L., Cavaletto, G., & Mazzon, L. (2023). Increasing temperatures affect multiyear life cycle of the outbreak bush-cricket *Barbitistes vicetinus* (Orthoptera, Tettigoniidae). *Insect Science*, 30(2), 530-538.

Apporto candidato: raccolta dati, analisi, scrittura.

Ortis, G., Mazzon, L., Cavaletto, G., Marangoni, F., & Marini, L. (2021). Can extensively managed perennial crops serve as surrogate habitat for orthopterans typical of dry calcareous grasslands?. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 319, 107536.

Apporto del candidato: raccolta dati, analisi, scrittura.

Il prof. Giovanni Tamburini ha lavori in comune con il candidato Giacomo Ortis ed in particolare: il lavoro n. 1:

Geppert, C., da Cruz, M., Alma, A., Andretta, L., Anfora, G., Battaglia, D., ... & Marini, L. (2024). Climate and landscape composition explain agronomic practices, pesticide use and grape yield in vineyards across Italy. *Agricultural Systems*, 215, 103853.

Apporto del candidato: attività di raccolta dati

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del prof. Lorenzo Marini e del Prof. Giovanni Tamburini 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, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati (Allegato – Giudizi analitici).

Poiché i candidati sono in numero pari a sei, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica come da verbale n. 2.

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

La seduta termina alle ore 14.30

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

Padova,

Il Presidente della commissione

Prof. Lorenzo Marini presso l'Università degli Studi di Padova

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024RUA03 - Allegato 1 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE, per il settore concorsuale 07/D1 – PATOLOGIA VEGETALE E ENTOMOLOGIA (gruppo scientifico-disciplinare 07/AGRI-05 – PATOLOGIA VEGETALE ED ENTOMOLOGIA), settore scientifico disciplinare AGR/11 – ENTOMOLOGIA GENERALE E APPLICATA (AGRI-05/A - ENTOMOLOGIA GENERALE E APPLICATA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto rettorale n.1388 del 08/04/2024.

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

FRANCESCA DELLA ROCCA

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La candidata ha presentato 12 pubblicazioni, tutte con ottima originalità e rigore. La candidata si è occupata prevalentemente di insetti saproxilici di interesse conservazionistico mentre solo recentemente si è occupata di insetti dannosi/utili di interesse agrario o forestale. Le tematiche quindi sono mediamente congruenti con il SSD AGR/11, incentrandosi su tematiche di zoologia e biologia della conservazione e solo in quattro casi su tematiche relative a insetti utili o dannosi alla colture o alle foreste. L'apporto della candidata risulta molto rilevante e bene enucleabile. La candidata presenta 12 pubblicazioni come primo autore. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è molto buona. Il giudizio sulle pubblicazioni scientifiche presentate della candidata è pertanto molto buono.

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

La candidata ha conseguito il dottorato in "Biologia Animale" nel 2007. Il dottorato era finalizzato all'analisi della consistenza numerica e delle relazioni sociali di una popolazione di Elefanti africani. L'argomento di tesi non risulta congruente con il SSD AGR/11. Dopo il dottorato di ricerca, la candidata ha svolto attività di ricerca presso l'Università di Pavia dal 2009 al 2023 con vari contratti di assegni di ricerca e borse di ricerca per un totale di 150 mesi di attività (esclusi i 36 di mesi del dottorato). Ha partecipato a 9 progetti sulla conservazione di insetti di interesse conservazionistico, finanziati dal programma Life o da enti territoriali. Dichiara di aver coordinato 6 gruppi di ricerca nazionali. Dichiara di aver svolto attività di revisore per 14 riviste internazionali ed è attualmente editor per la rivista Biodiversity and Conservation. È stata relatrice su invito in una conferenza nazionale e primo autore di poster o relazioni orali a 8 congressi internazionali o nazionali. Ha ottenuto un premio internazionale nel 2017 su tematica congruente con il SSD AGR/11. La candidata presenta un H-index di 11 e un totale di 295 citazioni in WOS al 23 ottobre 2024. Nel 2023 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel settore concorsuale 05/B1 - ZOOLOGIA E ANTROPOLOGIA. La commissione valuta il curriculum ottimo in relazione al SSD del bando.

GIADA D'ERRICO

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La candidata ha presentato 12 pubblicazioni, tutte svolte con ottima originalità e rigore. Le tematiche sono pienamente congruenti con il SSD AGR/11 incentrandosi sulla biologia, ecologia e controllo di specie dannose alle colture o alle foreste. L'apporto della candidata risulta molto rilevante e bene enucleabile sulla base della posizione degli autori. In particolare presenta 9 pubblicazioni come primo, ultimo o autore corrispondente. La collocazione editoriale è ottima. Il giudizio sulle pubblicazioni scientifiche presentate della candidata è pertanto ottimo.

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

La candidata ha conseguito il dottorato in “Difesa e qualità delle produzioni agro-alimentari e forestali” nel 2012 con una tesi su argomenti pienamente congruenti con il SSD AGR/11. Il dottorato si è concentrato su indagini sui semiochimici di *Dryocosmus kuriphilus* (Yasumatsu) e *Grapholita molesta* (Busck). Dopo il dottorato ha svolto attività di ricerca, quasi esclusivamente su tematiche di nematologia, presso vari enti di ricerca nazionali per un totale di 87 mesi di attività (esclusi i 36 di mesi del dottorato, di cui 7 come visiting all'estero). Ha partecipato a 13 progetti congruenti con il SSD AGR/11, finanziati da programmi Life, ministeriali e da enti territoriali, ed è stata responsabile di subunità nell'ambito di un progetto PSR della Regione Veneto con ruolo di direzione. Riguardo alle attività istituzionali, organizzative e di servizio, è membro del direttivo della Società Italiana di Nematologia. La candidata è stata relatrice su invito a 4 congressi nazionali, ed è primo autore di ulteriori 8 poster/relazioni orali a congresso internazionale o nazionali. È stata vincitrice di un premio come miglior poster a congresso internazionale su tematica congruente con il SSD AGR/11. Dichiaro di aver svolto attività di revisore di articoli sottomessi a 7 riviste internazionali e di aver partecipato al comitato editoriale di 5 riviste scientifiche. La candidata presenta un H-index di 14 e un totale di 811 citazioni in WOS al 23 ottobre 2024. Nel 2021 la candidata ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel settore concorsuale 07/D1, oggetto della presente valutazione comparativa. La commissione valuta il curriculum molto buono in relazione al SSD del bando.

MATTERO MARCHIORO

Motivato giudizio analitico su:

Publicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato ha presentato 12 pubblicazioni, tutte con ottima originalità e rigore. Le tematiche sono sempre pienamente congruenti con il SSD AGR/11, incentrandosi sulla biologia, ecologia, monitoraggio e controllo di specie di insetti dannosi alle foreste. L'apporto del candidato risulta molto rilevante e bene enucleabile sulla base della posizione degli autori. Presenta 9 pubblicazioni come primo, ultimo o autore corrispondente. La collocazione editoriale risulta ottima. Presenta inoltre la tesi di dottorato. Il giudizio sulle pubblicazioni scientifiche presentate del candidato è pertanto ottimo.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato in “Crop Science” nel 2021 con una tesi sullo sviluppo di protocolli di sorveglianza e monitoraggio di specie di insetti esotici invasivi. Dopo il dottorato ha svolto attività di ricerca, quasi esclusivamente su tematiche di entomologia forestale, presso l'Università di Padova con contratti di assegni di ricerca e borse di ricerca per un totale di 29 mesi (esclusi i 36 di mesi del dottorato). Ha partecipato a 2 progetti congruenti con il SSD AGR11, finanziati da EFSA e dal programma Horizon2020. È stato relatore su invito a un congresso nazionale, e primo autore di poster/relazioni orali a 4 congressi nazionali. Il candidato presenta un H-index di 8 e un totale di 182 citazioni in WOS al 23 ottobre 2024. Il candidato è editor per due riviste internazionali e ha svolto 10 attività di revisione di articoli sottomessi a riviste internazionali. La commissione valuta il curriculum buono in relazione al SSD del bando.

VAZRICK NAZARI

Motivato giudizio analitico su:

Publicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato ha presentato 12 pubblicazioni, mediamente con buona originalità e rigore. Tutte le pubblicazioni presentano tematiche mediamente congruenti con il SSD AGR/11 incentrandosi sulla sistematica dei lepidotteri. L'apporto del candidato risulta molto rilevante e bene enucleabile sulla base della posizione degli autori. Presenta 7 pubblicazioni come primo, ultimo o autore corrispondente. La collocazione editoriale è sufficiente con molte pubblicazioni su riviste ISI ma

quasi sempre di fascia medio-bassa. Una pubblicazione è su rivista non indicizzata. Il giudizio sulle pubblicazioni scientifiche presentate del candidato è pertanto sufficiente.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato in “Evoluzione e Sistematica” nel 2010 con una tesi sull'utilizzo del barcoding nella sistematica dei lepidotteri. Dopo il dottorato ha svolto attività di ricerca per 12 anni ma senza un contratto presso enti di ricerca. L'attività si è focalizzata quasi esclusivamente su tematiche di sistematica dei lepidotteri. Dal 2022 è assegnista presso l'Università di Padova per un totale di 27 mesi (esclusi i 36 mesi del dottorato svolti all'estero). L'assegno di ricerca ha come tema la diversità bioculturale in Italia ed è pertanto non congruente con le tematiche caratterizzanti il SSD AGR/11. Riguardo alle attività istituzionali, organizzative e di servizio, è stato vice-presidente della “Lepidopterists' Society”. Ha vinto due premi internazionali. Il candidato è stato editor per quattro riviste internazionali ma non specifica il numero di attività di revisione di articoli sottomessi a riviste scientifiche. Il candidato presenta un H-index di 8 e un totale di 305 citazioni in WOS al 23 ottobre 2024. La commissione valuta il curriculum buono in relazione al SSD del bando.

GIACOMO ORTIS

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato ha presentato 12 pubblicazioni, tutte svolte con ottima originalità e rigore. Le tematiche sono sempre pienamente congruenti con il SSD AGR11 incentrandosi sulla ecologia ed etologia di insetti di interesse agrario o forestale. L'apporto del candidato risulta rilevante e bene enucleabile sulla base della posizione degli autori. Presenta 6 pubblicazioni come primo, ultimo o autore corrispondente. La collocazione editoriale è ottima. Il giudizio sulle pubblicazioni scientifiche presentate del candidato è pertanto molto buono.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato in Crop Science nel 2021 con una tesi sugli ortotteri dannosi alle foreste. Dopo il dottorato ha svolto attività di ricerca con contratti di assegni ricerca presso l'Università di Padova e l'Università di Verona per un totale di 32 mesi (esclusi i 36 di mesi del dottorato). Ha partecipato a tre progetti di ricerca finanziati dal MIUR e EFSA. È stato primo autore di poster/relazioni orali a 5 congressi nazionali. Il candidato presenta un H-index di 3 e un totale di 56 citazioni in WOS al 23 ottobre 2024. La commissione valuta il curriculum buono in relazione al SSD del bando.

LAPO RAGIONIERI

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato ha presentato 12 pubblicazioni, tutte con ottima originalità e rigore. In 9 pubblicazioni le tematiche sono pienamente congruenti con il SSD AGR/11 incentrandosi sullo studio di peptidi e neuropeptidi in specie di insetti, spesso di interesse agrario o forestale. Tre pubblicazioni non sono coerenti con il settore disciplinare trattando di crostacei. L'apporto del candidato risulta molto rilevante e bene enucleabile sulla base della posizione degli autori. Presenta 10 pubblicazioni come primo, ultimo o autore corrispondente. La collocazione editoriale è ottima. Il giudizio sulle pubblicazioni scientifiche presentate del candidato è pertanto molto buono.

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

Il candidato ha conseguito il dottorato in “Etologia e Ecologia Animale” con una tesi sulla genetica ed ecologia dei granchi delle mangrovie. L'argomento di tesi non risulta congruente con il SSD AGR/11. Dopo il dottorato ha svolto attività di ricerca con contratti di assegni ricerca presso varie

Università italiane per un totale di 12 mesi (esclusi i 36 di mesi del dottorato) e estere per un totale di 107 mesi. L'attività di ricerca si è concentrata quasi esclusivamente sullo studio di peptidi e neuropeptidi negli insetti utilizzando approcci molecolari. Non presenta relazioni su invito a congressi nazionali o internazionali mentre presenta 5 relazioni/poster a primo nome a convegni nazionali o internazionali. Ha svolto 10 attività di revisione di articoli sottomessi a riviste scientifiche. Il candidato presenta un H-index di 15 e un totale di 570 citazioni in WOS al 23 ottobre 2024. La commissione valuta il curriculum ottimo in relazione al SSD del bando.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero pari a sei, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

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

Padova,

Il Presidente/Segretario della commissione

Prof. Lorenzo Marini presso l'Università degli Studi di Padova