

SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) L. 240/10 NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE DELLA LEGGE 29/06/2022, N. 79, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/C1 ECOLOGIA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI, BANDITA CON D.R. N. 819 DEL 31/08/2022 E CON D.R. N. 1044 DEL 13/10/2022 DI REVOCA DEL BANDO PRECEDENTE E EMANAZIONE NUOVO BANDO CON CONTESTUALE RIAPERTURA DEI TERMINI (*)

La Commissione giudicatrice, terminati i lavori della selezione in oggetto, formula la seguente

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice, costituita in base al D.R. N. 1444 del 09/11/2022, si è riunita in prima seduta il giorno 15 novembre 2022, alle ore 14:00, avvalendosi della piattaforma Microsoft Teams ed ha designato quale Presidente la Prof.ssa Daniela Baldantoni e quale Segretario il Prof. Guido Incerti; in tale seduta ha preso atto dei criteri per la selezione dei candidati, come da Verbale 1.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 17 novembre 2022 alle ore 9:00, avvalendosi della piattaforma Microsoft Teams per la valutazione preliminare comparativa; in tale seduta, conclusa il 23 novembre alle ore 19:30 ha proceduto a prendere visione dei candidati ammessi, dei titoli da essi presentati dai curricula dei candidati, delle pubblicazioni presentate e della produzione scientifica complessiva dei candidati; la Commissione ha inoltre concluso la valutazione preliminare e formulato i giudizi comparativi, come da Verbale 2.

La prova di connessione con tutti i candidati ammessi, ad eccezione del candidato Scridel Davide, si è correttamente svolta il giorno 7 dicembre alle ore 15:00 tramite la piattaforma Microsoft Teams, come da Verbale 2. Il candidato Scridel Davide ha successivamente contattato il segretario giustificando l'assenza alla prova tecnica e manifestando la volontà di sostenere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 16 dicembre 2022 alle ore 9:00, ai sensi del Decreto Rettorale n. 344 del 11/04/2022 "Svolgimento delle procedure di reclutamento dei professori ordinari e associati e dei ricercatori a tempo determinato in modalità di videoconferenza" e delle relative Linee guida, per lo svolgimento della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, avvalendosi della piattaforma Microsoft Teams. Dopo la verifica della presenza e dell'identità dei candidati ed illustrate le modalità di svolgimento della prova, la Commissione ha avviato la fase di discussione con ciascun candidato in ordine alfabetico. Terminata la discussione, la Commissione ha redatto la valutazione definitiva attribuendo i punteggi ai titoli, alle pubblicazioni presentate dai candidati ed alla produzione scientifica complessiva dei medesimi, designando il vincitore e formulando la graduatoria.

La Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara vincitore della presente selezione il sottoindicato candidato:

Panico Speranza Claudia Punteggio: 81,65

(*) **Riferimenti:**

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")
National Biodiversity Future Center (NBFC)
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001110007

e formula la seguente graduatoria:

<i>Panico Speranza Claudia</i>	Punteggio: 81,65
<i>Scridel Davide</i>	Punteggio: 80,70
<i>Polgar Gianluca</i>	Punteggio: 79,55
<i>Bazzato Erika</i>	Punteggio: 63,70
<i>Masier Stefano</i>	Punteggio: 60,85
<i>Billah Md Masum</i>	Punteggio: 52,65

Alla presente relazione finale sono annessi tutti gli allegati delle singole fasi della procedura, che ne fanno parte integrante.

Ciascun commissario attesta che il verbale da lui inviato è identico a quello degli altri commissari.

Prof. Presidente
Prof. Componente
Prof. Segretario

Firmato digitalmente da: Flavia De Nicola
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL SANNIO/01114010
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 16/12/2022 13:39:03

(*) Riferimenti:

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")
National Biodiversity Future Center (NBFC)
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001110007

VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) L. 240/10 NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE DELLA LEGGE 29/06/2022, N. 79, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/C1 ECOLOGIA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI, BANDITA CON D.R. N. 819 DEL 31/08/2022 E CON D.R. N. 1044 DEL 13/10/2022 DI REVOCA DEL BANDO PRECEDENTE E EMANAZIONE NUOVO BANDO CON CONTESTUALE RIAPERTURA DEI TERMINI (*)

ALLEGATO 1) al Verbale 1

CRITERI DI VALUTAZIONE

La Commissione giudicatrice della selezione in oggetto prende atto dei criteri di valutazione previsti dal bando.

La selezione avviene mediante valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Criteri di valutazione dei titoli e del curriculum: la commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo indicato nell' art. 1 del bando, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze: NON PERTINENTE AL SSD BIO/07;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista: NON PERTINENTE AL SSD BIO/07;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista: NON PERTINENTE AL SSD BIO/07.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Criteri di valutazione delle pubblicazioni: la commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni presentate di cui all'art. 4 del bando sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e col profilo eventualmente indicato nell' art. 1 del bando, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

(*) Riferimenti:

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")
National Biodiversity Future Center (NBFC)
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001110007

La commissione, nel valutare le pubblicazioni presentate, si avvale anche dei seguenti indicatori:

- numero totale delle citazioni;
- numero medio di citazioni per pubblicazione;
- "impact factor" totale;
- "impact factor" medio per pubblicazione;
- combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La commissione giudicatrice valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di dodici

Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse in numero pari al limite di cui sopra e nell'ordine riportato nell' "Elenco delle pubblicazioni presentate" dal candidato. Nel caso in cui il candidato non presenti tale elenco, in numero pari al limite di cui sopra, prendendo in considerazione le più recenti come data di pubblicazione.

A seguito della valutazione preliminare i candidati comparativamente più meritevoli, in regola con i requisiti di cui all'art. 2, primo comma, del bando, e con gli eventuali requisiti ulteriori indicati nel medesimo articolo, saranno ammessi, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la commissione dei titoli e della produzione scientifica. Saranno tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

L'esito della valutazione preliminare verrà pubblicato all'Albo on-line di Ateneo e nel sito web dell'Ateneo.

A seguito della discussione la commissione giudicatrice attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi.

Il punteggio massimo attribuibile a titoli e pubblicazioni è pari a 100 ed è così ripartito:

- TITOLI E CURRICULUM: punti totali: 50 (cinquanta)

così dettagliati:

Tipologie di titoli	Dettaglio dei punteggi attribuibili a ciascuna tipologia di titoli
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero, in base all'attinenza con il profilo	<i>Fino ad un massimo di 20 punti. Sarà valutata la congruità del titolo o equipollente, conseguito in Italia o all'estero rispetto al settore scientifico disciplinare BIO/07 e al profilo ex art. 1 del bando. Il giudizio di congruità verrà espresso come segue: perfettamente congruente, 20 punti; congruente, 15 punti; abbastanza congruente, 10 punti; scarsamente congruente, 5 punti; non congruente, 0 punti.</i>
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	<i>fino a 4 punti complessivi per il volume e la continuità dell'attività, attribuendo 0,1 punti per ciascun CFU di attività didattica svolta nell'ambito di insegnamenti afferenti al settore scientifico disciplinare BIO/07 (fino ad un massimo di 2 punti) e fino ad un massimo di 2 punti per attività didattica integrativa in ragione della consistenza e continuità della stessa.</i>
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<i>fino a 15 punti, attribuendo 0,5 punti per ciascun trimestre di attività svolta in Italia e 2 punti per ciascun trimestre di attività svolta all'estero.</i>
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<i>fino a 4 punti, attribuendo, per la partecipazione a progetti di ricerca internazionali, 1 punto per ciascun progetto; per la partecipazione a</i>

(*) **Riferimenti:**

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")
National Biodiversity Future Center (NBFC)
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001110007

	<i>progetti di ricerca nazionali, 0,5 punti per ciascun progetto; per la partecipazione a comitati editoriali o attività di peer review per riviste internazionali censite ISI/Scopus, 1 punto per ciascuna rivista; per la partecipazione a comitati editoriali o attività di peer review di riviste nazionali, 0,5 punti per ciascuna rivista.</i>
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	<i>fino a 1 punto, attribuendo 0,5 punti per ciascun brevetto.</i>
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<i>fino a 5 punti, attribuendo 1 punto per ciascuna relazione orale a congresso/convegno internazionale, 0,5 punti per ciascun poster a congresso/convegno internazionale, 0,5 punti per ciascuna relazione orale a congresso/convegno nazionale, e 0,25 punti per ciascun poster a congresso/convegno nazionale.</i>
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<i>fino a 1 punti, attribuendo 1 punto per ciascun premio rilasciato da istituzione/organizzazione internazionale e 0,5 punti per ciascun premio rilasciato da istituzione/organizzazione nazionale.</i>

PUBBLICAZIONI: punti totali: 50 (cinquanta)

1. pubblicazioni presentate per la valutazione: *(riportare la ripartizione del punteggio attribuibile alle pubblicazioni avvalendosi dei criteri sotto indicati e specificando come avviene l'attribuzione del punteggio)*

Punteggi così dettagliati:

(a) originalità, innovatività, rigore metodologico di ciascuna pubblicazione scientifica saranno valutate utilizzando l'indice FWCI fornito dal database Scopus per ciascuna pubblicazione indicizzata, attribuendo: punti 0,6 se FWCI > 2; punti 0,45 se FWCI compreso tra 1.51 e 2; punti 0,3 se FWCI compreso tra 1 e 1,50; punti 0,15 se FWCI < 1 o assente; La rilevanza di ciascuna pubblicazione sarà valutata utilizzando il numero delle citazioni medie per anno (N) (fino all'anno 2022 compreso) desunte da database Scopus, attribuendo: punti 0,15 se N > 3	max punti 9 (corrispondenti ad un max di 0.75 per ciascuna pubblicazione)
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e col profilo eventualmente indicato nell' art. 1 del bando, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate. Verrà attribuito un giudizio sintetico con la seguente progressione: congruenza completa (punti 1), congruenza parziale (punti 0,5), non congruente (punti 0).	max punti 12 (corrispondenti a 1 punto per ciascuna pubblicazione presentata)
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Verranno presi in considerazione i seguenti criteri (riferiti all'anno della pubblicazione): articoli pubblicati su rivista ISI (fonte WoS) che ricadono nel Q1: punti 1,00; articoli pubblicati su rivista ISI (fonte WoS) che ricadono nel Q2: punti 0,75; articoli pubblicati su rivista ISI (fonte WoS) che ricadono nel Q3: punti 0,40; articoli pubblicati su rivista ISI (fonte WoS) che ricadono nel Q4: punti 0,20; articoli pubblicati su riviste non censite ISI e <i>proceedings</i> censite Scopus: punti 0,10.	max punti 12 (corrispondenti a 1 punto per ciascuna pubblicazione presentata)
d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Sarà preso in considerazione l'ordine dei nomi degli autori, attribuendo: punti 1,00 se il candidato è primo o ultimo nome e autore corrispondente;	max punti 12 (corrispondenti a 1 punto per ciascuna pubblicazione presentata)

(*) **Riferimenti:**

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")
National Biodiversity Future Center (NBFC)
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001110007

punti 0,75 se il candidato è primo, ultimo o autore corrispondente; punti 0,50 se il candidato è secondo autore o in altra posizione diversa da primo e ultimo; punti 0,50 se gli autori sono elencati in ordine alfabetico	
---	--

2. produzione scientifica complessiva (di tutte le pubblicazioni del candidato): *(riportare la ripartizione del punteggio attribuibile alla produzione scientifica complessiva)*

Per la consistenza, intensità e continuità temporale della produzione scientifica complessiva, saranno considerato i seguenti indicatori bibliometrici (banca dati Scopus):

numero medio di pubblicazioni per anno a partire dalla data della prima pubblicazione (P), ottenuto a partire dal numero totale di pubblicazioni e dall'età accademica (numero di anni trascorsi, incluso il 2022, a partire dalla data di prima pubblicazione), attribuendo: punti 1,00 per $P \geq 2$; punti 0,50 per $1 < P < 2$; punti 0,25 per $P \leq 1$.	max punti 1
numero totale di citazioni (NC), attribuendo: punti 2,00 per $NC > 200$; punti 1,50 per $150 < NC \leq 200$; punti 1,00 per $100 < N \leq 150$; punti 0,50 per $50 < N \leq 100$; punti 0,05 per $N < 50$	max punti 2
Numero medio di citazioni per pubblicazione (CP), attribuendo: punti 1,00 per $CP > 8$; punti 0,75 per $6 < CP \leq 8$; punti 0,50 per $4 < CP \leq 6$; punti 0,25 per $2 < CP \leq 4$; punti 0,05 per $CP < 2$	max punti 1
Indice di Hirsch (H), attribuendo: punti 1,00 per $H > 8$; punti 0,75 per $6 < H \leq 8$; punti 0,5 per $4 < H \leq 6$; punti 0,25 per $2 < H \leq 4$; punti 0,05 per $H < 2$	Max punti 1

Prof.ssa Daniela Baldantoni
Prof.ssa Flavia De Nicola
Prof. Guido Incerti

Presidente
Componente
Segretario

Firmato digitalmente da: Flavia De Nicola
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL SANNIO
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente documento solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato e non può essere copiato, distribuito o altrimenti utilizzato senza il permesso del titolare. Il titolare si riserva il diritto di modificare o aggiornare il documento senza preavviso. Il titolare non è responsabile per i danni di qualsiasi natura derivanti dall'uso del documento. Il titolare non è responsabile per i danni di qualsiasi natura derivanti dall'uso del documento.
holder must use the certificate only for the purposes for which it was issued.
Data: 15/11/2022 17:51:27

(*) **Riferimenti:**

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")
National Biodiversity Future Center (NBFC)
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001110007

ALLEGATO A al Verbale 2
Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica

Candidato: Bazzato Erika

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca (Doctor Europaeus, DE) in Scienze e tecnologie della Terra e dell'Ambiente: "Small woodlots outside forest: multiscale and multitaxa assessment for environmental planning".
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Non presenta attività didattica a livello universitario. Attività didattica integrativa che include il ruolo di correlatore per n. 4 tesi di laurea magistrale e per n. 1 tesi triennale (periodo 2018-2021).
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Tra le attività presentate nel CV, si riconosce alla candidata attività di ricerca svolta in Italia (Università di Cagliari) per complessivi n. 23 mesi e attività di formazione frequentata in Italia (varie sedi) per complessivi n. 4 mesi e all'estero (Germania, Erasmus+ Traineeship) per n. 4 mesi.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Presenta la partecipazione ad 1 progetto di ricerca presso ZTE A. Koenig, Bonn.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	La candidata non presenta titolarità di brevetti.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Tra le relazioni a congressi e convegni presenti nel CV, la Commissione riconosce 2 presentazioni orali a convegni internazionali e 2 a convegni nazionali.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Tra i titoli presentati dalla candidata, la Commissione riconosce il possesso di un premio per Miglior Video Abstract presentato al 116° Congresso della Società Botanica Italiana congiunto con VII IPSC (settembre 2021).

Publicazioni presentate dal candidato e valutate:
1. Bazzato, 2021. Small woodlots outside forest: multiscale and multitaxa assessment for environmental planning. PhD thesis in Earth and Environmental Sciences and Technologies (EEST).
2. Bazzato, E., Lallai, E., Caria, M., Schifani, E., Cillo, D., Ancona, C., Alamanni, F., Pantini, P., Maccherini, S., Bacaro, G., Marignani, M., 2022. Land-use intensification reduces multi-taxa diversity patterns of Small Woodlots Outside Forests in a Mediterranean area. <i>Agric. Ecosyst. Environ.</i> 340, 108149. https://doi.org/10.1016/j.agee.2022.108149
3. Bazzato, E., Lallai, E., Serra, E., Melis, M.T., Marignani, M., 2021. Key role of small woodlots outside forest in a Mediterranean fragmented landscape. <i>Forest Ecology and Management</i> , 496:119389. https://doi.org/10.1016/j.foreco.2021.119389
4. Bazzato, E., Serra, E., Maccherini, S., Marignani, M., 2021. Reduction of inter- and intraspecific seed mass variability along a land-use intensification gradient. <i>Ecol. Indic.</i> 129, 107884. https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2021.107884
5. Bazzato E., Rosati L., Canu S., Fiori M., Farris E., Marignani M., 2020. High spatial resolution bioclimatic variables to support ecological modelling in a Mediterranean biodiversity hotspot. <i>Ecological Modelling</i> , 109354. https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2020.109354
6. Bazzato, E., & Marignani, M. (2019). Landscape and species integration for a nature-based planning of a mediterranean functional urban area. In C. Gargiulo & C. Zoppi (Eds.), <i>Planning, nature and ecosystem services</i> (pp. 630-639). Naples: FedOAPress. ISBN: 978-88-6887-054-6, http://doi.org/10.6093/978-88-6887-054-6
7. Palumbo M.E., Mundula L., Balletto G., Bazzato E., Marignani M., 2020. Environmental Dimension into Strategic Planning. The Case of Metropolitan City of Cagliari. In: Gervasi O. et al. (eds) <i>Computational Science and Its Applications – ICCSA 2020</i> . ICCSA 2020. Lecture Notes in Computer Science, vol 12255. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-58820-5_34
8. Rosati L., Romano V.A., Cerone L., Fascetti S., Potenza G., Bazzato E., Cillo D., Mecca M., Racioppi R., D'Auria M., Farris E., 2019. Pollination features and floral volatiles of <i>Gymnospermium scipetarum</i> (Berberidaceae). <i>Journal of Plant Research</i> , 132(1): 49-56. https://doi.org/10.1007/s10265-018-1073-2
9. Kattge J., Bönsch G., Díaz S., et al. 2020. TRY plant trait database – enhanced coverage and open access. <i>Global Change Biology</i> , 26(1): 119-188. https://doi.org/10.1111/gcb.14904
10. Schifani, E., Nalini, E., Gentile, G., Aleffi, M., Alamanni, F., Ancona, C., Caria, M., Cillo, D., Bazzato, E., 2021. Ants of Sardinia: an updated checklist based on new faunistic, morphological and biogeographical notes. <i>Redia</i> 104, 21–35. https://doi.org/10.19263/REDIA-104.21.03
11. Eberle J., Bazzato E., Fabrizi S., Rossini M., Colomba M., Cillo D., Uliana M., Sparacio I., Sabatinelli G., Warnock R.C.M., Carpaneto G., Ahrens D., 2019. Sex-Biased Dispersal Obscures Species Boundaries in Integrative Species Delimitation Approaches. <i>Systematic biology</i> , 68(3):441-459. https://doi.org/10.1093/sysbio/syy072

(*) **Riferimenti:**

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")
National Biodiversity Future Center (NBFC)
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001110007

12.Eberle J., Sabatinelli G., Cillo D., Bazzato E., Šípek, P., Sehnal R., Bezděk, A., Král, D., Ahrens,D., 2019. A molecular phylogeny of chafers revisits the polyphyly of Tanyproctini (Scarabaeidae,Melolonthinae). *Zoologica Scripta*, 48(3): 349-358. <https://doi.org/10.1111/zsc.12337>

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum, sulle pubblicazioni presentate dalla candidata nonché sulla produzione scientifica complessiva, in base a quanto stabilito nei "Criteri di valutazione" di cui all'allegato 1 al verbale 1:

La candidata ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze e tecnologie della Terra e dell'Ambiente, con una tesi dal titolo "Small woodlots outside forest: multiscale and multitaxa assessment for environmental planning". Il titolo è perfettamente congruente con il SSD BIO/07.

La commissione valuta l'attività didattica integrativa svolta a livello universitario discreta per consistenza e continuità. L'attività di ricerca e formazione della candidata è complessivamente sufficiente. La commissione valuta appena sufficiente l'attività di partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali e sufficiente l'attività di relatore a congressi e convegni, sebbene non sempre svolta in ambiti congruenti con il SSD BIO/07. Riguardo le pubblicazioni, la candidata presenta ai fini della selezione n. 12 lavori inclusa la tesi dottorato. La Commissione valuta complessivamente buona l'originalità, innovatività e rigore metodologico, sufficiente la congruenza con il SSD BIO/07. La rilevanza scientifica dei lavori e l'apporto individuale della candidata sono valutati di livello buono.

Considerato il numero medio di pubblicazioni per anno a partire dalla data della prima pubblicazione, il numero di citazioni totali e medio per pubblicazione e l'H index, la consistenza, intensità e continuità temporale della produzione scientifica complessiva della candidata sono giudicate complessivamente di ottimo livello.

(*) Riferimenti:

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")
National Biodiversity Future Center (NBFC)
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001110007

Candidato: *Billah Md Masum*

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	PhD in Resources and Environmental Sciences of Agriculture, Forestry and Fisheries: "Bioavailability and bioaccumulation of heavy metals from contaminated coastal sediments".
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Non presenta attività didattica a livello universitario. Presenta attività integrativa che include il ruolo di correlatore per n. 1 tesi di laurea magistrale (anno 2021).
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Tra le attività presentate nel CV, si riconosce al candidato attività di ricerca svolta in Italia (CIRSA, Università di Bologna) per complessivi n. 30 mesi, e all'estero per n. 12 mesi in Giappone, 15 mesi in Malesia e 32 mesi in Bangladesh. Riguardo l'attività di formazione, si riconoscono corsi frequentati in Malesia per n. 1 mese complessivamente.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Presenta la partecipazione a n. 1 progetto di ricerca internazionale presso APN (Asia Pacific Network for Global Change Research, Malesia).
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Il candidato non presenta titolarità di brevetti.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Tra le relazioni a congressi e convegni presenti nel CV, la Commissione riconosce 2 presentazioni orali a convegni internazionali e 1 a convegni nazionali.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Tra i titoli presentati dal candidato, la Commissione non riconosce il possesso di premi.

Publicazioni presentate dal candidato e valutate:
1. Hoque MM, Abu Hena MK, Idris MH, Haruna Ahmed OH, Hoque ATMR, Billah MM. 2015. Litterfall production in a tropical mangrove of Sarawak, Malaysia. <i>Zoology and Ecology</i> . 25(2) : 157-165 (https://doi.org/10.1080/21658005.2015.1016758).
2. Abu Hena MK., Hoque, MM, Idris MH, Billah MM, Karim NU, Bhuiyan, MKA. 2020. Nutrient properties of tidal-borne alluvial sediments from a tropical mangrove ecosystem. <i>Regional Studies in Marine Science</i> , 101299. (https://doi.org/10.1016/j.rsma.2020.101299).
3. Abu Hena, MK, Hoque, MM, Idris MH, Ahmed, OH, Bhuiyan, MKA, Billah MM, Rosli, Z. 2020. Decay of <i>Rhizophora apiculata</i> (Blume) and <i>Xylocarpus granatum</i> (Koenig) detrital sources in the Sarawak Mangrove, Malaysian. <i>Journal of Forestry Research</i> 31: 613–623 (https://doi.org/10.1007/s11676-018-0776-5).
4. Billah MM, Bhuiyan MKA, Amran IU, Carbal AC, Garcia MRD. 2022. Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) pollution in mangrove ecosystems: global synthesis and future research directions. <i>Reviews in Environmental Sciences and Bio/Technology</i> . (https://doi.org/10.1007/s11157-022-09625).
5. Billah MM, Kokushi E, Uno S. 2019. Distribution, geochemical speciation, and bioavailable potencies of Cadmium, Copper, Lead, and Zinc in sediments from urban coastal environment in Osaka bay, Japan. <i>Water, Air, and Soil Pollution</i> . 230 (7) : 157 (https://doi.org/10.1007/s11270-019-4196-8).
6. Billah MM, Bhuiyan MKA, Islam MA, Das J, Hoque ATM. 2022. Salt marsh restoration: an overview of techniques and success indicators. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 1-17. (https://doi.org/10.1007/s11356-021-18305-5)
7. Hoque MM, Abu Hena MK, Ahmed OH, Idris MH, Hoque ATMR, Billah MM. 2015. Can mangroves help combat sea level rise through sediment accretion and accumulation? <i>Malaysian Journal of Science</i> . 34: 78-86.

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum, sulle pubblicazioni presentate dal candidato nonché sulla produzione scientifica complessiva, in base a quanto stabilito nei "Criteri di valutazione" di cui all'allegato 1 al verbale 1:

Il candidato ha conseguito il titolo di PhD in Resources and Environmental Sciences of Agriculture, Forestry and Fisheries, con una tesi dal titolo: "Bioavailability and bioaccumulation of heavy metals from contaminated coastal sediments". Il titolo è congruente con il SSD BIO/07. La commissione valuta l'attività didattica integrativa svolta a livello universitario appena sufficiente per consistenza e continuità. L'attività di ricerca e formazione del candidato è di livello molto buono. La Commissione valuta sufficiente l'attività di partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali. L'attività di relatore a congressi e convegni è sufficiente e congruente con il SSD BIO/07.

Riguardo alle pubblicazioni presentate ai fini della selezione, il candidato allega n. 7 lavori. Nonostante la buona congruenza con il SSD BIO/07, la discreta originalità, innovatività e rigore metodologico, e, in alcuni casi, la buona rilevanza scientifica ed il contributo preminente del candidato, la valutazione complessiva, in ragione del numero limitato dei lavori presentati e valutati, non è ancora completamente sufficiente.

(*) Riferimenti:

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")
National Biodiversity Future Center (NBFC)
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001110007

Considerato il numero medio di pubblicazioni per anno a partire dalla data della prima pubblicazione, il numero di citazioni totali e medio per pubblicazione e l'H index, la consistenza, intensità e continuità temporale della produzione scientifica complessiva del candidato sono giudicate di ottimo livello.

(*) Riferimenti:

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")

National Biodiversity Future Center (NBFC)

Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)

Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881

Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022

CUP UNIUD: G23C22001110007

Candidato: Masier Stefano

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	PhD in Biology: "Dispersal Heterogeneity and Eco-Evolutionary Dynamics in Experimental Metapopulations".
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Non presenta attività didattica a livello universitario. Presenta attività didattica integrativa configurata come supervisione di n. 6 tesi magistrali e n. 6 tesi triennali e tutoraggio in esercitazioni (periodo 2016-2022).
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Tra le attività presentate nel CV, si riconosce al candidato attività di ricerca svolta in Italia (Università di Milano Bicocca) per complessivi n. 7 mesi, e all'estero (Belgio, Francia) per complessivi n. 25 mesi.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Presenta la partecipazione a n. 1 progetto internazionale (Progetto: Interreg Mite Control, Montpellier, Francia).
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Il candidato non presenta titolarità di brevetti.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Tra le relazioni a congressi e convegni presenti nel CV, la Commissione riconosce 1 presentazione orale a convegno internazionale e 2 a convegni nazionali.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Il candidato non presenta titolarità di premi o riconoscimenti per attività di ricerca.

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:
1. Masier, Stefano; Taudière, Adrien; Roy, Laurent J.M.; Carrasco, David; Barnagaud, Jean-Yves; Planchon, Camille; Soulié, Anne-Sophie; Sleenckx, Nathalie; Roy, Lise. High-throughput behavioral phenotyping of tiny arthropods: chemosensory traits in a mesostigmatic hematophagous mite (2022). <i>Journal of Experimental Zoology Part A: Ecological Genetics and Physiology</i> .
2. Mortier, Frederik; Masier, Stefano; Bonte, Dries. Genetically diverse populations spread faster in benign but not in challenging environments (2021). <i>Ecology</i> .102(6), e03345
3. Masier, Stefano; Bonte, Dries. Spatial connectedness imposes local- and metapopulation-level selection on life history through feedbacks on demography (2020). <i>Ecology Letters</i> .
4. Dahirel, Maxime; Masier, Stefano; Renault, David; Bonte, Dries. The distinct phenotypic signatures of dispersal and stress in an arthropod model: from physiology to life history (2019). <i>The Journal of Experimental Biology</i> 222(16), jeb203596
5. Bonte, Dries; Masier, Stefano; Mortier, Frederik. Eco-evolutionary feedbacks following changes in spatial connectedness (2018). <i>Current opinion in Insect Science</i> 29:64-70.
6. Fronhofer, Emanuel A.; Legrand, Delphine; Altermatt, Florian; Ansart, Armelle; Blanchet, Simon; Bonte, Dries; Chaîne, Alexis; Dahirel, Maxime; Laender, Frederik De; Raedt, Jonathan De; Gesu, Lucie di; Jacob, Staffan; Kaltz, Oliver; Laurent, Estelle; Little, Chelsea J.; Madec, Luc; Manzi, Florent; Masier, Stefano; Pellerin, Felix; Pennekamp, Frank; Schtickzelle, Nicolas; Therry, Lieven; Vong, Alexandre; Winandy, Laurane; Cote, Julien. Bottom-up and top-down control of dispersal across major organismal groups: a coordinated distributed experiment (2018). <i>Nature Ecology and Evolution</i> 2(12), pp. 1859–1863
7. Masier, Stefano. Dispersal heterogeneity and eco-evolutionary dynamics in experimental metapopulations. PhD Dissertation, University of Gent (2020)

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum, sulle pubblicazioni presentate dal candidato nonché sulla produzione scientifica complessiva, in base a quanto stabilito nei "Criteri di valutazione" di cui all'allegato 1 al verbale 1:

Il candidato ha conseguito il PhD in Biology, con una tesi dal titolo "Dispersal Heterogeneity and Eco-Evolutionary Dynamics in Experimental Metapopulations". Il titolo è perfettamente congruente con il SSD BIO/07. La commissione valuta buona per consistenza e continuità l'attività didattica integrativa svolta a livello universitario. L'attività di ricerca e formazione del candidato è complessivamente molto buona. La Commissione valuta sufficiente l'attività di partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali e sufficiente e congruente con il SSD BIO/07 l'attività di relatore a congressi e convegni. Riguardo le pubblicazioni presentate

(*) Riferimenti:

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")
National Biodiversity Future Center (NBFC)
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001110007

ai fini della selezione, il candidato allega n. 7 lavori inclusa la tesi dottorato. Nonostante la piena congruenza con il SSD BIO/07, la sufficiente originalità, innovatività e rigore metodologico, e, in alcuni casi, l'ottima rilevanza scientifica ed il contributo preminente del candidato, la valutazione complessiva, in ragione del numero limitato dei lavori presentati e valutati, non è ancora completamente sufficiente. Considerato il numero medio di pubblicazioni per anno a partire dalla data della prima pubblicazione, il numero di citazioni totali e medio per pubblicazione e l'H index, la consistenza, intensità e continuità temporale della produzione scientifica complessiva del candidato sono giudicate di livello sufficiente.

(*) Riferimenti:

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")

National Biodiversity Future Center (NBFC)

Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)

Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881

Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022

CUP UNIUD: G23C22001110007

Candidato: Panico Speranza Claudia

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato in Ecologia: "Impatto degli effetti antropici sulle proprietà abiotiche e biotiche del suolo".
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Presenta attività didattica a livello universitario svolta nel periodo 2017-2020 nell'ambito del corso di Ecologia e laboratorio (BIO/07, 12 CFU) presso l'università degli Studi di Napoli "Federico II". Presenta attività didattica integrativa configurata come tutoraggio in esercitazioni e per tesi triennali e magistrali (periodo 2017-2020).
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Tra le attività presentate nel CV, si riconosce alla candidata attività formativa e di ricerca svolta all'estero (Olanda, Finlandia e Germania) per complessivi n. 15 mesi e in Italia (Università di Napoli Federico II) per complessivi n. 21 mesi.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Presenta la partecipazione a n. 2 progetti internazionali (Horizon 2020 AQUACOSM+; EULife RESCAPE) e n. 1 progetto nazionale (Pedo-Inc, Ministero dell'Ambiente). Presenta attività editoriale e peer review per n. 4 riviste scientifiche di rilevanza internazionale attinenti al SSD BIO/07.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	La candidata non presenta titolarità di brevetti.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Tra le relazioni a congressi e convegni presenti nel CV, la Commissione riconosce 2 presentazioni orali e 2 poster a convegni internazionali; 2 presentazioni orali e 3 poster a convegni nazionali.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	La candidata non presenta titolarità di premi o riconoscimenti per attività di ricerca.

Publicazioni presentate dal candidato e valutate:
1) De Marco, A., Napoletano P., Panico, S.C., Memoli V., Santorufo L., Ruggiero A. G., Colombo C., Barile R., Maisto G. 2023. Combined effect of black locust invasion and fire on soils of Mediterranean shrublands and pine forests. CATENA, 220, 106656. https://doi.org/10.1016/j.catena.2022.106656 .
2) De Marco, A., Panico, S.C., Memoli, V., Santorufo, L., Zarrelli A., Barile R., Maisto, G. 2022. Differences in soil carbon and nitrogen pools between afforested pine forests and natural shrublands in a Mediterranean area. Applied Soil Ecology 170, 104262. https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2021.104262
3) Panico, S.C., C.A.M. van Gestel, R. A. Verweij, M. Rault, C. Bertrand, C. A. Menacho Barriga, M. Coeurdassier, C. Fritsch, F. Gimbert, C. Pelosi. 2022 Field mixtures of currently used pesticides in agricultural soil pose a risk to soil invertebrates. Environmental Pollution 305, 119290 https://doi.org/10.1016/j.envpol.2022.119290
4) Santorufo, L., Memoli, V., Panico, S.C., Santini, G., Barile, R., Di Natale, G., Trifuoggi, M., De Marco, A., Maisto, G. 2021. Early post-fire changes in properties of Andosols within a Mediterranean area. Geoderma 394,115016. https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2021.115016
5) Panico, S.C., Memoli, V., Santorufo, L., Esposito, F., De Marco, A., Barile, R., Maisto, G., 2021. Linkage Between Site Features and Soil Characteristics Within a Mediterranean Volcanic Area. Frontiers in Forests and Global Change 3:621231. doi: 10.3389/ffgc.2020.621231.
6) Panico, S.C., Esposito, F., Memoli, V., Vitale, L., Polimeno, F., Magliulo, V., Maisto, G., De Marco, A., 2020. Variations of agricultural soil quality during the growth stages of sorghum and sunflower. Applied Soil Ecology 152, 103569. doi: 10.1016/j.apsoil.2020.103569.
7) Memoli V., Eymar E., García-Delgado C., Esposito F., Panico, S.C., De Marco A., Barile R., Maisto G., 2018. Soil element fractions affect phytotoxicity, microbial biomass and activity in volcanic areas. Science of The Total Environment, 636, 1099-1108, https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.04.327 .
8) Memoli V., Esposito F., Panico, S.C., De Marco A., Barile R., Maisto G., 2019. Evaluation of tourism impact on soil metal accumulation through single and integrated indices. Science of The Total Environment, 682, 685-691. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.05.211 .
9) S.C. Panico, V. Memoli, F. Esposito, G. Maisto, A. De Marco., 2018. Plant cover and management practices as drivers of soil quality. Applied Soil Ecology, 129, 34-42. https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2018.05.001 .
10) S.C. Panico, V. Memoli, P. Napoletano, F. Esposito, C. Colombo, G. Maisto, A. De Marco. 2019. Variation of the chemical and biological properties of a Technosol during seven years after a single application of compost. Applied Soil Ecology, 138, 156-159. https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2019.02.029
11) Memoli V., De Marco A., Esposito F., Panico, S.C., Barile R., Maisto G., 2019. Seasonality, altitude and human activities control soil quality in a national park surrounded by an urban area. Geoderma, 337, 1-10. https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2018.09.009 .

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum, sulle pubblicazioni presentate

(*) Riferimenti:

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")
National Biodiversity Future Center (NBFC)
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001110007

dalla candidata nonché sulla produzione scientifica complessiva, in base a quanto stabilito nei "Criteri di valutazione" di cui all'allegato 1 al verbale 1:

La candidata ha conseguito il Dottorato di ricerca in Ecologia con una tesi dal titolo "Impatto degli effetti antropici sulle proprietà abiotiche e biotiche del suolo". Il titolo è perfettamente congruente con il SSD BIO/07. La Commissione valuta l'attività didattica e integrativa svolta dalla candidata a livello universitario complessivamente di buon livello per congruenza, consistenza e continuità. L'attività di ricerca e formazione è molto buona e pienamente congruente con il SSD BIO/07. La Commissione valuta molto rilevante l'attività di partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali e molto buona e pienamente congruente con il SSD BIO/07 l'attività di relatore a congressi e convegni. Riguardo le pubblicazioni presentate ai fini della selezione, la candidata allega n. 11 pubblicazioni. La Commissione valuta complessivamente buona l'originalità, innovatività e rigore metodologico, ottima la congruenza con il SSD BIO/07. La rilevanza scientifica dei lavori e l'apporto individuale della candidata sono valutati di livello ottimo e buono, rispettivamente. Considerato il numero medio di pubblicazioni per anno a partire dalla data della prima pubblicazione, il numero di citazioni totali e medio per pubblicazione e l'H index, la consistenza, intensità e continuità temporale della produzione scientifica complessiva della candidata sono giudicate di ottimo livello.

(*) Riferimenti:

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")

National Biodiversity Future Center (NBFC)

Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)

Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881

Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022

CUP UNIUD: G23C22001110007

Candidato: Polgar Gianluca

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in Scienze Ecologiche. Il candidato non dichiara il titolo della tesi.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Presenta attività didattica a livello universitario, con titolarità per n. 9 insegnamenti, in alcuni casi non congruenti con il SSD BIO/07. Presenta attività didattica integrativa configurata come relatore di 11 tesi di laurea o LM, supervisore o co-supervisore di 2 tesi PhD, esaminatore di 4 tesi di dottorato, 19 seminari didattici, 8 lezioni frontali in insegnamenti di altra docenza.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Tra le attività presentate nel CV, si riconosce al candidato attività di ricerca svolta all'estero (USA, Brunei, Cina) per complessivi n. 38 mesi e in Italia (CNR-IRSA Verbania) per complessivi n. 34 mesi.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Presenta la partecipazione a n. 3 progetti internazionali (INTERREG I-CH SHARESALMO, LIFE15 IdroLIFE, MAE 2005) e n. 2 progetti di rilevanza nazionale (DMPM 2012, Malesia; Malaysian Ministry of Higher Education FRGS Grant 2010).
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Il candidato non presenta titolarità di brevetti.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Tra le relazioni a congressi e convegni presenti nel CV, la Commissione riconosce 8 presentazioni orali e 5 poster a convegni internazionali; 1 presentazione orale e 2 poster a convegni nazionali.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Il candidato non presenta titolarità di premi o riconoscimenti per attività di ricerca.

Publicazioni presentate dal candidato e valutate:
1. Polgar G, Iaia M, Righi T, Volta P (2022) The Italian Alpine and subalpine trouts: taxonomy, evolution, and conservation. <i>Biology</i> , 11, 576. doi:10.3390/biology11040576 (000785055600001).
2. Cicala D, Polgar G, et al. (2020) Trophic niches, trophic positions, and niche overlaps between non-native and native fish species in a subalpine lake. <i>Water</i> , 12(12): 3475 (I primi due autori hanno ugualmente contribuito a questo studio) (000603012300001).
3. Ribero L, Lim PE, Ramli R, Polgar G (2019) Diversity and habitat segregation of mangrove grapsoid crabs along the west coast of the Malay Peninsula. <i>Marine and Freshwater Research</i> , 71(8): 984-995 (000594813800014).
4. Polgar G et al. (2017) Habitat segregation and cryptic adaptation of species of Periophthalmus (Gobioidae: Gobiidae). <i>Journal of Fish Biology</i> , 90(5):1926-1943 doi:10.1111/jfb.13276 (000400789500015).
5. Polgar G et al. (2017) Ecomorphological adaptation in three mudskippers (Teleostei: Gobioidae: Gobiidae) from the Persian Gulf and the Gulf of Oman. <i>Hydrobiologia</i> , 795(1):91-111. doi:10.1007/s10750-017-3120-8 (000401917000007).
6. Polgar et al. (2015) Tropical polychaete community and reef dynamics: insights from a Malayan Sabellaria (Annelida: Sabellariidae) reef. <i>Raffles Bulletin of Zoology</i> , 63:401-417.
7. Polgar G et al. (2014) Phylogeography and demographic history of two widespread Indo-Pacific mudskippers (Gobiidae: Periophthalmus). <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> , 73:161-176. doi:10.1016/j.ympev.2014.01.014 (000333379500017)
8. Polgar G & Bartolino V (2010) Size variation of six species of oxudercine gobies along the intertidal zone in a Malayan coastal swamp. <i>Marine Ecology Progress Series</i> , 409:199-212. doi:10.3354/meps08597 (000279054000017).
9. Polgar G et al. (2010) Differentiation and adaptive radiation of amphibious gobies (Gobiidae: Oxudercinae) in semi-terrestrial habitats. <i>Journal of Fish Biology</i> , 77:1645-1664 doi:10.1111/j.1095-8649.2010.02807.x (000284172100014).
10. Polgar G (2009) Species-Area relationship and potential role as a biomonitor of mangrove communities of Malayan mudskippers. <i>Wetlands Ecology and Management</i> , 17(2):157-164. doi:10.1007/s11273-008-9090-x (000265856500007).
11. Polgar G & Crosa G (2009) Multivariate characterization of the habitats of seven species of Malayan mudskippers (Gobiidae: Oxudercinae). <i>Marine Biology</i> , 156(7):1475-1486. doi:10.1007/s00227-009-1187-0 (000266010300010)
12. Polgar G and Jaafar Z (2018) Endangered forested wetlands of Sundaland – Ecology, Conservation and Management. Springer International Publishing, Cham, 163 pp. doi:10.1007/978-3-319-52417-7 (2-s2.0-85034761365)

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum, sulle pubblicazioni presentate dal candidato nonché sulla produzione scientifica complessiva, in base a quanto stabilito nei "Criteri di valutazione" di cui all'allegato 1 al verbale 1:

(*) Riferimenti:

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")
National Biodiversity Future Center (NBFC)
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001110007

Il candidato ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Ecologiche presso l'Università di Roma Sapienza. Il titolo viene giudicato congruente con il SSD BIO/07, in assenza della tesi o quantomeno del titolo dell'elaborato, sulla base della denominazione del corso di dottorato. La Commissione giudica ottima la consistenza e continuità dell'attività didattica ed integrativa svolte a livello universitario. L'attività di ricerca e formazione del candidato è complessivamente ottima ma non sempre congruente con il SSD BIO/07. La Commissione valuta molto rilevante l'attività di partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali e ottima l'attività di relatore a congressi e convegni, sebbene non sempre svolta in ambiti congruenti con il SSD BIO/07. Riguardo le pubblicazioni presentate ai fini della selezione, il candidato allega n. 12 lavori. La Commissione valuta complessivamente sufficiente l'originalità, innovatività e rigore metodologico, ottima la congruenza con il SSD BIO/07. La rilevanza scientifica dei lavori e l'apporto individuale del candidato sono valutati di livello buono e ottimo, rispettivamente. Considerato il numero medio di pubblicazioni per anno a partire dalla data della prima pubblicazione, il numero di citazioni totali e medio per pubblicazione e l'H index, la consistenza, intensità e continuità temporale della produzione scientifica complessiva del candidato sono giudicate di ottimo livello.

(*) Riferimenti:

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")

National Biodiversity Future Center (NBFC)

Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)

Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881

Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022

CUP UNIUD: G23C22001110007

Candidato: Scridel Davide

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente: "I cambiamenti climatici e gli uccelli alpini".
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Non presenta attività didattica a livello universitario. Presenta attività integrativa che include il ruolo di supervisore per n. 3 tesi di laurea triennale e n. 2 tesi magistrali (periodo 2015-2022).
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Tra le attività presentate nel CV, si riconosce al candidato attività di ricerca svolta all'estero (Canada, UK) per complessivi n. 42 mesi e in Italia (ISPRA, Bologna; CNR, Brugherio) per complessivi n. 22 mesi.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Presenta la partecipazione a n. 4 progetti internazionali (3 LIFE e 1 INTERREG).
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Il candidato non presenta titolarità di brevetti.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Tra le relazioni a congressi e convegni presenti nel CV, la Commissione riconosce 5 presentazioni orali a convegni internazionali; 3 presentazioni orali e 2 poster a convegni nazionali.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Tra i titoli presentati dal candidato, la Commissione non riconosce il possesso di premi o riconoscimenti per attività di ricerca.

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:
1) de Zwaan, D.R., Scridel, D., Altamirano, T.A., Gokhale, P., Kumar, R. S., Sevilano-Ríos, S., Barras, A.G., Arredondo-Amezcu, L., Asefa, A., Carrillo, R.A., Green, K., Gutiérrez-Chávez, C.A., Lehtikoinen, A., Li, S., Lin, R., Norment, C.J. Oswald, K.N., Romanov, A.A., Salvador, J., Weston, K.A., & Martin, K. (2022) GABB: A global dataset of alpine breeding birds and their ecological traits. <i>Scientific Data</i> 9:627.
2) Alessandrini, C., Scridel, D., Boitani, L., Pedrini, P., Brambilla, M. (2022) Remotely sensed variables explain microhabitat selection and reveal buffering behaviours against warming in a climate-sensitive bird species. <i>Remote Sensing in Ecology and Conservation</i> , 8:615-628.
3) Ladouceur, E., McGowan, J., Huber, P., Possingham, H., Scridel, D., van Klink, R., Poschlod, P., Cornelissen, H.C., Bonomi, C., Jiménez-Alfaro, B. (2022) An objective-based prioritization approach to improve trophic complexity through ecological restoration. <i>Journal of Applied Ecology</i> , 59:394-407.
4) Scridel, D., Brambilla, M., De Zwaan, D., Wilson, S., Froese, N., Martin, K. (2021) A genus at risk: current and future distribution of all three <i>Lagopus</i> species reveal sensitivity to climate change and the potential effectiveness of protected areas. <i>Diversity and Distributions</i> , 27:1759-1774.
5) Strinella, E., Scridel, D., Brambilla, M., Schano C., Korner-Nievergelt, F. (2020) Potential sex-dependent effects of weather on apparent survival of a high-elevation specialist. <i>Scientific Reports</i> , 10:8386.
6) Scridel, D., Utmar, P., Ciriaco, S., Segarich, M., Menon, S., Franzosini, C., Burca, M., Diviacco, P., Spoto, M. (2020) Sink or swim? Modernization of mussel cultivation methods may negatively impact established seabird community. <i>Biological Conservation</i> , 243:108458.
7) Douglas, D.J.T., Groom, J., Scridel, D. (2020) Benefits and costs of reforestation for breeding songbirds in temperate uplands. <i>Biological Conservation</i> , 244:108483.
8) Brambilla, M., Scridel, D., Bazzi, G., Ilahiane, L., Iemma, A., Pedrini, P., Bassi, E., Bionda, R., Marchesi, L., Genero, F., Teufelbauer, N., Probst, R., Vrezec, A., Kmecl, P., Mihilic, T., Bogliani, G., Schmid, H., Assandri, G., Pontarini, R., Braunisch, V., Arlettaz, R., Chamberlain, D. (2020) Species interactions and climate change: how the disruption of co-occurrence patterns will impact on interspecific interrelations in an avian forest guild. <i>Global Change Biology</i> , 26:1212-12241.
9) Brambilla, M., Resano, J., Scridel, D., Anderle, M., Bogliani, G., Braunisch, V., Capellia, F., Cortesia, M., Horrenberger, N., Pedrini, P., Sangalli, B., Chamberlain, E.D., Arlettaz, R., Rubolini, D. (2018) Past and future impact of climate change on foraging habitat suitability in a high-alpine bird species: management options to buffer against global warming effects. <i>Biological Conservation</i> , 221:209-218.
10) Scridel, D., Brambilla, M., Martin, K., Lehtikoinen, A., Arlettaz, R., Pedrini, P., Bogliani, G., Iemma, A., Anderle, M., Rolando, A., Caprio, E., Jähnig, S. & Chamberlain, D. E. (2018) A review and meta-analysis of the effects of climate change on Holarctic mountain and upland bird populations. <i>Ibis</i> , 160:489-515.
11) Scridel, D., Bogliani, G., Pedrini, P., Iemma, A., von Hardenberg, A., Brambilla, M. (2017) Thermal niche predicts recent changes in range size for bird species. <i>Climate Research</i> , 73:207-216.
12) Brambilla M., Caprio E., Assandri G., Scridel, D., Bassi, E., Bionda, R., Celada, C., Falco, R., Bogliani, G., Pedrini, P., Rolando, A., Chamberlain, D. (2017) A spatially explicit definition of conservation priorities according to population resistance and resilience, species importance and level of threat in a changing climate. <i>Diversity and Distributions</i> , 37:727-738.

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum, sulle pubblicazioni presentate

(*) Riferimenti:

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")
National Biodiversity Future Center (NBFC)
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001110007

dal candidato nonché sulla produzione scientifica complessiva, in base a quanto stabilito nei "Criteri di valutazione" di cui all'allegato 1 al verbale 1:

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente, con una tesi dal titolo "I cambiamenti climatici e gli uccelli alpini". Il titolo è congruente con il SSD BIO/07. La commissione valuta l'attività didattica integrativa svolta a livello universitario sufficiente per consistenza e continuità. L'attività di ricerca e formazione del candidato è complessivamente ottima e congruente con il SSD BIO/07. La Commissione valuta molto rilevante l'attività di partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali e ottima l'attività di relatore a congressi e convegni, sebbene non sempre svolta in ambiti congruenti con il SSD BIO/07. Il candidato presenta ai fini della selezione n. 12 lavori. La Commissione valuta complessivamente buona l'originalità, innovatività e rigore metodologico, ottima la congruenza con il SSD BIO/07. La rilevanza scientifica dei lavori e l'apporto individuale del candidato sono valutati di livello ottimo e buono, rispettivamente. Considerato il numero medio di pubblicazioni per anno a partire dalla data della prima pubblicazione, il numero di citazioni totali e medio per pubblicazione e l'H index, la consistenza, intensità e continuità temporale della produzione scientifica del candidato sono giudicate di ottimo livello.

Prof.ssa Daniela Baldantoni	Presidente
Prof.ssa Flavia De Nicola	Componente
Prof. Guido Incerti	Segretario

Firmato digitalmente da: Flavia De Nicola
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL SAN
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del p
solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasci
holder must use the certificate only for the purposes
issued.
Data: 23/11/2022 22:48:29

(*) Riferimenti:

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")
National Biodiversity Future Center (NBFC)
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001110007

ALLEGATO B al Verbale 2 Valutazione comparativa

Candidato: Bazzato Erika

Giudizio comparativo: i titoli ed il CV della candidata sono di livello sufficientemente adeguato per la posizione oggetto di selezione. Le pubblicazioni presentate ai fini della selezione sono di buon livello e la produzione scientifica complessiva è ottima. Il profilo della candidata è non completamente congruente con il SSD BIO/07. Ai fini della selezione, il giudizio comparativo della commissione è: **buono**.

Candidato: Billah Md Masum

Giudizio comparativo: i titoli ed il CV del candidato sono complessivamente di livello sufficientemente adeguato per la posizione oggetto di selezione. Nonostante la produzione scientifica complessiva sia di ottimo livello, le pubblicazioni presentate ai fini della selezione sono di livello adeguato ma in numero limitato. Il profilo del candidato è in larga misura congruente con il SSD BIO/07. Ai fini della selezione, il giudizio comparativo della commissione è: **sufficiente**.

Candidato: Masier Stefano

Giudizio comparativo: i titoli ed il CV del candidato sono complessivamente più che adeguati per la posizione oggetto di selezione. Le pubblicazioni presentate ai fini della selezione sono di livello elevato ma in numero limitato, così come la produzione scientifica complessiva. Il profilo del candidato è pienamente congruente con il SSD BIO/07. Ai fini della selezione, il giudizio comparativo della commissione è: **buono**.

Candidato: Panico Speranza Claudia

Giudizio comparativo: i titoli ed il CV della candidata sono complessivamente più che soddisfacenti per la posizione oggetto di selezione. Le pubblicazioni presentate ai fini della selezione sono di livello elevato e la produzione scientifica complessiva è ottima. Il profilo della candidata è pienamente congruente con il SSD BIO/07. Ai fini della selezione, il giudizio comparativo della commissione è: **ottimo**.

Candidato: Polgar Gianluca

Giudizio comparativo: i titoli ed il CV del candidato sono complessivamente più che soddisfacenti per la posizione oggetto di selezione. Le pubblicazioni presentate ai fini della selezione sono di livello elevato e la produzione scientifica complessiva è ottima. Il profilo del candidato è congruente con il SSD BIO/07. Ai fini della selezione, il giudizio comparativo della commissione è: **ottimo**.

Candidato: Scridel Davide

Giudizio comparativo: i titoli ed il CV del candidato sono complessivamente più che soddisfacenti per la posizione oggetto di selezione. Le pubblicazioni presentate ai fini della selezione sono di livello elevato e la

(*) **Riferimenti:**

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")
National Biodiversity Future Center (NBFC)
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001110007

produzione scientifica complessiva è ottima. Il profilo del candidato è congruente con il SSD BIO/07. Ai fini della selezione, il giudizio comparativo della commissione è: **ottimo**.

Prof.ssa Daniela Baldantoni
Prof.ssa Flavia De Nicola
Prof. Guido Incerti

Presidente
Componente
Segretario

Firmato digitalmente da: Flavia De Nicola
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL SANNIO/01114010620
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 23/11/2022 22:46:36

(*) Riferimenti:

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")
National Biodiversity Future Center (NBFC)
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001110007

ALLEGATO A al Verbale 3 Punteggi

- **Candidato:** *Bazzato Erika*

TITOLI E CURRICULUM:

Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	punti	20,00
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	punti	1,00
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti	6,00
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti	1,00
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	punti	0,00
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	punti	2,50
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti	1,00
TOTALE TITOLI	punti	31,50

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

<i>Titolo e dati identificativi di ciascuna pubblicazione valutata</i>	originalità, innovatività, rigore metodologico (criterio 1.a, allegato 1, verbale 1)	congruenza (criterio 1.b, allegato 1, verbale 1)	rilevanza scientifica della collocazione editoriale (criterio 1.c, allegato 1, verbale 1)	determinazione analitica dell'apporto individuale (criterio 1.d, allegato 1, verbale 1)	Totale
1.Bazzato, 2021. Small woodlots outside forest: multiscale and multitaxa assessment for environmental planning. PhD thesis in Earth and Environmental Sciences and Technologies (EEST).	0,15	1,00	0,10	0,75	punti 2,00
2.Bazzato, E., Lallai, E., Caria, M., Schifani, E., Cillo, D., Ancona, C., Alamanni, F., Pantini, P., Maccherini, S., Bacaro, G., Marignani, M., 2022. Land-use intensification reduces multi-taxa diversity patterns of Small Woodlots Outside Forests in a Mediterranean area. Agric. Ecosyst. Environ. 340, 108149. https://doi.org/10.1016/j.agee.2022.108149	0,15	1,00	1,00	1,00	punti 3,15
3.Bazzato, E., Lallai, E., Serra, E., Melis, M.T., Marignani, M., 2021. Key role of small woodlots outside forest in a Mediterranean fragmented landscape. Forest Ecology and Management, 496:119389. https://doi.org/10.1016/j.foreco.2021.119389	0,45	1,00	1,00	1,00	punti 3,45
4.Bazzato, E., Serra, E., Maccherini, S., Marignani, M., 2021. Reduction of inter- and intraspecific seed mass variability along a land-use intensification gradient. Ecol. Indic. 129, 107884. https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2021.107884	0,15	1,00	1,00	0,75	punti 2,90
5.Bazzato E., Rosati L., Canu S., Fiori M., Farris E., Marignani M., 2020. High spatial resolution bioclimatic variables to support ecological modelling in a Mediterranean biodiversity hotspot. Ecological Modelling, 109354. https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2020.109354	0,75	1,00	0,75	0,75	punti 3,25
6.Bazzato, E., & Marignani, M. (2019). Landscape and species integration for a nature-based planning of a	0,15	0,50	0,10	0,75	punti 1,50

(*) Riferimenti:

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")
National Biodiversity Future Center (NBFC)
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001110007

mediterranean functional urban area. In C. Gargiulo & C. Zoppi (Eds.), Planning,nature and ecosystem services (pp. 630-639). Naples: FedOAPress. ISBN: 978-88-6887-054-6, http://doi.org/10.6093/978-88-6887-054-6					
7.Palumbo M.E., Mundula L., Balletto G., Bazzato E., Marignani M., 2020. EnvironmentalDimension into Strategic Planning. The Case of Metropolitan City of Cagliari. In: Gervasi O. et al.(eds) Computational Science and Its Applications – ICCSA 2020. ICCSA 2020. Lecture Notes inComputer Science, vol 12255. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-58820-5_34	0,75	0,00	0,10	0,50	punti 1,35
8.Rosati L., Romano V.A., Cerone L., Fascetti S., Potenza G., Bazzato E., Cillo D., Mecca M.,Racioppi R., D'Auria M., Farris E., 2019. Pollination features and floral volatiles of Gymnospermium scipetarum (Berberidaceae). Journal of Plant Research, 132(1): 49-56. https://doi.org/10.1007/s10265-018-1073-2	0,30	0,00	0,75	0,50	punti 1,55
9.Kattge J., Bönsch G., Díaz S., et al. 2020. TRY plant trait database – enhanced coverage andopen access. Global Change Biology, 26(1): 119-188. https://doi.org/10.1111/qcb.14904	0,75	0,50	1,00	0,50	punti 2,75
10.Schifani, E., Nalini, E., Gentile, G., Aleffi, M., Alamanni, F., Ancona, C., Caria, M., Cillo, D.,Bazzato, E., 2021. Ants of Sardinia: an updated checklist based on new faunistic, morphologicaland biogeographical notes. Redia 104, 21–35. https://doi.org/10.19263/REDIA-104.21.03	0,75	0,00	0,20	0,75	punti 1,70
11.Eberle J., Bazzato E., Fabrizi S., Rossini M., Colomba M., Cillo D., Uliana M., Sparacio I.,Sabatinelli G., Warnock R.C.M., Carpaneto G., Ahrens D., 2019. Sex-Biased Dispersal ObscuresSpecies Boundaries in Integrative Species Delimitation Approaches. Systematic biology, 68(3):441-459. https://doi.org/10.1093/sysbio/syy072	0,45	0,00	1,00	0,50	punti 1,95
12.Eberle J., Sabatinelli G., Cillo D., Bazzato E., Šípek, P., Sehnał R., Bezděk, A., Král, D., Ahrens,D., 2019. A molecular phylogeny of chafers revisits the polyphyly of Tanyproctini (Scarabaeidae,Melolonthinae). Zoologica Scripta, 48(3): 349-358. https://doi.org/10.1111/zsc.12337	0,15	0,00	1,00	0,50	punti 1,65
TOTALE PUBBLICAZIONI	4,95	6,00	8,00	8,25	punti 27,20

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

<i>Consistenza, Intensità e Continuità temporale</i> (criterio 2, allegato 1, verbale 1)		
numero medio di pubblicazioni per anno	punti	1,00
Numero totale delle citazioni	punti	2,00
Numero medio di citazioni per pubblicazione	punti	1,00
Indice di Hirsch	punti	1,00

TOTALE PUBBLICAZIONI e PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA	punti	32,20
--	--------------	--------------

TOTALE PUNTEGGIO	PUNTI	63,70
-------------------------	--------------	--------------

 (*) **Riferimenti:**

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")
 National Biodiversity Future Center (NBFC)
 Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)
 Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881
 Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022
 CUP UNIUD: G23C22001110007

- Candidato: Billah Md Masum

TITOLI E CURRICULUM:

Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	punti	15,00
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	punti	0,50
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti	13,20
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti	1,00
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	punti	0,00
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	punti	1,75
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti	0,00
TOTALE TITOLI	punti	31,45

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

<i>Titolo e dati identificativi di ciascuna pubblicazione valutata</i>	originalità, innovatività, rigore metodologico (criterio 1.a, allegato 1, verbale 1)	congruenza (criterio 1.b, allegato 1, verbale 1)	rilevanza scientifica della collocazione editoriale (criterio 1.c, allegato 1, verbale 1)	determinazione analitica dell'apporto individuale (criterio 1.d, allegato 1, verbale 1)	Totale
1. Hoque MM, Abu Hena MK, Idris MH, Haruna Ahmed OH, Hoque ATMR, Billah MM. 2015. Litterfall production in a tropical mangrove of Sarawak, Malaysia. <i>Zoology and Ecology</i> . 25(2) : 157-165 (https://doi.org/10.1080/21658005.2015.1016758).	0,60	1,00	0,10	0,75	punti 2,45
2. Abu Hena MK., Hoque, MM, Idris MH, Billah MM, Karim NU, Bhuiyan, MKA. 2020. Nutrient properties of tidal-borne alluvial sediments from a tropical mangrove ecosystem. <i>Regional Studies in Marine Science</i> , 101299. (https://doi.org/10.1016/j.rsma.2020.101299).	0,30	1,00	0,75	0,50	punti 2,55
3. Abu Hena, MK, Hoque, MM, Idris MH, Ahmed, OH, Bhuiyan, MKA, Billah MM, Rosli, Z. 2020. Decay of <i>Rhizophora apiculata</i> (Blume) and <i>Xylocarpus granatum</i> (Koenig) detrital sources in the Sarawak Mangrove, Malaysian. <i>Journal of Forestry Research</i> 31: 613–623 (https://doi.org/10.1007/s11676-018-0776-5).	0,15	0,50	0,75	0,50	punti 1,90
4. Billah MM, Bhuiyan MKA, Amran IU, Carbal AC, Garcia MRD. 2022. Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) pollution in mangrove ecosystems: global synthesis and future research directions. <i>Reviews in Environmental Sciences and Bio/Technology</i> . (https://doi.org/10.1007/s11157-022-09625).	0,15	0,50	1,00	1,00	punti 2,65
5. Billah MM, Kokushi E, Uno S. 2019. Distribution, geochemical speciation, and bioavailable potencies of Cadmium, Copper, Lead, and Zinc in sediments from urban coastal environment in Osaka bay, Japan. <i>Water, Air, and Soil Pollution</i> . 230 (7) : 157 (https://doi.org/10.1007/s11270-019-4196-8).	0,15	0,50	0,40	0,75	punti 1,80
6. Billah MM, Bhuiyan MKA, Islam MA, Das J, Hoque ATM. 2022. Salt marsh restoration: an overview of techniques and success indicators. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 1-17. (https://doi.org/10.1007/s11356-021-18305-5)	0,60	1,00	0,75	1,00	punti 3,35

(*) Riferimenti:

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")
National Biodiversity Future Center (NBFC)
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001110007

7. Hoque MM, Abu Hena MK, Ahmed OH, Idris MH, Hoque ATMR, Billah MM. 2015. Can mangroves help combat sea level rise through sediment accretion and accumulation? Malaysian Journal of Science. 34: 78-86.	0,15	0,50	0,10	0,75	punti 1,50
TOTALE PUBBLICAZIONI	2,10	5,00	3,85	5,25	punti 16,20

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

<i>Consistenza, Intensità e Continuità temporale (criterio 2, allegato 1, verbale 1)</i>		
numero medio di pubblicazioni per anno	punti	1,00
Numero totale delle citazioni	punti	2,00
Numero medio di citazioni per pubblicazione	punti	1,00
Indice di Hirsch	punti	1,00

TOTALE PUBBLICAZIONI e PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA	punti	21,20
--	--------------	--------------

TOTALE PUNTEGGIO	PUNTI	52,65
-------------------------	--------------	--------------

(*) **Riferimenti:**

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")
National Biodiversity Future Center (NBFC)
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001110007

- Candidato: Masier Stefano

TITOLI E CURRICULUM:

Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	punti	20,00
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	punti	2,00
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti	15,00
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti	1,00
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	punti	0,00
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	punti	2,00
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti	0,00
TOTALE TITOLI	punti	40,00

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

<i>Titolo e dati identificativi di ciascuna pubblicazione valutata</i>	originalità, innovatività, rigore metodologico (criterio 1.a, allegato 1, verbale 1)	congruenza (criterio 1.b, allegato 1, verbale 1)	rilevanza scientifica della collocazione editoriale (criterio 1.c, allegato 1, verbale 1)	determinazione analitica dell'apporto individuale (criterio 1.d, allegato 1, verbale 1)	Totale
1. Masier, Stefano; Taudière, Adrien; Roy, Laurent J.M.; Carrasco, David; Barnagaud, Jean-Yves; Planchon, Camille; Soulié, Anne-Sophie; Sleenck, Nathalie; Roy, Lise. High-throughput behavioral phenotyping of tiny arthropods: chemosensory traits in a mesostigmatic hematophagous mite (2022). Journal of Experimental Zoology Part A: Ecological Genetics and Physiology.	0,00	1,00	0,75	0,75	punti 2,50
2. Mortier, Frederik; Masier, Stefano; Bonte, Dries. Genetically diverse populations spread faster in benign but not in challenging environments (2021). Ecology.102(6), e03345	0,15	1,00	1,00	0,50	punti 2,65
3. Masier, Stefano; Bonte, Dries. Spatial connectedness imposes local- and metapopulation-level selection on life history through feedbacks on demography (2020). Ecology Letters.	0,30	1,00	1,00	1,00	punti 3,30
4. Dahirel, Maxime; Masier, Stefano; Renault, David; Bonte, Dries. The distinct phenotypic signatures of dispersal and stress in an arthropod model: from physiology to life history (2019). The Journal of Experimental Biology 222(16), jeb203596	0,15	1,00	0,75	0,50	punti 2,40
5. Bonte, Dries; Masier, Stefano; Mortier, Frederik. Eco-evolutionary feedbacks following changes in spatial connectedness (2018). Current opinion in Insect Science 29:64-70.	0,15	1,00	1,00	0,50	punti 2,65
6. Fronhofer, Emanuel A.; Legrand, Delphine; Altermatt, Florian; Ansart, Armelle; Blanchet, Simon; Bonte, Dries; Chaine, Alexis; Dahirel, Maxime; Laender, Frederik De; Raedt, Jonathan De; Gesu, Lucie di; Jacob, Staffan; Kaltz, Oliver; Laurent, Estelle; Little, Chelsea J.; Madec, Luc; Manzi, Florent; Masier, Stefano; Pellerin, Felix; Pennekamp, Frank; Schtickzelle, Nicolas; Therry, Lieven; Vong, Alexandre; Winandy, Laurane; Cote, Julien. Bottom-up and top-down control of dispersal across major organismal	0,75	1,00	1,00	0,50	punti 3,25

(*) Riferimenti:

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")
National Biodiversity Future Center (NBFC)
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001110007

groups: a coordinated distributed experiment (2018). Nature Ecology and Evolution 2(12), pp. 1859–1863					
7. Masier, Stefano. Dispersal heterogeneity and eco-evolutionary dynamics in experimental metapopulations. PhD Dissertation, University of Gent (2020)	0,00	1,00	0,10	0,75	punti 1,85
TOTALE PUBBLICAZIONI	1,50	7,00	5,60	4,50	punti 18,60

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

<i>Consistenza, Intensità e Continuità temporale</i> (criterio 2, allegato 1, verbale 1)		
numero medio di pubblicazioni per anno	punti	0,50
Numero totale delle citazioni	punti	0,50
Numero medio di citazioni per pubblicazione	punti	1,00
Indice di Hirsch	punti	0,25

TOTALE PUBBLICAZIONI e PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA	punti	20,85
--	--------------	--------------

TOTALE PUNTEGGIO	PUNTI	60,85
-------------------------	--------------	--------------

(*) **Riferimenti:**

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")
National Biodiversity Future Center (NBFC)
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001110007

- Candidato: Panico Speranza Claudia

TITOLI E CURRICULUM:

Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	punti	20,00
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	punti	2,20
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti	13,50
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti	4,00
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	punti	0,00
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	punti	4,75
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti	0,00
TOTALE TITOLI	punti	44,45

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

<i>Titolo e dati identificativi di ciascuna pubblicazione valutata</i>	originalità, innovatività, rigore metodologico (criterio 1.a, allegato 1, verbale 1)	congruenza (criterio 1.b, allegato 1, verbale 1)	rilevanza scientifica della collocazione editoriale (criterio 1.c, allegato 1, verbale 1)	determinazione analitica dell'apporto individuale (criterio 1.d, allegato 1, verbale 1)	Totale
1) De Marco, A., Napoletano P., Panico, S.C., Memoli V., Santorufo L., Ruggiero A. G., Colombo C., Barile R., Maisto G. 2023. Combined effect of black locust invasion and fire on soils of Mediterranean shrublands and pine forests. CATENA, 220, 106656. https://doi.org/10.1016/j.catena.2022.106656 .	0,00	1,00	1,00	0,50	punti 2,50
2) De Marco, A., Panico, S.C., Memoli, V., Santorufo, L., Zarrelli A., Barile R., Maisto, G. 2022. Differences in soil carbon and nitrogen pools between afforested pine forests and natural shrublands in a Mediterranean area. Applied Soil Ecology 170, 104262. https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2021.104262	0,75	1,00	0,75	0,50	punti 3,00
3) Panico, S.C., C.A.M. van Gestel, R. A. Verweij, M. Rault, C. Bertrand, C. A. Menacho Barriga, M. Coeurdassier, C. Fritsch, F. Gimbert, C. Pelosi. 2022 Field mixtures of currently used pesticides in agricultural soil pose a risk to soil invertebrates. Environmental Pollution 305, 119290 https://doi.org/10.1016/j.envpol.2022.119290	0,60	1,00	1,00	0,75	punti 3,35
4) Santorufo, L., Memoli, V., Panico, S.C., Santini, G., Barile, R., Di Natale, G., Trifuoggi, M., De Marco, A., Maisto, G. 2021. Early post-fire changes in properties of Andosols within a Mediterranean area. Geoderma 394,115016. https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2021.115016	0,75	0,50	1,00	0,50	punti 2,75
5) Panico, S.C., Memoli, V., Santorufo, L., Esposito, F., De Marco, A., Barile, R., Maisto, G., 2021. Linkage Between Site Features and Soil Characteristics Within a Mediterranean Volcanic Area. Frontiers in Forests and Global Change 3:621231. doi: 10.3389/ffgc.2020.621231.	0,45	1,00	1,00	0,75	punti 3,20
6) Panico, S.C., Esposito, F., Memoli, V., Vitale, L., Polimeno, F., Magliulo, V., Maisto, G., De Marco, A., 2020. Variations of agricultural soil quality during the growth stages of sorghum and sunflower. Applied Soil	0,30	1,00	0,75	0,75	punti 2,80

(*) Riferimenti:

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")
 National Biodiversity Future Center (NBFC)
 Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)
 Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881
 Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022
 CUP UNIUD: G23C22001110007

Ecology 152, 103569. doi: 10.1016/j.apsoil.2020.103569.					
7) Memoli V., Eymar E., Garcia-Delgado C., Esposito F., Panico, S.C., De Marco A., Barile R., Maisto G., 2018. Soil element fractions affect phytotoxicity, microbial biomass and activity in volcanic areas. Science of The Total Environment, 636, 1099-1108, https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.04.327 .	0,45	1,00	1,00	0,50	punti 2,95
8) Memoli V., Esposito F., Panico, S.C., De Marco A., Barile R., Maisto G., 2019. Evaluation of tourism impact on soil metal accumulation through single and integrated indices. Science of The Total Environment, 682, 685-691. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.05.211 .	0,60	1,00	1,00	0,50	punti 3,10
9) S.C. Panico, V. Memoli, F. Esposito, G. Maisto, A. De Marco., 2018. Plant cover and management practices as drivers of soil quality. Applied Soil Ecology, 129, 34-42. https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2018.05.001 .	0,30	1,00	0,75	0,75	punti 2,80
10) S.C. Panico, V. Memoli, P. Napoletano, F. Esposito, C. Colombo, G. Maisto, A. De Marco. 2019. Variation of the chemical and biological properties of a Technosol during seven years after a single application of compost. Applied Soil Ecology, 138, 156-159. https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2019.02.029	0,15	1,00	0,75	0,75	punti 2,65
11) Memoli V., De Marco A., Esposito F., Panico, S.C., Barile R., Maisto G., 2019. Seasonality, altitude and human activities control soil quality in a national park surrounded by an urban area. Geoderma, 337, 1-10. https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2018.09.009 .	0,60	1,00	1,00	0,50	punti 3,10
TOTALE PUBBLICAZIONI	4,95	10,50	10,00	6,75	punti 32,20

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

<i>Consistenza, Intensità e Continuità temporale</i> (criterio 2, allegato 1, verbale 1)		
numero medio di pubblicazioni per anno	punti	1,00
Numero totale delle citazioni	punti	2,00
Numero medio di citazioni per pubblicazione	punti	1,00
Indice di Hirsch	punti	1,00

TOTALE PUBBLICAZIONI e PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA	punti	37,20
--	--------------	--------------

TOTALE PUNTEGGIO	PUNTI	81,65
-------------------------	--------------	--------------

(*) **Riferimenti:**

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")
National Biodiversity Future Center (NBFC)
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001110007

- **Candidato:** Polgar Gianluca

TITOLI E CURRICULUM:

Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	punti	15,00
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	punti	4,00
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti	15,00
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti	3,50
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	punti	0,00
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	punti	5,00
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti	0,00
TOTALE TITOLI	punti	42,50

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

<i>Titolo e dati identificativi di ciascuna pubblicazione valutata</i>	originalità, innovatività, rigore metodologico (criterio 1.a, allegato 1, verbale 1)	congruenza (criterio 1.b, allegato 1, verbale 1)	rilevanza scientifica della collocazione editoriale (criterio 1.c, allegato 1, verbale 1)	determinazione analitica dell'apporto individuale (criterio 1.d, allegato 1, verbale 1)	Totale
1. Polgar G, Iaia M, Righi T, Volta P (2022) The Italian Alpine and subalpine trouts: taxonomy, evolution, and conservation. <i>Biology</i> , 11, 576. doi:10.3390/biology11040576 (000785055600001).	0,30	0,50	1,00	1,00	punti 2,80
2. Cicala D, Polgar G, et al. (2020) Trophic niches, trophic positions, and niche overlaps between non-native and native fish species in a subalpine lake. <i>Water</i> , 12(12): 3475 (I primi due autori hanno ugualmente contribuito a questo studio) (000603012300001).	0,15	1,00	0,75	1,00	punti 2,90
3. Ribero L, Lim PE, Ramli R, Polgar G (2019) Diversity and habitat segregation of mangrove grapsoid crabs along the west coast of the Malay Peninsula. <i>Marine and Freshwater Research</i> , 71(8): 984-995 (000594813800014).	0,15	1,00	0,75	0,75	punti 2,65
4. Polgar G et al. (2017) Habitat segregation and cryptic adaptation of species of <i>Periophthalmus</i> (Gobioidae: Gobiidae). <i>Journal of Fish Biology</i> , 90(5):1926-1943 doi:10.1111/jfb.13276 (000400789500015).	0,15	1,00	0,75	1,00	punti 2,90
5. Polgar G et al. (2017) Ecomorphological adaptation in three mudskippers (Teleostei: Gobioidae: Gobiidae) from the Persian Gulf and the Gulf of Oman. <i>Hydrobiologia</i> , 795(1):91-111. doi:10.1007/s10750-017-3120-8 (000401917000007).	0,60	0,50	0,75	1,00	punti 2,85
6. Polgar et al. (2015) Tropical polychaete community and reef dynamics: insights from a Malayan Sabellaria (Annelida: Sabellariidae) reef. <i>Raffles Bulletin of Zoology</i> , 63:401-417.	0,15	1,00	0,40	1,00	punti 2,55
7. Polgar G et al. (2014) Phylogeography and demographic history of two widespread Indo-Pacific mudskippers (Gobiidae: Periophthalmus). <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> , 73:161-176. doi:10.1016/j.ympev.2014.01.014 (000333379500017)	0,15	0,50	1,00	1,00	punti 2,65

(*) Riferimenti:

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")
National Biodiversity Future Center (NBFC)
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001110007

8. Polgar G & Bartolino V (2010) Size variation of six species of oxudercine gobies along the intertidal zone in a Malayan coastal swamp. Marine Ecology Progress Series, 409:199-212. doi:10.3354/meps08597 (000279054000017).	0,15	1,00	0,75	1,00	punti 2,90
9. Polgar G et al. (2010) Differentiation and adaptive radiation of amphibious gobies (Gobiidae: Oxudercinae) in semi-terrestrial habitats. Journal of Fish Biology, 77:1645-1664 doi:10.1111/j.1095-8649.2010.02807.x (000284172100014).	0,15	1,00	0,75	1,00	punti 2,90
10. Polgar G (2009) Species-Area relationship and potential role as a biomonitor of mangrove communities of Malayan mudskippers. Wetlands Ecology and Management, 17(2):157-164. doi:10.1007/s11273-008-9090-x (000265856500007).	0,15	1,00	0,40	1,00	punti 2,55
11. Polgar G & Crosa G (2009) Multivariate characterization of the habitats of seven species of Malayan mudskippers (Gobiidae: Oxudercinae). Marine Biology, 156(7):1475-1486. doi:10.1007/s00227-009-1187-0 (000266010300010)	0,15	0,50	0,75	1,00	punti 2,40
12. Polgar G and Jaafar Z (2018) Endangered forested wetlands of Sundaland – Ecology, Conservation and Management. Springer International Publishing, Cham, 163 pp. doi:10.1007/978-3-319-52417-7 (2-s2.0-85034761365)	0,15	1,00	0,10	0,75	punti 2,00
TOTALE PUBBLICAZIONI	2,40	10,00	8,15	11,50	punti 32,05

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

<i>Consistenza, Intensità e Continuità temporale</i> (criterio 2, allegato 1, verbale 1)		
numero medio di pubblicazioni per anno	punti	1,00
Numero totale delle citazioni	punti	2,00
Numero medio di citazioni per pubblicazione	punti	1,00
Indice di Hirsch	punti	1,00

TOTALE PUBBLICAZIONI e PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA	punti	37,05
--	--------------	--------------

TOTALE PUNTEGGIO	PUNTI	79,55
-------------------------	--------------	--------------

(*) **Riferimenti:**

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")
National Biodiversity Future Center (NBFC)
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001110007

- Candidato: Scridel Davide

TITOLI E CURRICULUM:

Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	punti	15,00
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	punti	0,50
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti	15,00
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti	4,00
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	punti	0,00
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	punti	5,00
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti	0,00
TOTALE TITOLI	punti	39,50

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Titolo e dati identificativi di ciascuna pubblicazione valutata	originalità, innovatività, rigore metodologico (criterio 1.a, allegato 1, verbale 1)	congruenza (criterio 1.b, allegato 1, verbale 1)	rilevanza scientifica della collocazione editoriale (criterio 1.c, allegato 1, verbale 1)	determinazione analitica dell'apporto individuale (criterio 1.d, allegato 1, verbale 1)	Totale
1) de Zwaan, D.R., Scridel, D., Altamirano, T.A., Gokhale, P., Kumar, R. S., Sevillano-Ríos, S., Barras, A.G., Arredondo-Amezcuca, L., Asefa, A., Carrillo, R.A., Green, K., Gutiérrez-Chávez, C.A., Lehikoinen, A., Li, S., Lin, R., Norment, C.J. Oswald, K.N., Romanov, A.A., Salvador, J., Weston, K.A., & Martin, K. (2022) GABB: A global dataset of alpine breeding birds and their ecological traits. <i>Scientific Data</i> 9:627.	0,15	0,50	1,00	0,50	punti 2,15
2) Alessandrini, C., Scridel, D., Boitani, L., Pedrini, P., Brambilla, M. (2022) Remotely sensed variables explain microhabitat selection and reveal buffering behaviours against warming in a climate-sensitive bird species. <i>Remote Sensing in Ecology and Conservation</i> , 8:615-628.	0,75	1,00	1,00	0,50	punti 3,25
3) Ladouceur, E., McGowan, J., Huber, P., Possingham, H., Scridel, D., van Klink, R., Poschlod, P., Cornelissen, H.C., Bonomi, C., Jiménez-Alfaro, B. (2022) An objective-based prioritization approach to improve trophic complexity through ecological restoration. <i>Journal of Applied Ecology</i> , 59:394-407.	0,75	1,00	1,00	0,50	punti 3,25
4) Scridel, D., Brambilla, M., De Zwaan, D., Wilson, S., Froese, N., Martin, K. (2021) A genus at risk: current and future distribution of all three <i>Lagopus</i> species reveal sensitivity to climate change and the potential effectiveness of protected areas. <i>Diversity and Distributions</i> , 27:1759-1774.	0,45	1,00	1,00	1,00	punti 3,45
5) Strinella, E., Scridel, D., Brambilla, M., Schano C., Korner-Nievergelt, F. (2020) Potential sex-dependent effects of weather on apparent survival of a high-elevation specialist. <i>Scientific Reports</i> , 10:8386.	0,15	0,50	0,75	0,50	punti 1,90
6) Scridel, D., Utmar, P., Ciriaco, S., Segarich, M., Menon, S., Franzosini, C., Burca, M., Diviacco, P., Spoto, M. (2020) Sink or swim? Modernization of mussel cultivation methods may negatively impact established seabird community. <i>Biological Conservation</i> , 243:108458.	0,15	1,00	1,00	1,00	punti 3,15

(*) Riferimenti:

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")
National Biodiversity Future Center (NBFC)
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001110007

7) Douglas, D.J.T, Groom, J., Scridel, D. (2020) Benefits and costs of reforestation for breeding songbirds in temperate uplands. <i>Biological Conservation</i> , 244:108483.	0,30	1,00	1,00	0,75	punti 3,05
8) Brambilla, M., Scridel, D., Bazzi, G., Ilahiane, L., Iemma, A., Pedrini, P., Bassi, E., Bionda, R., Marchesi, L., Genero, F., Teufelbauer, N., Probst, R., Vrezec, A., Kmecl, P., Mihilic, T., Bogliani, G., Schmid, H., Assandri, G., Pontarini, R., Braunisch, V., Arlettaz, R., Chamberlain, D. (2020) Species interactions and climate change: how the disruption of co-occurrence patterns will impact on interspecific interrelations in an avian forest guild. <i>Global Change Biology</i> , 26:1212-12241.	0,75	1,00	1,00	0,75	punti 3,50
9) Brambilla, M., Resano, J., Scridel, D., Anderle, M., Bogliani, G., Braunisch, V., Capellia, F., Cortesia, M., Horrenberger, N., Pedrini, P., Sangalli, B., Chamberlain, E.D., Arlettaz, R., Rubolini, D. (2018) Past and future impact of climate change on foraging habitat suitability in a high-alpine bird species: management options to buffer against global warming effects. <i>Biological Conservation</i> , 221:209-218.	0,75	1,00	1,00	0,75	punti 3,50
10) Scridel, D., Brambilla, M., Martin, K., Lehtikoinen, A., Arlettaz, R., Pedrini, P., Bogliani, G., Iemma, A., Anderle, M., Rolando, A., Caprio, E., Jähnig, S. & Chamberlain, D. E. (2018) A review and meta-analysis of the effects of climate change on Holarctic mountain and upland bird populations. <i>Ibis</i> , 160:489-515.	0,75	0,50	1,00	1,00	punti 3,25
11) Scridel, D., Bogliani, G., Pedrini, P., Iemma, A., von Hardenberg, A., Brambilla, M. (2017) Thermal niche predicts recent changes in range size for bird species. <i>Climate Research</i> , 73:207-216.	0,30	1,00	0,20	1,00	punti 2,50
12) Brambilla M., Caprio E., Assandri G., Scridel, D., Bassi, E., Bionda, R., Celada, C., Falco, R., Bogliani, G., Pedrini, P., Rolando, A., Chamberlain, D. (2017) A spatially explicit definition of conservation priorities according to population resistance and resilience, species importance and level of threat in a changing climate. <i>Diversity and Distributions</i> , 37:727-738.	0,75	1,00	1,00	0,50	punti 3,25
TOTALE PUBBLICAZIONI	6,00	10,50	10,95	8,75	punti 36,20

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

<i>Consistenza, Intensità e Continuità temporale</i> (criterio 2, allegato 1, verbale 1)		
numero medio di pubblicazioni per anno	punti	1,00
Numero totale delle citazioni	punti	2,00
Numero medio di citazioni per pubblicazione	punti	1,00
Indice di Hirsch	punti	1,00

TOTALE PUBBLICAZIONI e PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA	punti	41,20
--	--------------	--------------

TOTALE PUNTEGGIO	PUNTI	80,70
-------------------------	--------------	--------------

Prof.ssa Daniela Baldantoni
Prof.ssa Flavia De Nicola
Prof. Guido Incerti

Presidente
Componente
Segretario

Firmato digitalmente da: Flavia De Nicola
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL SAN
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del p
solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilas
holder must use the certificate only for the purposes
issued.

Data: 16/12/2022 13:37:29

(*) Riferimenti:

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000033 (Area tematica "Bio-diversità")
National Biodiversity Future Center (NBFC)
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1034 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n.1881
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 11/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001110007