

Procedura selettiva, indetta con Decreto Rettorale rep. DRD n. 1303/2022 PROT. 205090 del 01/08/2022, il cui avviso di bando è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – 4^a Serie Speciale – Concorsi ed Esami – n. 69 del 30/08/2022, per la chiamata di n. 1 professore universitario di ruolo di prima fascia, presso l'Università degli Studi di Parma, per le esigenze del Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale e per il settore concorsuale 05/B1 Zoologia e Antropologia, profilo: settore scientifico-disciplinare BIO/05 Zoologia, ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 e del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia".

RELAZIONE FINALE

La Commissione di valutazione della suddetta procedura selettiva, nominata con Decreto Rettorale rep. DRD n. 1969/2022 PROT. 272731 del 08/11/2022 - pubblicato sul sito web istituzionale dell'Ateneo di Parma: <http://www.unipr.it> alla Sezione Concorsi e mobilità, in data 08/11/2022, composta dai seguenti professori:

Prof. Cristina Giacomina - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università di Torino – settore concorsuale 05/B1 – settore scientifico-disciplinare BIO/05 – Zoologia (PRESIDENTE)

Prof. Marco Apollonio - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università di Sassari – settore concorsuale 05/B1 – settore scientifico-disciplinare BIO/05 – Zoologia (COMPONENTE)

Prof. Marco Arculeo - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università di Palermo – settore concorsuale 05/B1 – settore scientifico-disciplinare BIO/05 – Zoologia (COMPONENTE)

Prof. Giulio Petroni - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università di Pisa – settore concorsuale 05/B1 – settore scientifico-disciplinare BIO/05 – Zoologia (COMPONENTE)

Prof. Cristiano Bertolucci - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università di Ferrara – settore concorsuale 05/B1 – settore scientifico-disciplinare BIO/05 – Zoologia (SEGRETARIO)

si è riunita nei seguenti giorni:

1) 23/12/2022, alle ore 08:30, per la prima riunione telematica (relativa alla nomina del Presidente e Segretario e alla definizione dei criteri generali di valutazione dei candidati);

2) 18/01/2023, alle ore 10:30, per la seconda riunione telematica (relativa all'esame dell'elenco dei candidati e della documentazione prodotta dagli stessi, ai fini della formulazione del giudizio individuale e collegiale);

3) 27/01/2023, alle ore 08:00, per la terza riunione telematica (relativa all'esame dell'elenco dei candidati e della documentazione prodotta dagli stessi, ai fini della formulazione del giudizio individuale e collegiale);

4) 27/01/2023, alle ore 14:00, in riunione telematica, per la stesura della Relazione finale.

- Nella prima riunione telematica del 23/12/2022, ciascun Commissario dichiara:
- di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190;
- di non essere componente in carica della Commissione nazionale per il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di Professore Universitario di Prima e di Seconda fascia;
- di non aver fatto parte di più di due Commissioni nell'anno solare in relazione a procedure bandite dall'Ateneo di Parma, eventualmente estendibile a tre per i Settori di ridotta consistenza numerica o in caso di indisponibilità di commissari interni in possesso dei requisiti previsti dal comma 2 dell'art. 5 del "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia".

Quindi la Commissione procede alla nomina del Presidente, nella persona della Prof.ssa Cristina Giacomini e del Segretario, nella persona del Prof. Cristiano Bertolucci.

La Commissione prende atto di quanto previsto dal Titolo 1 "*Copertura mediante procedura selettiva – articolo 18, comma 1 e 4 legge n. 240/2010*" - art. 7 "*Modalità di svolgimento delle procedure per le chiamate di professori di prima fascia*" - del vigente "*Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia*" dell'Università degli Studi di Parma che così recita:

1. *Nella prima riunione, la Commissione provvede a definire e a rendere pubblici i criteri da adottare nella valutazione comparativa dei candidati relativamente alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum e all'attività didattica svolta, in conformità agli standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale indicati dal bando di selezione.*
2. *Nella seconda riunione la Commissione effettua una valutazione comparativa dei candidati, sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica svolta. La Commissione ha a disposizione per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche un massimo di 60 punti su 100, mentre alla valutazione del curriculum e dell'attività didattica svolta è riservato un massimo di 40 punti su 100.*
3. *Nella riunione conclusiva, la Commissione, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti, formula il giudizio finale a seguito della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica svolta. Il giudizio finale è considerato positivo se il candidato consegue un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuibile nella valutazione delle pubblicazioni scientifiche e una valutazione complessiva pari o superiore a 70 su 100. In caso di più candidati selezionati positivamente, la Commissione individua il candidato comparativamente migliore in base al punteggio conseguito, collocando gli altri in ordine di merito sulla base del punteggio conseguito.*
4. *La graduatoria di merito di cui al precedente comma 3 rimarrà valida per sei mesi dalla data di approvazione degli atti, ai fini di eventuali chiamate rese necessarie per le motivazioni ed in conformità del successivo articolo 9, comma 4.*

La Commissione richiama i seguenti "Criteri per l'individuazione degli standard qualitativi, riconosciuti a livello internazionale, per la valutazione, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 24, comma 5, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, dei ricercatori titolari dei contratti.", previsti dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, di cui si dovrà tenere conto nella valutazione dei candidati:

- ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;

- ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

- è prevista la valutazione delle pubblicazioni o dei testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché di saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali;

- è prevista altresì la valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica, 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 valutazione delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente 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, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le università si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio

della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) «*impact factor*» totale;
- 4) «*impact factor*» medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili);

- potranno essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico con le esigenze di ricerca dell'ateneo nonché la produzione scientifica elaborata successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica, utilizzando criteri e parametri coerenti con quelli previsti dal decreto di cui all'art. 16, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, potendo altresì prevederne un utilizzo più selettivo.

La Commissione prende altresì visione degli eventuali ulteriori elementi di qualificazione didattica e scientifica, previsti dal bando e ritenuti necessari per il posto in questione, di cui si dovrà tenere conto nella valutazione dei candidati.

La Commissione, quindi, **che ha a disposizione un massimo di 100 punti per la valutazione di ogni candidato**, ha stabilito di ripartire i punteggi così come sotto indicato:

Attività Didattica e curriculum	Punti 40
Numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi congruenti con il SSD BIO/05 e partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto	Punti 10
Esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti	Punti 2
Quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato. Partecipazione a collegi di dottorato accreditati.	Punti 4
Curriculum: <ul style="list-style-type: none">• Attività istituzionale di coordinamento didattico e partecipazione agli organi collegiali: fino a punti 5• Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi, congruenti con il SSD BIO/05: fino a punti 10• Organizzazione/comitato scientifico di convegni scientifici	Punti 24

<p>nazionali ed internazionali e partecipazione in qualità di relatore invitato (<i>Plenary lecture</i>) a congressi e convegni nazionali e internazionali congruenti con il SSD BIO/05: fino a punti 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Direzione di società scientifiche, partecipazione a comitati editoriali di riviste indicizzate ISI e conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività scientifica congruenti con il settore SSD BIO/05: fino a punti 3 • Attività di terza missione e produzione di testi didattici e di divulgazione scientifica di livello nazionale ed internazionale congruenti con il SSD BIO/05: fino a punti 4 	
--	--

Publicazioni Scientifiche (Punti 60)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	TOTALE
Per ciascuna pubblicazione fino ad un massimo di	Punti 0,7 (punteggio)	Punti 1 (fattore moltiplicativo)	Punti 0,7 (punteggio)	Punti 0,6 (punteggio)	Punti 2
TOTALE	Punti 14	-	Punti 14	Punti 12	Punti 40
Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale	Fino ad un massimo di Punti 20				

Più in dettaglio, per ciascuna pubblicazione, si procederà come segue per valutare:

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione si terrà conto anche del numero di citazioni (Scopus)

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna

pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica utilizzando i ranking riportati su Scopus

Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione utilizzando la posizione del candidato nella lista degli autori (primo, ultimo autore, corresponding author)

Per valutare la "**Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale**" si considererà il numero di lavori, le citazioni, h-index complessivi e degli ultimi 15 anni.

Il Verbale n. 1 viene consegnato **dal Segretario della Commissione**, al Responsabile del Procedimento Amministrativo: Dott.ssa Scapuzzi Marina – Responsabile dell'Unità Organizzativa (UO) Amministrazione Personale Docente – Area Dirigenziale Personale e Organizzazione dell'Università degli Studi di Parma, il quale ne ha assicurato la pubblicità, sul sito web istituzionale dell'Ateneo: <http://www.unipr.it> alla Sezione Concorsi e mobilità, in conformità a quanto previsto dal Decreto Rettorale di bando, prima della prosecuzione dei lavori della Commissione.

La Commissione si riconvoca in data 18 Gennaio 2023, in modalità telematica a mezzo Google Meet, per la prosecuzione dei lavori.

Nella seconda riunione del 18/01/2023, la Commissione, prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

- **Candidato 939282**
- **Candidato 947171**
- **Candidato 941638**
- **Candidato 954500**

Ciascun Commissario dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.4.2013, n. 62: "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*" e che non sussistono le condizioni previste dagli art. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione, richiama il Titolo 1 "*Copertura mediante procedura selettiva – articolo 18, comma 1 e 4 legge n. 240/2010*" ed in particolare gli artt. 3, 4, 5, 7, 8 del vigente "*Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia*" dell'Università degli Studi di Parma, che si

riportano di seguito:

"Articolo 3 Procedura selettiva

1. *La procedura è svolta dopo l'assegnazione deliberata dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'articolo 2, previa emanazione di un Decreto Rettorale di bando pubblicato sul sito dell'Ateneo, nonché su quelli del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca e dell'Unione Europea e con avviso di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.*
2. *Il bando deve contenere il numero di posti da coprire, per ciascuno dei quali sono richieste le seguenti informazioni:*
 - *la fascia per la quale viene richiesto il posto;*
 - *la struttura didattica richiedente;*
 - *la sede di servizio;*
 - *il Settore Concorsuale per il quale viene richiesto il posto;*
 - *l'eventuale indicazione di uno o più Settori Scientifico Disciplinari, esclusivamente ai fini dell'individuazione dello specifico profilo;*
 - *le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere, nonché, nel caso di posti per i quali sia previsto lo svolgimento di attività assistenziale istituzionale, l'attività clinica/assistenziale, pertinenti con il Settore Scientifico Disciplinare oggetto della selezione;*
 - *il trattamento economico e previdenziale;*
 - *il termine e le modalità di presentazione della domanda: il termine non sarà, di norma, inferiore ai trenta giorni naturali e consecutivi, decorrenti dal giorno successivo alla data di pubblicazione dell'avviso di bando sulla Gazzetta Ufficiale e, solo in casi di motivata particolare urgenza, tale termine potrà essere ridotto a venti giorni;*
 - *i requisiti soggettivi per l'ammissione alla procedura;*
 - *l'eventuale numero massimo di pubblicazioni, in ogni caso non inferiore a dieci, che il candidato potrà presentare; - per le sole procedure di chiamata dei professori di seconda fascia, l'ambito della prova didattica, riservata ai primi tre classificati nella valutazione dei titoli, da svolgersi in seduta pubblica, in italiano oppure tutta o in parte in altra lingua, con modalità che permettano la partecipazione, come uditori, dei colleghi del Dipartimento di riferimento;*
 - *l'indicazione dei diritti e dei doveri del docente;*
 - *le eventuali competenze linguistiche richieste, correlate alle esigenze didattiche, così come indicati nella delibera del Dipartimento che ha proposto l'attivazione della procedura;*
 - *l'indicazione degli standard qualitativi, riconosciuti a livello internazionale, ai sensi dell'articolo 24, comma 5, della legge n. 240/2010, cui la Commissione dovrà attenersi nella valutazione, tenuto conto di quanto previsto dal D.M. MIUR n. 344 del 4 agosto 2011, così come indicati nella delibera del Dipartimento che ha proposto l'attivazione della procedura.*

Articolo 4 Candidati

1. Alle selezioni possono partecipare i candidati che possiedono i seguenti requisiti soggettivi:

- a) candidati in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, ai sensi dell'articolo 16, della legge n. 240/2010, per il Settore Concorsuale, ovvero per uno dei Settori Concorsuali, ricompresi nel medesimo Macrosettore e per le funzioni oggetto del procedimento, ovvero per funzioni superiori, purché non già titolari delle medesime funzioni superiori;
- b) candidati che abbiano conseguito l'idoneità, ai sensi della legge n. 210/1998, per la fascia corrispondente a quella per la quale viene emanato il bando, limitatamente al periodo di durata della stessa;
- c) professori di prima e seconda fascia, già in servizio presso altri Atenei italiani, nella fascia corrispondente a quella per la quale è bandita la selezione;
- d) studiosi stabilmente impegnati all'estero, in attività di ricerca o insegnamento a livello universitario, in posizione di livello pari a quelle oggetto del bando, sulla base di tabelle di corrispondenza, aggiornate ogni tre anni, definite dal MIUR, sentito il CUN.

2. Non possono partecipare al procedimento per la chiamata coloro i quali, al momento della presentazione della domanda, abbiano un grado di parentela o affinità, entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che richiede la attivazione del posto o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

3. Per le procedure di cui all'articolo 2, comma 3, lettera b), riservate ad esterni, occorre non avere prestato servizio nell'Ateneo, nell'ultimo triennio, anche a seguito di convenzioni per lo svolgimento di attività didattica e di ricerca, ai sensi dell'articolo 6, comma 11 della legge n. 240/2010 o non essere stati titolari di assegni di ricerca, ovvero iscritti a corsi universitari nell'Università degli Studi di Parma.

Articolo 5 Commissione di valutazione

1. La Commissione di valutazione è nominata con Decreto Rettorale, su proposta del Dipartimento che ha richiesto l'attivazione della procedura.

2. La Commissione è composta da cinque professori di prima fascia, in caso di posti di professore di prima fascia, e da tre professori di prima fascia, in caso di posti di professore di seconda fascia, dei quali al massimo uno appartenente all'Università degli Studi di Parma e designato direttamente dal Dipartimento. Il componente designato dal Dipartimento dovrà appartenere al settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e, qualora sia indicato un settore scientifico disciplinare, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, lettera e), dovrà afferire a tale settore scientifico disciplinare; ove tale componente non sia rinvenibile nell'ambito del Dipartimento proponente, sarà individuato, dal medesimo Dipartimento, in altri Dipartimenti dell'Ateneo o, qualora in Ateneo non sia presente alcun docente afferente al settore scientifico disciplinare oggetto di bando, il componente designato potrà essere individuato all'interno del settore concorsuale oggetto di bando.

I commissari, sia interni all'Ateneo che provenienti da altri Atenei o Istituzioni di ricerca italiani, devono essere in possesso dei requisiti per la partecipazione alle commissioni locali, di cui al comma 2 della Delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016 (cfr. in nota) e non aver conseguito una valutazione negativa sull'attività didattica e di servizio agli studenti, ai sensi dei commi 7 e 8 dell'articolo 6 della legge n. 240/2010.

Fermo quanto sopra disposto in relazione all'eventuale componente interno, i commissari devono appartenere al medesimo settore concorsuale oggetto della selezione; ove non siano rinvenibili commissari appartenenti a tale settore, potranno essere individuati nell'ambito di uno dei settori concorsuali ricompresi nel macrosettore cui appartiene il settore concorsuale oggetto del bando.

Le commissioni di concorso per le procedure valutative relative alle fasce e ai settori scientifico disciplinari di afferenza dei docenti che hanno variato afferenza Dipartimentale in relazione a situazioni di incompatibilità, devono essere costituite esclusivamente con commissari esterni all'Ateneo.

3. I componenti della Commissione provenienti da atenei stranieri, anche se italiani, devono essere inquadrati in un ruolo equivalente a quello di professore di prima fascia, sulla base delle tabelle di corrispondenza fra posizioni accademiche, pubblicate con decreto ministeriale, e devono essere attivi in un ambito corrispondente al settore concorsuale oggetto della selezione.

4. Al fine di garantire pari opportunità, tra uomini e donne, per l'accesso al lavoro e al trattamento sul lavoro (come previsto dall'articolo 57 del D.lgs n. 165/2001), di norma, almeno un componente della Commissione deve appartenere al genere maschile e almeno uno al genere femminile.

5. I componenti della Commissione, esterni all'Ateneo, sono sorteggiati, con le modalità di cui al successivo comma 11.

6. La Commissione sceglie al suo interno un Presidente e un Segretario verbalizzante.

7. La Commissione svolge i lavori alla presenza di tutti i componenti e assume le proprie deliberazioni a maggioranza assoluta dei componenti.

8. Della Commissione non possono fare parte:

- i professori che abbiano ottenuto, nell'anno precedente, una valutazione negativa, ai sensi dell'articolo 6, comma 7, della legge n. 240/2010;

- coloro che siano componenti in carica della Commissione Nazionale per il conseguimento della Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore universitario di prima e di seconda fascia.

Per la nomina della Commissione di Valutazione, si osservano le norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi e previste nel Codice etico di Ateneo.

9. Ogni commissario non potrà far parte di più di due Commissioni di valutazione per anno solare in relazione a procedure bandite dall'Ateneo, eventualmente estendibile a tre per i settori di ridotta consistenza numerica o in caso di indisponibilità di commissari interni in possesso dei requisiti di cui al comma 2.

10. *La Commissione può avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale.*
11. *Il Dipartimento che ha chiesto l'attivazione della procedura propone al Rettore una rosa di candidati componenti esterni per la Commissione in numero almeno doppio rispetto al numero previsto dal comma 2, possibilmente in pari numero fra genere femminile e genere maschile. Nel caso in cui, per un settore concorsuale di limitata consistenza, non sia possibile proporre un numero di candidati almeno pari al doppio, sarà cura del Dipartimento proporre un rosa di candidati sorteggiabili nei settori concorsuali ricompresi nel medesimo macrosettore.*

L'Area personale e organizzazione, ricevute le proposte, procede mediante sorteggio con modalità che garantiscano la trasparenza e la pubblicità della procedura.

(Omissis)

Art. 7 Modalità di svolgimento delle procedure per le chiamate di professori di prima fascia

3. *Nella prima riunione, la Commissione provvede a definire e a rendere pubblici i criteri da adottare nella valutazione comparativa dei candidati relativamente alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum e all'attività didattica svolta, in conformità agli standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale indicati dal bando di selezione.*
4. *Nella seconda riunione la Commissione effettua una valutazione comparativa dei candidati, sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica svolta. La Commissione ha a disposizione per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche un massimo di 60 punti su 100, mentre alla valutazione del curriculum e dell'attività didattica svolta è riservato un massimo di 40 punti su 100.*
5. *Nella riunione conclusiva, la Commissione, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti, formula il giudizio finale a seguito della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica svolta. Il giudizio finale è considerato positivo se il candidato consegue un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuibile nella valutazione delle pubblicazioni scientifiche e una valutazione complessiva pari o superiore a 70 su 100. In caso di più candidati selezionati positivamente, la Commissione individua il candidato comparativamente migliore in base al punteggio conseguito, collocando gli altri in ordine di merito sulla base del punteggio conseguito.*
6. *La graduatoria di merito di cui al precedente comma 3 rimarrà valida per sei mesi dalla data di approvazione degli atti, ai fini di eventuali chiamate rese necessarie per le motivazioni ed in conformità del successivo articolo 9, comma 4.*

Articolo 8 Termini di conclusione del procedimento

1. *La Commissione conclude i propri lavori entro 60 giorni, decorrenti dal giorno successivo alla data del Decreto Rettorale di nomina della stessa.*

2. *Il Rettore può prorogare, per una sola volta e per non più di 30 giorni, il termine per la conclusione della procedura, per comprovati motivi, segnalati dal Presidente della Commissione. Decorso il termine per la conclusione dei lavori, senza la consegna degli atti, il Rettore provvederà a sciogliere la Commissione e a nominarne una nuova in sostituzione della precedente.*
3. *Nel caso in cui il Rettore valuti la sussistenza di irregolarità nello svolgimento della procedura, invia, con provvedimento motivato, gli atti alla Commissione, assegnando un termine per provvedere a un riesame.*
4. *Gli atti della Commissione sono costituiti dai verbali delle singole riunioni e dalla relazione finale dei lavori svolti, unitamente ai giudizi individuali e collegiali. La verbalizzazione delle attività di valutazione nonché i giudizi espressi dalla Commissione devono dare conto dell'iter logico che ha condotto alla valutazione conclusiva delle candidature.*
5. *Gli atti di cui al precedente comma 4 sono trasmessi, entro sette giorni dalla conclusione dei lavori, dal Presidente della Commissione al Responsabile del procedimento amministrativo.*
6. *Il Rettore approva la correttezza formale degli atti.*
7. *La relazione finale e il Decreto Rettorale di approvazione degli atti della procedura sono pubblicati sul sito web istituzionale dell'Ateneo. Il Decreto Rettorale di approvazione degli atti è pubblicato altresì sull'Albo on-line di Ateneo.*

Gli atti della Commissione, dopo la loro approvazione, sono trasmessi al Dipartimento che ha richiesto l'attivazione della procedura, al fine della formulazione, al Magnifico Rettore, della proposta di chiamata, ai sensi e con le modalità di cui alla lettera e), dell'articolo 18, comma 1, della legge n. 240/2010, nonché in conformità all'articolo 21, comma 23, dello Statuto dell'Università, per la successiva approvazione della stessa, da parte del Consiglio di Amministrazione."

La Commissione procede quindi ad esaminare i plichi contenenti la documentazione che i candidati hanno inviato, presso l'Università degli Studi di Parma, ai fini della formulazione del giudizio, nel rispetto dei criteri generali di valutazione, fissati nel Primo Verbale.

1. Candidato 939282

Profilo curricolare:

Nel 1990 il candidato si laurea in Scienze Biologiche con 110 e lode, consegue l'abilitazione all'esercizio della professione di biologo nel 1992, nel 1994 consegue il titolo di dottore di ricerca in Biologia Animale (Etologia) con giudizio eccellente, nel 1996 risulta vincitore di una borsa post-dottorato, dal 1997 è cultore della materia in zoologia, nel 1999 entra in ruolo come ricercatore universitario SSD BIO/05, nel 2014 prende servizio come professore associato BIO/05, nel 2017 riceve l'abilitazione ASN alle funzioni di professore di prima fascia per il settore 07/D1 – SSD AGR/11 Entomologia generale e applicata e nel 2018 riceve l'abilitazione ASN alle funzioni di

professore di prima fascia per il SSD BIO/05.

Dal 1997 a oggi ha svolto ampia e continua attività didattica in qualità di titolare di più di un insegnamento per anno in ambito di biologia del comportamento e di zoologia generale per le quali fornisce la valutazione da parte degli studenti. Ha partecipato a numerose commissioni d'esame. Cura numerose attività integrative quali esercitazioni teoriche e pratiche, seminari su invito, tutoraggio di tesi dei tre livelli didattici (26 triennali, 56 magistrali, 11 tesi di dottorato). Assume la responsabilità di RAQ (Responsabile Assicurazione di Qualità) di una laurea triennale ed una magistrale e dal 2020 quella di Presidente di Corso di Studio di laurea triennale (L-32).

Ha partecipato ad una giunta, ad una commissione ricerca ed una commissione biblioteca del dipartimento. Fa parte del collegio docenti di un dottorato accreditato dal 2017 a tutt'oggi.

Il candidato sviluppa con approccio interdisciplinare ed evolutivo le sue linee di ricerca in ambito eto-ecologico, con particolare attenzione alla comunicazione chimica ed acustica, inclusi aspetti morfo-funzionali ed applicativi, utilizzando prevalentemente le formiche come modello.

Coordina un'unità in un progetto finanziato dalla Chinese Academy of Science a partire dal 2017, è stato responsabile di unità di ricerca in progetti nazionali (PRIN 2017, Ministero Agricoltura FLORPRO). È responsabile di progetti finanziati da enti di ricerca, enti locali e privati.

Partecipa ad un progetto Horizon 2020, a diversi progetti nazionali (Prin e Cofin) e con enti locali.

Ha partecipato all'organizzazione di numerosi convegni internazionali e nazionali ed è stato relatore ad invito in molti congressi internazionali e numerosi nazionali.

È stato Presidente dell'Associazione Italiana per lo studio degli Artropodi Sociali e Presociali (Sez. italiana della IUSSE) dal 2005 al 2010 ed è presente nell'editorial board di 4 riviste internazionali indicizzate Scopus. È membro dell'Accademia Nazionale Italiana di Entomologia dal 2020, del World Biodiversity Association e di 6 società scientifiche nazionali, incluso l'Unione Zoologica Italiana. Ha partecipato al direttivo della Società Italiana di Etologia.

Il candidato è co-autore di due testi didattici, ha partecipato alla revisione e/o traduzione di 3 trattati di ambito universitario, presenta una ampia attività di divulgazione attraverso: l'organizzazione di eventi annuali a partire dal 2007 ad oggi; la stesura di 3 libri divulgativi; la partecipazione su invito ad importanti eventi come il Festival della Scienza di Genova; la produzione di 8 documentari; la stesura di 40 contributi su giornali e riviste di importanza nazionale ed internazionale come il New York Times; 6 partecipazioni televisive e 9 radiofoniche.

Il candidato è autore di 81 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate Scopus, ha ottenuto 1174 citazioni e 23 di h-index. Dagli indicatori bibliometrici sopra riportati calcolati sugli ultimi 15 anni risultano 46 documenti, 587 citazioni e 14 di h-index.

2. Candidato 947171

Profilo curriculare:

Nel 1995 il candidato si laurea in Scienze naturali con 110 e lode, nel 1999 consegue il titolo di dottore di ricerca in Biologia Animale, dal 1999 al 2003 è titolare di assegno di ricerca, nel 2003 e 2004 è titolare di incarico di prestazione d'opera presso l'Università di Parma. Attualmente è Professore associato di Zoologia SSD BIO/05 e ha ricevuto l'abilitazione ASN alle funzioni di professore di prima fascia per il settore 05/B1 - BIO/05.

Dal 2003 a oggi svolge un'ampia attività didattica in qualità di titolare di insegnamenti in ambito zoologico per la quale fornisce la valutazione da parte degli studenti. Ha partecipato a numerose commissioni d'esame. Dal 2002 cura attività integrative quali esercitazioni teoriche e pratiche, campagne naturalistiche, seminari su invito e tutoraggio di tesi dei tre livelli didattici (59 triennali, 56 magistrali, 8 tesi di dottorato). Dal 2016 è membro della commissione didattica, delegata sino al 2012 per il servizio di orientamento, dal 2018 è membro di commissione paritetica di corso di studio. Dal 2020 è membro del collegio docenti del Master interateneo di primo livello in "Gestione e conservazione dell'ambiente e della fauna". Dal 2017 fa parte del collegio docenti del dottorato accreditato in Biologia Evoluzionistica ed Ecologia.

Il candidato si occupa di biologia del suolo, nello specifico di biodiversità degli ecosistemi terrestri in ambienti naturali e antropizzati, con particolare riferimento alle comunità di artropodi del suolo. È referente nazionale ed internazionale per l'applicazione dell'indice per la valutazione della qualità biologica del suolo basato sulle comunità di artropodi edafici (QBS-ar). È coordinatrice di unità del progetto Horizon 2020 Landmark e partecipa ad altri progetti internazionali (Horizon-Ria REWET, ExpeER, Life BIOREST e Bio-Bio, GIZ). È stata Coordinatore di unità di ricerca in un progetto nazionale (PRIN 2008). Coordina e partecipa a numerosi progetti finanziati da enti locali e privati.

Ha partecipato all'organizzazione di un convegno internazionale e uno nazionale. È stata invitata a presentare una comunicazione a 2 congressi internazionali e numerosi nazionali.

Dal 2004 al 2008 ha partecipato alla Commissione Internazionale ISO/TC 190/SC 04/WG 02 per la standardizzazione delle norme ISO "Soil Quality – Biological Methods". Attualmente è membro di 3 società scientifiche nazionali, incluso l'Unione Zoologica Italiana. Dal 2020 è deputy in RG di IUFRO per la determinazione dell'indice QBS-ar e del gruppo di lavoro della Società italiana di Scienza del Suolo. È membro dell'Editorial Board della rivista internazionale AIMS Environmental Science.

Il candidato è autore di un testo didattico sulla biologia ed ecologia del suolo e ha partecipato alla stesura di diversi testi di livello universitario. Dal 2016 al 2022 è stata direttrice scientifica del Museo Universitario di Scienze Naturali di Parma. In questo contesto ha svolto una ampia attività consistente nell'organizzazione e ideazione di oltre 30 iniziative di divulgazione scientifica.

Il candidato è autore di 55 pubblicazioni su riviste indicizzate su Scopus, ha ottenuto 1279 citazioni e 20 di h-index. Dagli indicatori bibliometrici sopra

riportati calcolati sugli ultimi 15 anni risultano 51 pubblicazioni, 923 citazioni e 19 di h-index.

3. Candidato 941638

Profilo curricolare:

Nel 1989 il candidato si laurea in Scienze Biologiche con 110 e lode, consegue l'abilitazione all'esercizio della professione di biologo nel 1990, nel 1994 consegue il titolo di dottore di ricerca in Scienze Ambientali, nel 1995 e nel 1996 risulta vincitore di una borsa post-dottorato, dal 1993 è cultore della materia in zoologia, nel 1998 risulta vincitore di un posto da funzionario tecnico VIII qualifica, nel 2000 entra in ruolo come ricercatore universitario SSD BIO/05, nel 2004 prende servizio come professore associato BIO/05, nel 2018 riceve l'abilitazione ASN alle funzioni di professore di prima fascia per il settore SSD BIO/05.

Dal 1993 a oggi cura attività integrative quali esercitazioni teoriche e pratiche, scuole estive anche internazionali, tutoraggio di tesi dei tre livelli didattici (51 triennali o master, 109 magistrali o VO o ciclo unico, 11 tesi di dottorato). Dal 1999 svolge numerosi insegnamenti congruenti con il SSD BIO/05 in qualità di titolare, per i quali fornisce la valutazione da parte degli studenti. Ha partecipato a numerose commissioni d'esame. Ha svolto insegnamenti come professore a contratto di altre sedi universitarie, dal 2009-10 ad oggi è Presidente del master interateneo di I livello in "Gestione e conservazione della fauna". Dal 2017 al 2020 è stato membro del Dottorato di Ricerca accreditato in "Biologia Evoluzionistica ed Ecologia".

Il candidato avvia inizialmente ricerche sull'utilizzazione di organismi bioindicatori di radiocontaminazione ed inquinamento da metalli pesanti, per poi sviluppare metodi biomolecolari applicati alla gestione e conservazione della fauna invertebrata e vertebrata. Nel 2007 costituisce lo spin off accademico "Gen-tech tecnologie innovative in biologia animale" con sede presso il Dipartimento di Biologia Evolutiva e Funzionale dell'Università di Parma, di cui presiede tuttora il CDA. Coordina 3 progetti internazionali, 2 nazionali e 22 locali.

Ha partecipato all'organizzazione di 5 convegni nazionali. È stato invitato a presentare una relazione a 4 congressi internazionali e 7 nazionali.

È membro della società internazionale ISPID, della "Commission international pour l'Exploration Scientifique de la Mer Mediterranee" e di 3 società scientifiche nazionali, incluso l'Unione Zoologica Italiana. È stato presidente dal 2009 al 2014 dell'Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci. Partecipa a comitati scientifici di Fondazioni e di organismi anche internazionali e a commissioni regionali. È membro del comitato editoriale di Italian Journal of Freshwater Ichthyology, rivista non indicizzata in Scopus.

Il candidato ha redatto 12 testi divulgativi e collaborato alla redazione di 3 testi didattici, ha 5 partecipazioni a programmi radiofonici nazionali, ha partecipato ad eventi divulgativi.

Il candidato è autore di 63 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate su

Scopus, ha ottenuto 934 citazioni e 17 di h-index. Dagli indicatori bibliometrici sopra riportati calcolati sugli ultimi 15 anni risultano 40 pubblicazioni, 626 citazioni e 12 di h-index.

4. Candidato 954500

Profilo curricolare:

Nel 1984 il candidato si laurea in Scienze naturali con 110 e lode, nel 1989 consegue il titolo di dottore di ricerca in Psicologia, nel 1990 è ricercatrice BIO/05 presso l'Università di Parma e dal 2014 è Professore associato di Zoologia SSD BIO/05. Ha ricevuto l'abilitazione ASN alle funzioni di professore di prima fascia per il settore SSD BIO/05 nel 2017.

Dal 1990 a oggi svolge un'ampia attività didattica in qualità di titolare di insegnamenti in ambito zoologico. In assenza di documentazione presentata da parte del candidato il giudizio degli studenti sulla qualità dell'attività didattica non può essere valutato. Ha partecipato a numerose commissioni d'esame. Dal 2002 cura attività integrative quali seminari anche su invito da parte di altri atenei, tutoraggio di tesi dei tre livelli didattici (170 triennali e magistrali, 18 tesi di dottorato). Dal 2022 è Presidente della LM in Ecologia ed Etologia per la conservazione della Natura, nel biennio 2020-2021 è stata Presidente Vicario per il corso di laurea Magistrale in Ecologia e Conservazione della natura e dal 2014 al 2020 è stata Segretaria del corso di corso di Laurea Magistrale in Ecologia e Conservazione della Natura. Dal 2000 al 2005 è stata responsabile ai sensi del DL 116/91 dello Stabulario Allevatore e Sperimentatore per piccoli roditori del Dipartimento di Biologia Evolutiva e Funzionale dell'Università di Parma.

Dal 2017 ad oggi fa parte del collegio docenti del dottorato accreditato in Neuroscienze.

Il candidato si occupa dello studio delle variabili, sia di natura fisiologica sia ambientale, che influenzano lo sviluppo comportamentale con particolare attenzione per i meccanismi cognitivi.

È stata coordinatrice di unità dei PRIN 2004 e 2006 e ha coordinato 4 progetti con enti territoriali e associazioni.

Ha partecipato all'organizzazione di 4 convegni internazionali e 2 nazionali. È stata invitata a presentare una comunicazione a 3 congressi internazionali e uno nazionale. È membro della Società Italiana di Etologia e dell'Unione Zoologica Italiana. Ha ottenuto nel 2017 il fondo premiale FFABR da parte del MIUR.

Il candidato è autore di 7 testi. Dal 2003 svolge numerose attività sia di divulgazione presso un pubblico generale come partecipazioni alle notti dei ricercatori sia rivolte ad operatori come le guardie cinofile, addestratori e operatori ASL.

Il candidato è autore di 74 pubblicazioni su riviste indicizzate su Scopus, ha ottenuto 2460 citazioni e 32 di h-index. Considerando gli ultimi 15 anni risultano 42 pubblicazioni, 1733 citazioni e 27 di h-index.

Il Verbale n. 2 viene consegnato **dal Segretario della Commissione**, al Responsabile del Procedimento Amministrativo: Dott.ssa Scapuzzi Marina – Responsabile dell’Unità Organizzativa (UO) Amministrazione Personale Docente – Area Dirigenziale Personale e Organizzazione dell’Università degli Studi di Parma, il quale ne ha assicurato la pubblicità, sul sito web istituzionale dell’Ateneo: <http://www.unipr.it> alla Sezione Concorsi e mobilità, in conformità a quanto previsto dal Decreto Rettorale di bando, prima della prosecuzione dei lavori della Commissione.

La Commissione si riconvoca in data 27 Gennaio 2023, in modalità telematica a mezzo Google Meet, per la prosecuzione dei lavori.

La Commissione quindi procede alla attribuzione dei punteggi così come sotto indicato, nel rispetto dei criteri generali di valutazione, fissati nel Primo Verbale.:

1. Candidato 939282

Attività Didattica e curriculum

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011

Attività Didattica	Punteggi attribuiti dal prof. Marco Apollonio	Punteggi attribuiti dal prof. Marco Arculeo	Punteggi attribuiti dal prof. Cristiano Bertolucci	Punteggi attribuiti dal prof. Cristina Giacomina	Punteggi attribuiti dal prof. Giulio Petroni
Numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi congruenti con il SSD BIO/05 e partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto	10	10	10	10	10
Esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti	2	2	2	2	2
Quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato. Partecipazione a collegi di dottorato accreditati.	4	4	4	4	4
Curriculum ivi compresa l'attività assistenziale, ove rilevante	23	23	23	23	20
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	39	39	39	39	36
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO	38,4				

Publicazioni scientifiche

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011

Valutazione del Prof. Marco Apollonio

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	TOTALE
Giannetti D., Schifani E., Gugliuzzo A., Zappalà L., Biondi A., Grasso D.A. (2022) Native European ants can discourage host colonization and reduce reproductive success of the invasive ambrosia beetle <i>Xylosandrus compactus</i> . BIOLOGICAL CONTROL, 174.	0,7	1	0,7	0,6	2
Giannetti D., Schifani E., Reggiani R., Mazzoni E., Reguzzi C., Castracani C., Spotti F.A., Mori A., Grasso D.A. (2022). Do It by Yourself: Larval Locomotion in the Black Soldier Fly <i>Hermetia illucens</i> , with a Novel "Self-Harvesting" Method to Separate Prepupae. INSECTS 13(2),127.	0,7	1	0,7	0,6	2
Giannetti D., Mandrioli M., Schifani E., Castracani C., Spotti F.A., Mori, A., Grasso, D.A. (2021) First report on the acrobat ant <i>Crematogaster scutellaris</i> storing live aphids in its oak-gall nests. INSECTS 12(2), 108, pp. 1-17.	0,7	1	0,7	0,6	2
Schifani, E.,	0,7	1	0,7	0,6	2

Giannetti, D., Csósz, S., Castellucci F., Luchetti A., Castracani C., Spotti F.A., Mori, A., Grasso, D.A. (2021). Is mimicry a diversification-driver in ants? Biogeography, ecology, ethology, genetics and morphology define a second West-Palaeartic <i>Colobopsis</i> species (Hymenoptera: Formicidae). ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, 194: 1424-1450.					
Grasso D.A., Giannetti D., Castracani C., Spotti F.A., Mori A. (2020). Rolling away: a novel context-dependent escape behaviour discovered in ants. SCIENTIFIC REPORTS 10(1), 3784.	0,7	1	0,7	0,6	2
Schifani E., Castracani C., Giannetti D., Spotti F.A., Reggiani R., Leonardi S., Mor A., Grasso D.A. (2020). New Tools for Conservation Biological Control: Testing Ant-Attracting Artificial Nectaries to Employ Ants as Plant Defenders. INSECTS, 11: 1-21.	0,2	1	0,7	0,6	1,5
Giannetti D., Castracani C., Spotti F.A., Mori A., Grasso D.A. (2019). Gall-Colonizing Ants and Their Role as Plant Defenders: From 'Bad Job' to 'Useful Service'. INSECTS, (11) 392	0,7	1	0,4	0,6	1,7
Arnan X., Andersen A.N., Gibb H., (...), Grasso D.A., (...), Vasconcelos H.L., Retana, J. (2018). Dominance-diversity relationships in ant communities differ with invasion. GLOBAL CHANGE	0,7	1	0,7	0,2	1,6

BIOLOGY, 24: 4614-4625.					
Castracani C., Bulgarini G., Giannetti D., Spotti F.A., Maistrello L., Mori A., Grasso D.A. (2017). Predatory ability of the ant <i>Crematogaster scutellaris</i> on the brown marmorated stink bug <i>Halyomorpha halys</i> . JOURNAL OF PEST SCIENCE, 90: 1181-1190.	0,7	1	0,7	0,6	2
Castracani C., Maienza A., Grasso D.A., Genesisio L., Malcevski A., Miglietta F., Vaccari F.P., Mori A. (2015). Biochar-macrofauna interplay: Searching for new bioindicators. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 536: 449-456.	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Gibb H., Sanders N.J., Dunn R.R., (...), Grasso D.A. et al. (2015). Climate mediates the effects of disturbance on ant assemblage structure. PROCEEDINGS - ROYAL SOCIETY. BIOLOGICAL SCIENCES, 282.	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Campolo O., Palmeri V., Malacrinò A., Laudani F., Castracani C., Mori A., Grasso D.A. (2015). Interaction between ants and the Mediterranean fruit fly: New insights for biological control. BIOLOGICAL CONTROL, 90: 120-127.	0,7	1	0,7	0,6	2
Steiner F.M., Seifert B., Grasso D.A., Le Moli F., Arthofer W., Stauffer C., Crozier R.H., Schlick-Steiner B.C. (2011). Mixed colonies and hybridisation of <i>Messor</i> harvester ant species (Hymenoptera: Formicidae).	0,7	1	0,2	0,6	1,5

ORGANISMS DIVERSITY and EVOLUTION, 11: 107-134.					
D.A. Grasso, M.F. Sledge, F. Le Moli, A. Mori, S. Turillazzi (2005). Nest-area marking with faeces: a chemical signature that allows colony-level recognition in seed harvesting ants (Hymenoptera, Formicidae). INSECTES SOCIAUX, 52: 36-44.	0,7	1	0,7	0,6	2
D.A. Grasso, R. Romani, C. Castracani, R. Visicchio, A. Mori, N. Isidoro, F. Le Moli (2004). Mandible associated glands in queens of the slave-making ant <i>Polyergus rufescens</i> (Hymenoptera, Formicidae). INSECTES SOCIAUX, 51: 74-80.	0,7	1	0,7	0,6	2
D.A. Grasso, A. Mori, F. Le Moli (1998). Chemical communication during foraging in the harvesting ant <i>Messor capitatus</i> (Hymenoptera, Formicidae). INSECTES SOCIAUX, 45: 85- 96.	0,7	1	0,7	0,6	2
D.A. Grasso, A. Ugolini, R. Visicchio, F. Le Moli (1997). Orientation of <i>Polyergus rufescens</i> (Hymenoptera, Formicidae) during slave-making raids. ANIMAL BEHAVIOUR, 54. 1425- 143.	0,7	1	0,7	0,6	2
D.A. Grasso, A. Ugolini, F. Le Moli (1996). Homing behaviour in <i>Polyergus rufescens</i> Latr. (Hymenoptera, Formicidae). ETHOLOGY, 102: 99-108.	0,7	1	0,7	0,6	2
19. F. Le Moli, D.A. Grasso, A. Mori, A. Ugolini (1994). Eco-ethological factors affecting the scouting and raiding behaviour of the	0,7	1	0,7	0,2	1,6

slave-making ant, <i>Polyergus rufescens</i> Latr. (Hymenoptera, Formicidae). ETHOLOGY, 96:289-302.					
A. Mori, D.A. Grasso, F. Le Moli (1991). Eco-ethological study on raiding behaviour of the European amazon ant, <i>Polyergus rufescens</i> Latr. (Hymenoptera: Formicidae). ETHOLOGY, 88:46-62	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Totale					36,7
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale					15
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					51,7

Valutazione del Prof. Marco Arculeo

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione e con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	TOTALE
Giannetti D., Schifani E., Gugliuzzo A., Zappalà L., Biondi A., Grasso D.A. (2022) Native European ants can discourage host colonization and reduce reproductive success of the invasive ambrosia beetle <i>Xylosandrus compactus</i> . BIOLOGICAL CONTROL, 174.	0,7	1	0,7	0,6	2
Giannetti D., Schifani E., Reggiani R., Mazzoni E., Reguzzi C., Castracani C., Spotti F.A., Mori A., Grasso D.A. (2022). Do It by Yourself: Larval Locomotion in the Black Soldier Fly <i>Hermetia illucens</i> , with a Novel "Self-Harvesting" Method	0,7	1	0,7	0,6	2

to Separate Prepupae. INSECTS 13(2),127.					
Giannetti D., Mandrioli M., Schifani E., Castracani C., Spotti F.A., Mori, A., Grasso, D.A. (2021) First report on the acrobat ant <i>Crematogaster</i> <i>scutellaris</i> storing live aphids in its oak- gall nests. INSECTS 12(2), 108, pp. 1-17.	0,7	1	0,7	0,6	2
Schifani, E., Giannetti, D., Csósz, S., Castellucci F., Luchetti A., Castracani C., Spotti F.A., Mori, A., Grasso, D.A. (2021). Is mimicry a diversification-driver in ants? Biogeography, ecology, ethology, genetics and morphology define a second West- Palaeartic <i>Colobopsis</i> species (Hymenoptera: Formicidae). ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, 194: 1424-1450.	0,7	1	0,7	0,6	2
Grasso D.A., Giannetti D., Castracani C., Spotti F.A., Mori A. (2020). Rolling away: a novel context-dependent escape behaviour discovered in ants. SCIENTIFIC REPORTS 10(1), 3784.	0,7	1	0,7	0,6	2
Schifani E., Castracani C., Giannetti D., Spotti F.A., Reggiani R., Leonardi S., Mor A., Grasso D.A. (2020). New Tools for Conservation Biological Control: Testing Ant- Attracting Artificial Nectaries to Employ Ants as Plant Defenders. INSECTS, 11: 1-21.	0,7	1	0,7	0,6	2
Giannetti D., Castracani C., Spotti F.A., Mori A., Grasso D.A. (2019). Gall-	0,7	1	0,4	0,6	1,7

Colonizing Ants and Their Role as Plant Defenders: From 'Bad Job' to 'Useful Service'. INSECTS, (11) 392					
Arnan X., Andersen A.N., Gibb H., (...), Grasso D.A., (...), Vasconcelos H.L., Retana, J. (2018). Dominance-diversity relationships in ant communities differ with invasion. GLOBAL CHANGE BIOLOGY, 24: 4614-4625.	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Castracani C., Bulgarini G., Giannetti D., Spotti F.A., Maistrello L., Mori A., Grasso D.A. (2017). Predatory ability of the ant <i>Crematogaster scutellaris</i> on the brown marmorated stink bug <i>Halyomorpha halys</i> . JOURNAL OF PEST SCIENCE, 90: 1181-1190.	0,7	1	0,7	0,6	2
Castracani C., Maienza A., Grasso D.A., Genesio L., Malcevschi A., Miglietta F., Vaccari F.P., Mori A. (2015). Biochar-macrofauna interplay: Searching for new bioindicators. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 536: 449-456.	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Gibb H., Sanders N.J., Dunn R.R., (...), Grasso D.A. et al. (2015). Climate mediates the effects of disturbance on ant assemblage structure. PROCEEDINGS - ROYAL SOCIETY. BIOLOGICAL SCIENCES, 282.	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Campolo O., Palmeri V., Malacrinò A., Laudani F., Castracani C., Mori A., Grasso D.A. (2015). Interaction between ants and the Mediterranean fruit fly: New insights	0,7	1	0,7	0,6	2

for biological control. BIOLOGICAL CONTROL, 90: 120-127.					
Steiner F.M., Seifert B., Grasso D.A., Le Moli F., Arthofer W., Stauffer C., Crozier R.H., Schlick-Steiner B.C. (2011). Mixed colonies and hybridisation of <i>Messor</i> harvester ant species (Hymenoptera: Formicidae). ORGANISMS DIVERSITY and EVOLUTION, 11: 107-134.	0,7	1	0,2	0,6	1,5
D.A. Grasso, M.F. Sledge, F. Le Moli, A. Mori, S. Turillazzi (2005). Nest-area marking with faeces: a chemical signature that allows colony-level recognition in seed harvesting ants (Hymenoptera, Formicidae). INSECTES SOCIAUX, 52: 36-44.	0,7	1	0,7	0,6	2
D.A. Grasso, R. Romani, C. Castracani, R. Visicchio, A. Mori, N. Isidoro, F. Le Moli (2004). Mandible associated glands in queens of the slave-making ant <i>Polyergus rufescens</i> (Hymenoptera, Formicidae). INSECTES SOCIAUX, 51: 74-80.	0,7	1	0,7	0,6	2
D.A. Grasso, A. Mori, F. Le Moli (1998). Chemical communication during foraging in the harvesting ant <i>Messor capitatus</i> (Hymenoptera, Formicidae). INSECTES SOCIAUX, 45: 85- 96.	0,7	1	0,7	0,6	2
D.A. Grasso, A. Ugolini, R. Visicchio, F. Le Moli (1997). Orientation of <i>Polyergus rufescens</i> (Hymenoptera, Formicidae) during slave-making raids. ANIMAL BEHAVIOUR, 54. 1425- 143.	0,7	1	0,7	0,6	2

D.A. Grasso, A. Ugolini, F. Le Moli (1996). Homing behaviour in <i>Polyergus rufescens</i> Latr. (Hymenoptera, Formicidae). ETHOLOGY, 102: 99-108.	0,7	1	0,7	0,6	2
19. F. Le Moli, D.A. Grasso, A. Mori, A. Ugolini (1994). Eco-ethological factors affecting the scouting and raiding behaviour of the slave-making ant, <i>Polyergus rufescens</i> Latr. (Hymenoptera, Formicidae). ETHOLOGY, 96:289-302.	0,7	1	0,7	0,2	1,6
A. Mori, D.A. Grasso, F. Le Moli (1991). Eco-ethological study on raiding behaviour of the European amazon ant, <i>Polyergus rufescens</i> Latr. (Hymenoptera: Formicidae). ETHOLOGY, 88:46-62	0,7	1	0,7	0,2	1,6
TOTALE					37,2
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale					16
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					53,2

Valutazione del Prof. Cristiano Bertolucci

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione e con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	TOTALE
Giannetti D., Schifani E., Gugliuzza A., Zappalà L., Biondi A., Grasso D.A. (2022) Native European ants can discourage host colonization and reduce reproductive success of the invasive ambrosia	0,7	1	0,7	0,6	2

beetle <i>Xylosandrus compactus</i> . BIOLOGICAL CONTROL, 174.					
Giannetti D., Schifani E., Reggiani R., Mazzoni E., Reguzzi C., Castracani C., Spotti F.A., Mori A., Grasso D.A. (2022). Do It by Yourself: Larval Locomotion in the Black Soldier Fly <i>Hermetia illucens</i> , with a Novel "Self-Harvesting" Method to Separate Prepupae. INSECTS 13(2),127.	0,7	1	0,7	0,6	2
Giannetti D., Mandrioli M., Schifani E., Castracani C., Spotti F.A., Mori, A., Grasso, D.A. (2021) First report on the acrobat ant <i>Crematogaster scutellaris</i> storing live aphids in its oak-gall nests. INSECTS 12(2), 108, pp. 1-17.	0,7	1	0,7	0,6	2
Schifani, E., Giannetti, D., Csósz, S., Castellucci F., Luchetti A., Castracani C., Spotti F.A., Mori, A., Grasso, D.A. (2021). Is mimicry a diversification-driver in ants? Biogeography, ecology, ethology, genetics and morphology define a second West-Palaeartic <i>Colobopsis</i> species (Hymenoptera: Formicidae). ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, 194: 1424-1450.	0,7	1	0,7	0,6	2
Grasso D.A., Giannetti D., Castracani C., Spotti F.A., Mori A. (2020). Rolling away: a novel context-dependent escape behaviour discovered in ants. SCIENTIFIC REPORTS 10(1), 3784.	0,7	1	0,7	0,6	2
Schifani E., Castracani C., Giannetti D., Spotti	0,7	1	0,7	0,6	2

F.A., Reggiani R., Leonardi S., Mor A., Grasso D.A. (2020). New Tools for Conservation Biological Control: Testing Ant-Attracting Artificial Nectaries to Employ Ants as Plant Defenders. INSECTS, 11: 1-21.					
Giannetti D., Castracani C., Spotti F.A., Mori A., Grasso D.A. (2019). Gall-Colonizing Ants and Their Role as Plant Defenders: From 'Bad Job' to 'Useful Service'. INSECTS, (11) 392	0,7	1	0,4	0,6	1,7
Arnan X., Andersen A.N., Gibb H., (...), Grasso D.A., (...), Vasconcelos H.L., Retana, J. (2018). Dominance-diversity relationships in ant communities differ with invasion. GLOBAL CHANGE BIOLOGY, 24: 4614-4625.	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Castracani C., Bulgarini G., Giannetti D., Spotti F.A., Maistrello L., Mori A., Grasso D.A. (2017). Predatory ability of the ant <i>Crematogaster scutellaris</i> on the brown marmorated stink bug <i>Halyomorpha halys</i> . JOURNAL OF PEST SCIENCE, 90: 1181-1190.	0,7	1	0,7	0,6	2
Castracani C., Maienza A., Grasso D.A., Genesio L., Malcevski A., Miglietta F., Vaccari F.P., Mori A. (2015). Biochar-macrofauna interplay: Searching for new bioindicators. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 536: 449-456.	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Gibb H., Sanders N.J., Dunn R.R., (...), Grasso D.A. et al. (2015). Climate mediates the effects	0,7	1	0,7	0,2	1,6

of disturbance on ant assemblage structure. PROCEEDINGS - ROYAL SOCIETY. BIOLOGICAL SCIENCES, 282.					
Campolo O., Palmeri V., Malacrinò A., Laudani F., Castracani C., Mori A., Grasso D.A. (2015). Interaction between ants and the Mediterranean fruit fly: New insights for biological control. BIOLOGICAL CONTROL, 90: 120-127.	0,7	1	0,7	0,6	2
Steiner F.M., Seifert B., Grasso D.A., Le Moli F., Arthofer W., Stauffer C., Crozier R.H., Schlick-Steiner B.C. (2011). Mixed colonies and hybridisation of <i>Messor</i> harvester ant species (Hymenoptera: Formicidae). ORGANISMS DIVERSITY and EVOLUTION, 11: 107-134.	0,7	1	0,2	0,6	1,5
D.A. Grasso, M.F. Sledge, F. Le Moli, A. Mori, S. Turillazzi (2005). Nest-area marking with faeces: a chemical signature that allows colony-level recognition in seed harvesting ants (Hymenoptera, Formicidae). INSECTES SOCIAUX, 52: 36-44.	0,7	1	0,7	0,6	2
D.A. Grasso, R. Romani, C. Castracani, R. Visicchio, A. Mori, N. Isidoro, F. Le Moli (2004). Mandible associated glands in queens of the slave-making ant <i>Polyergus rufescens</i> (Hymenoptera, Formicidae). INSECTES SOCIAUX, 51: 74-80.	0,7	1	0,7	0,6	2
D.A. Grasso, A. Mori, F. Le Moli (1998). Chemical communication during foraging in	0,7	1	0,7	0,6	2

the harvesting ant <i>Messor capitatus</i> (Hymenoptera, Formicidae). INSECTES SOCIAUX, 45: 85- 96.					
D.A. Grasso, A. Ugolini, R. Visicchio, F. Le Moli (1997). Orientation of <i>Polyergus rufescens</i> (Hymenoptera, Formicidae) during slave-making raids. ANIMAL BEHAVIOUR, 54. 1425- 143.	0,7	1	0,7	0,6	2
D.A. Grasso, A. Ugolini, F. Le Moli (1996). Homing behaviour in <i>Polyergus rufescens</i> Latr. (Hymenoptera, Formicidae). ETHOLOGY, 102: 99-108.	0,7	1	0,7	0,6	2
19. F. Le Moli, D.A. Grasso, A. Mori, A. Ugolini (1994). Eco-ethological factors affecting the scouting and raiding behaviour of the slave-making ant, <i>Polyergus rufescens</i> Latr. (Hymenoptera, Formicidae). ETHOLOGY, 96:289-302.	0,7	1	0,7	0,2	1,6
A. Mori, D.A. Grasso, F. Le Moli (1991). Eco-ethological study on raiding behaviour of the European amazon ant, <i>Polyergus rufescens</i> Latr. (Hymenoptera: Formicidae). ETHOLOGY, 88:46-62	0,7	1	0,7	0,2	1,6
TOTALE					37,2
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale					15
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					52,2

Valutazione del Prof. Cristina Giacoma

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario o da ricoprire oppure con	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di	TOTALE
-----------------------------------	---	--	---	---	---------------

		tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	della comunità scientifica	partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	
Giannetti D., Schifani E., Gugliuzzo A., Zappalà L., Biondi A., Grasso D.A. (2022) Native European ants can discourage host colonization and reduce reproductive success of the invasive ambrosia beetle <i>Xylosandrus compactus</i> . BIOLOGICAL CONTROL, 174.	0,7	1	0,7	0,6	2
Giannetti D., Schifani E., Reggiani R., Mazzoni E., Reguzzi C., Castracani C., Spotti F.A., Mori A., Grasso D.A. (2022). Do It by Yourself: Larval Locomotion in the Black Soldier Fly <i>Hermetia illucens</i> , with a Novel "Self-Harvesting" Method to Separate Prepupae. INSECTS 13(2),127.	0,6	1	0,7	0,6	1,9
Giannetti D., Mandrioli M., Schifani E., Castracani C., Spotti F.A., Mori, A., Grasso, D.A. (2021) First report on the acrobat ant <i>Crematogaster scutellaris</i> storing live aphids in its oak-gall nests. INSECTS 12(2), 108, pp. 1-17.	0,7	1	0,7	0,6	2
Schifani, E., Giannetti, D., Csósz, S., Castellucci F., Luchetti A., Castracani C., Spotti F.A., Mori, A., Grasso, D.A. (2021). Is mimicry a diversification-driver in ants? Biogeography, ecology, ethology, genetics and morphology define a second West-Palaeartic <i>Colobopsis</i> species (Hymenoptera: Formicidae). ZOOLOGICAL	0,7	1	0,7	0,6	2

JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, 194: 1424-1450.					
Grasso D.A., Giannetti D., Castracani C., Spotti F.A., Mori A. (2020). Rolling away: a novel context-dependent escape behaviour discovered in ants. SCIENTIFIC REPORTS 10(1), 3784.	0,6	1	0,7	0,6	1,9
Schifani E., Castracani C., Giannetti D., Spotti F.A., Reggiani R., Leonardi S., Mori A., Grasso D.A. (2020). New Tools for Conservation Biological Control: Testing Ant-Attracting Artificial Nectaries to Employ Ants as Plant Defenders. INSECTS, 11: 1-21.	0,6	1	0,7	0,6	1,9
Giannetti D., Castracani C., Spotti F.A., Mori A., Grasso D.A. (2019). Gall-Colonizing Ants and Their Role as Plant Defenders: From 'Bad Job' to 'Useful Service'. INSECTS, (11) 392	0,6	1	0,4	0,6	1,6
Arnan X., Andersen A.N., Gibb H., (...), Grasso D.A., (...), Vasconcelos H.L., Retana, J. (2018). Dominance-diversity relationships in ant communities differ with invasion. GLOBAL CHANGE BIOLOGY, 24: 4614-4625.	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Castracani C., Bulgarini G., Giannetti D., Spotti F.A., Maistrello L., Mori A., Grasso D.A. (2017). Predatory ability of the ant <i>Crematogaster scutellaris</i> on the brown marmorated stink bug <i>Halyomorpha halys</i> . JOURNAL OF PEST SCIENCE, 90: 1181-1190.	0,7	1	0,7	0,6	2
Castracani C., Maienza A., Grasso	0,7	1	0,7	0,2	1,6

D.A., Genesio L., Malcevski A., Miglietta F., Vaccari F.P., Mori A. (2015). Biochar-macrofauna interplay: Searching for new bioindicators. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 536: 449-456.					
Gibb H., Sanders N.J., Dunn R.R., (...), Grasso D.A. et al. (2015). Climate mediates the effects of disturbance on ant assemblage structure. PROCEEDINGS - ROYAL SOCIETY. BIOLOGICAL SCIENCES, 282.	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Campolo O., Palmeri V., Malacrino A., Laudani F., Castracani C., Mori A., Grasso D.A. (2015). Interaction between ants and the Mediterranean fruit fly: New insights for biological control. BIOLOGICAL CONTROL, 90: 120-127.	0,6	1	0,7	0,6	1,9
Steiner F.M., Seifert B., Grasso D.A., Le Moli F., Arthofer W., Stauffer C., Crozier R.H., Schlick-Steiner B.C. (2011). Mixed colonies and hybridisation of <i>Messor</i> harvester ant species (Hymenoptera: Formicidae). ORGANISMS DIVERSITY and EVOLUTION, 11: 107-134.	0,7	1	0,2	0,6	1,5
D.A. Grasso, M.F. Sledge, F. Le Moli, A. Mori, S. Turillazzi (2005). Nest-area marking with faeces: a chemical signature that allows colony-level recognition in seed harvesting ants (Hymenoptera, Formicidae). INSECTES SOCIAUX, 52: 36-44.	0,7	1	0,7	0,6	2
D.A. Grasso, R. Romani, C.	0,7	1	0,7	0,6	2

Castracani, R. Visicchio, A. Mori, N. Isidoro, F. Le Moli (2004). Mandible associated glands in queens of the slave-making ant <i>Polyergus rufescens</i> (Hymenoptera, Formicidae). INSECTES SOCIAUX, 51: 74-80.					
D.A. Grasso, A. Mori, F. Le Moli (1998). Chemical communication during foraging in the harvesting ant <i>Messor capitatus</i> (Hymenoptera, Formicidae). INSECTES SOCIAUX, 45: 85- 96.	0,7	1	0,7	0,6	2
D.A. Grasso, A. Ugolini, R. Visicchio, F. Le Moli (1997). Orientation of <i>Polyergus rufescens</i> (Hymenoptera, Formicidae) during slave-making raids. ANIMAL BEHAVIOUR, 54. 1425- 143.	0,7	1	0,7	0,6	2
D.A. Grasso, A. Ugolini, F. Le Moli (1996). Homing behaviour in <i>Polyergus rufescens</i> Latr. (Hymenoptera, Formicidae). ETHOLOGY, 102: 99-108.	0,6	1	0,7	0,6	1,9
19. F. Le Moli, D.A. Grasso, A. Mori, A. Ugolini (1994). Eco-ethological factors affecting the scouting and raiding behaviour of the slave-making ant, <i>Polyergus rufescens</i> Latr. (Hymenoptera, Formicidae). ETHOLOGY, 96:289-302.	0,6	1	0,7	0,2	1,5
A. Mori, D.A. Grasso, F. Le Moli (1991). Eco-ethological study on raiding behaviour of the European amazon ant, <i>Polyergus rufescens</i> Latr. (Hymenoptera: Formicidae). ETHOLOGY, 88:46-62	0,7	1	0,7	0,2	1,6
TOTALE					36,5
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità					15

temporale	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	51,5

Valutazione del Prof. Giulio Petroni

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario o da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	TOTALE
Giannetti D., Schifani E., Gugliuzza A., Zappalà L., Biondi A., Grasso D.A. (2022) Native European ants can discourage host colonization and reduce reproductive success of the invasive ambrosia beetle <i>Xylosandrus compactus</i> . BIOLOGICAL CONTROL, 174.	0,7	1	0,7	0,6	2
Giannetti D., Schifani E., Reggiani R., Mazzoni E., Reguzzi C., Castracani C., Spotti F.A., Mori A., Grasso D.A. (2022). Do It by Yourself: Larval Locomotion in the Black Soldier Fly <i>Hermetia illucens</i> , with a Novel "Self-Harvesting" Method to Separate Prepupae. INSECTS 13(2),127.	0,7	1	0,7	0,6	2
Giannetti D., Mandrioli M., Schifani E., Castracani C., Spotti F.A., Mori, A., Grasso, D.A. (2021) First report on the acrobat ant <i>Crematogaster scutellaris</i> storing live aphids in its oak-gall nests. INSECTS 12(2), 108, pp. 1-17.	0,7	1	0,7	0,6	2
Schifani, E., Giannetti, D., Csósz, S., Castellucci F.,	0,7	1	0,7	0,6	2

Luchetti A., Castracani C., Spotti F.A., Mori, A., Grasso, D.A. (2021). Is mimicry a diversification-driver in ants? Biogeography, ecology, ethology, genetics and morphology define a second West- Palearctic <i>Colobopsis</i> species (Hymenoptera: Formicidae). ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, 194: 1424–1450.					
Grasso D.A., Giannetti D., Castracani C., Spotti F.A., Mori A. (2020). Rolling away: a novel context-dependent escape behaviour discovered in ants. SCIENTIFIC REPORTS 10(1), 3784.	0,7	1	0,7	0,6	2
Schifani E., Castracani C., Giannetti D., Spotti F.A., Reggiani R., Leonardi S., Mor A., Grasso D.A. (2020). New Tools for Conservation Biological Control: Testing Ant- Attracting Artificial Nectaries to Employ Ants as Plant Defenders. INSECTS, 11: 1-21.	0,6	0,8	0,7	0,6	1,52
Giannetti D., Castracani C., Spotti F.A., Mori A., Grasso D.A. (2019). Gall- Colonizing Ants and Their Role as Plant Defenders: From 'Bad Job' to 'Useful Service'. INSECTS, (11) 392	0,7	1	0,4	0,6	1,7
Arnan X., Andersen A.N., Gibb H., (...), Grasso D.A., (...), Vasconcelos H.L., Retana, J. (2018). Dominance–diversity relationships in ant communities differ with invasion. GLOBAL CHANGE BIOLOGY, 24: 4614- 4625.	0,7	1	0,7	0,2	1,6

Castracani C., Bulgarini G., Giannetti D., Spotti F.A., Maistrello L., Mori A., Grasso D.A. (2017). Predatory ability of the ant <i>Crematogaster scutellaris</i> on the brown marmorated stink bug <i>Halyomorpha halys</i> . JOURNAL OF PEST SCIENCE, 90: 1181-1190.	0,7	1	0,7	0,6	2
Castracani C., Maienza A., Grasso D.A., Genesio L., Malcevschi A., Miglietta F., Vaccari F.P., Mori A. (2015). Biochar-macrofauna interplay: Searching for new bioindicators. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 536: 449-456.	0,7	0,8	0,7	0,2	1,28
Gibb H., Sanders N.J., Dunn R.R., (...), Grasso D.A. et al. (2015). Climate mediates the effects of disturbance on ant assemblage structure. PROCEEDINGS - ROYAL SOCIETY. BIOLOGICAL SCIENCES, 282.	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Campolo O., Palmeri V., Malacrinò A., Laudani F., Castracani C., Mori A., Grasso D.A. (2015). Interaction between ants and the Mediterranean fruit fly: New insights for biological control. BIOLOGICAL CONTROL, 90: 120-127.	0,7	0,8	0,7	0,6	1,6
Steiner F.M., Seifert B., Grasso D.A., Le Moli F., Arthofer W., Stauffer C., Crozier R.H., Schlick-Steiner B.C. (2011). Mixed colonies and hybridisation of <i>Messor</i> harvester ant species (Hymenoptera: Formicidae). ORGANISMS and DIVERSITY	0,7	1	0,2	0,6	1,5

EVOLUTION, 11: 107-134.					
D.A. Grasso, M.F. Sledge, F. Le Moli, A. Mori, S. Turillazzi (2005). Nest-area marking with faeces: a chemical signature that allows colony-level recognition in seed harvesting ants (Hymenoptera, Formicidae). INSECTES SOCIAUX, 52: 36-44.	0,7	1	0,7	0,6	2
D.A. Grasso, R. Romani, C. Castracani, R. Visicchio, A. Mori, N. Isidoro, F. Le Moli (2004). Mandible associated glands in queens of the slave-making ant <i>Polyergus rufescens</i> (Hymenoptera, Formicidae). INSECTES SOCIAUX, 51: 74-80.	0,7	1	0,7	0,6	2
D.A. Grasso, A. Mori, F. Le Moli (1998). Chemical communication during foraging in the harvesting ant <i>Messor capitatus</i> (Hymenoptera, Formicidae). INSECTES SOCIAUX, 45: 85- 96.	0,7	1	0,7	0,6	2
D.A. Grasso, A. Ugolini, R. Visicchio, F. Le Moli (1997). Orientation of <i>Polyergus rufescens</i> (Hymenoptera, Formicidae) during slave-making raids. ANIMAL BEHAVIOUR, 54. 1425- 143.	0,7	1	0,7	0,6	2
D.A. Grasso, A. Ugolini, F. Le Moli (1996). Homing behaviour in <i>Polyergus rufescens</i> Latr. (Hymenoptera, Formicidae). ETHOLOGY, 102: 99-108.	0,7	1	0,7	0,6	2
19. F. Le Moli, D.A. Grasso, A. Mori, A. Ugolini (1994). Eco-ethological factors affecting the scouting and raiding behaviour of the slave-making ant, <i>Polyergus rufescens</i>	0,7	1	0,7	0,2	1,6

Latr. (Hymenoptera, Formicidae). ETHOLOGY, 96:289-302.					
A. Mori, D.A. Grasso, F. Le Moli (1991). Eco-ethological study on raiding behaviour of the European amazon ant, <i>Polyergus rufescens</i> Latr. (Hymenoptera: Formicidae). ETHOLOGY, 88:46-62	0,7	1	0,7	0,2	1,6
TOTALE					36
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale					16
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					52

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

La media dei punteggi attribuiti per le pubblicazioni e la produzione scientifica da ciascun commissario al candidato 939282 è 52,12.

Punteggio totale conseguito

Il punteggio totale conseguito dal candidato 939282 è 90,52.

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi, in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, al curriculum (ivi compresa l'attività assistenziale ove prevista) e alle pubblicazioni scientifiche, esprime i seguenti giudizi individuali e collegiale:

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Marco Apollonio

Il Candidato, presenta complessivamente un eccellente curriculum didattico e un ottimo curriculum scientifico, pienamente congruente con il SSD BIO/05.

Il candidato ha svolto continuativamente un'ampia attività didattica, partecipando anche a iniziative didattiche internazionali, valutata molto positivamente da parte degli studenti, e ricoperto ruoli organizzativi di responsabilità come la presidenza di corso di studi. Nell'ambito dell'attività di ricerca, ha ricoperto diversi ruoli di responsabilità scientifica e gestionale, quali la presidenza di una società scientifica e la partecipazione a progetti internazionali, dimostrando ottime capacità di ricerca e organizzative e partecipando a diversi comitati editoriali e all'organizzazione di numerosi convegni internazionali. La produzione scientifica complessiva è di ottimo livello e pienamente congruente con il SSD BIO/05. Le 20 pubblicazioni selezionate

per la presente valutazione comparativa risultano prevalentemente di ottimo livello, tutte ampiamente congruenti al SSD BIO/05. L'attività di terza missione è ampia e internazionale, complessivamente di eccellente livello.

Pertanto, sulla base delle considerazioni sopra riportate e sulle specifiche valutazioni riguardanti complessivamente l'attività didattica, scientifica e le 20 pubblicazioni selezionate, ritengo che il Candidato abbia raggiunto una qualificazione di livello eccellente rispetto agli standard internazionali e nazionali previsti per ricoprire il ruolo di Professore di I Fascia per il SSD BIO/05.

2. Giudizio espresso dal Prof. Marco Arculeo

Il Candidato, presenta complessivamente un eccellente curriculum didattico e scientifico, pienamente congruente, sia per quanto riguarda l'attività didattica sia per quanto concerne l'attività di ricerca, con il SSD BIO/05. Ha svolto diverse attività gestionali anche come Presidente di Corso di Studio di Laurea Triennale.

Nell'ambito dell'attività di ricerca, ha ricoperto diversi ruoli di responsabilità scientifica e gestionale, dimostrando eccellenti capacità di ricerca e organizzative. Il candidato ha maturato un solido profilo didattico ed ha svolto numerose attività nell'ambito della III missione. La produzione scientifica è di ottimo livello congruente con il SSD BIO/05. Le 20 pubblicazioni selezionate per la presente valutazione comparativa risultano di ottimo, talvolta di eccellente livello, tutte pienamente congruenti con il SSD BIO/05.

Pertanto, sulla base delle considerazioni sopra riportate e sulle specifiche valutazioni riguardanti complessivamente l'attività didattica, scientifica e le 20 pubblicazioni selezionate, ritengo che il Candidato 939282 abbia una eccellente qualificazione a ricoprire il ruolo di Professore di I Fascia per il SSD BIO/05.

3. Giudizio espresso dal Prof. Cristiano Bertolucci

Il Candidato, presenta complessivamente un eccellente curriculum didattico e scientifico. Dal 1997 a oggi ha svolto una notevole e continuativa attività didattica in insegnamenti congruenti con il SSD BIO/05. Ha inoltre svolto attività gestionali assumendosi responsabilità nell'ambito dell'Assicurazione della Qualità e come Presidente di Corso di Studi di Laurea Triennale.

L'attività di ricerca è congruente con il SSD BIO/05 e la produzione scientifica è di eccellente qualità. Il candidato è molto attivo nella progettualità sia come coordinatore sia come partecipante a progetti di ricerca internazionali, nazionali e affidati da enti pubblici e soggetti privati. Inoltre, nell'ambito delle attività di III missione, il candidato ha partecipato all'organizzazione di numerosi convegni scientifici internazionali e nazionali e presenta una ampia attività di divulgazione scientifica che comprende l'organizzazione e la partecipazione a numerosi eventi nazionali e la stesura di libri divulgativi.

Le 20 pubblicazioni scientifiche selezionate dal candidato per la presente valutazione comparativa sono tutte congruenti con il SSD BIO/05, si collocano ottima posizione in quanto a diffusione editoriale e impatto e in esse si evince il contributo individuale del candidato.

Il Candidato 939282 presenta una eccellente qualificazione per ricoprire il ruolo di Professore di I Fascia per il SSD BIO/05, oggetto del bando.

4. Giudizio espresso dal Prof. Cristina Giacomà

Il Candidato, presenta complessivamente un eccellente curriculum didattico e scientifico, pienamente congruente con il SSD BIO/05, sia per quanto riguarda l'attività didattica sia per quanto concerne l'attività di ricerca e di terza missione.

Il candidato ha svolto continuativamente un'ampia attività didattica, partecipando anche a iniziative didattiche internazionali, valutata molto positivamente da parte degli studenti, e ricoperto ruoli organizzativi di notevole responsabilità come la presidenza di corso di studio. Nell'ambito dell'attività di ricerca, ha ricoperto diversi ruoli di responsabilità scientifica e gestionale anche in progetti e società scientifiche internazionali, dimostrando eccellenti capacità di ricerca e organizzative e partecipando a diversi comitati editoriali e all'organizzazione di numerosi convegni internazionali. La produzione scientifica complessiva è di ottimo livello e pienamente congruente con il SSD BIO/05. Le 20 pubblicazioni selezionate per la presente valutazione comparativa risultano prevalentemente di eccellente livello, tutte ampiamente congruenti al SSD BIO/05. L'attività di terza missione è ampia e internazionale, complessivamente di eccellente livello.

Pertanto, sulla base delle considerazioni sopra riportate e sulle specifiche valutazioni riguardanti complessivamente l'attività didattica, scientifica e le 20 pubblicazioni selezionate, ritengo che il Candidato 939282 abbia raggiunto una qualificazione di livello eccellente rispetto agli standard internazionali e nazionali previsti per ricoprire il ruolo di Professore di I Fascia per il SSD BIO/05.

5. Giudizio espresso dal Prof. Giulio Petroni

Il Candidato presenta complessivamente un eccellente curriculum didattico e scientifico, pienamente congruente, sia per quanto riguarda l'attività didattica sia per quanto concerne l'attività di ricerca, con il SSD BIO/05 talvolta nell'interfaccia con l'entomologia agraria. Ha svolto diverse attività gestionali di rilievo il ruolo di Presidente di Corso di Studio di Laurea Triennale che ricopre dal 2020.

Nell'ambito dell'attività di ricerca, ha ricoperto diversi ruoli di responsabilità scientifica e gestionale, dimostrando ottime capacità di attrarre finanziamenti partecipando a bandi competitivi nazionali ed internazionali. Il candidato ha maturato un solido profilo didattico ed ha svolto numerosissime attività nell'ambito della III missione. La produzione scientifica è di ottimo livello sostanzialmente congruente con il SSD BIO/05. Le 20 pubblicazioni selezionate per la presente valutazione comparativa risultano di ottimo, talvolta di eccellente livello, nella quasi totalità dei casi pienamente congruenti con il SSD BIO/05.

Pertanto, sulla base delle considerazioni sopra riportate e sulle specifiche valutazioni riguardanti complessivamente l'attività didattica, scientifica e le 20

pubblicazioni selezionate, ritengo che il Candidato 939282 abbia una eccellente qualificazione a ricoprire il ruolo di Professore di I Fascia per il SSD BIO/05.

Motivato giudizio collegiale:

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio:

Il Candidato, presenta complessivamente un eccellente curriculum didattico e scientifico, pienamente congruente con il SSD BIO/05, sia per quanto riguarda l'attività didattica sia per quanto concerne l'attività di ricerca e di terza missione anche internazionale.

Il candidato ha svolto continuativamente un'ampia attività didattica, anche internazionale, e ricoperto ruoli organizzativi come la presidenza di corso di studio. Nell'ambito dell'attività di ricerca, ha ricoperto ruoli di responsabilità scientifica e gestionale anche in progetti, convegni, attività editoriali e società scientifiche internazionali, dimostrando eccellenti capacità. La produzione scientifica complessiva è pienamente congruente con il SSD BIO/05 e di ottimo livello. Le 20 pubblicazioni selezionate per la presente valutazione comparativa risultano di eccellente livello, tutte ampiamente congruenti al SSD BIO/05. L'attività di terza missione è ampia e internazionale, complessivamente di eccellente livello.

Pertanto, sulla base delle considerazioni sopra riportate e sulle specifiche valutazioni riguardanti complessivamente l'attività didattica, scientifica e le 20 pubblicazioni selezionate, riteniamo che il Candidato abbia raggiunto una qualificazione di livello eccellente rispetto agli standard internazionali e nazionali previsti per ricoprire il ruolo di Professore di I Fascia per il SSD BIO/05.

2. Candidato 947171

Attività Didattica e curriculum

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011

Attività Didattica	Punteggi attribuiti dal prof. Marco Apollonio	Punteggi attribuiti dal prof. Marco Arculeo	Punteggi attribuiti dal prof. Cristiano Bertolucci	Punteggi attribuiti dal prof. Cristina Giacomina	Punteggi attribuiti dal prof. Giulio Petroni
Numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi congruenti con il SSD BIO/05 e partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto	10	9	9	9	10
Esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti	2	2	2	2	2
Quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio	4	4	4	4	4

degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato. Partecipazione a collegi di dottorato accreditati.					
Curriculum ivi compresa l'attività assistenziale, ove rilevante	16	15	15	16	16
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	32	30	30	31	32
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO	31				

Publicazioni scientifiche

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011

Valutazione del Prof. Marco Apollonio

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione e con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	TOTALE
Remelli S., Celico F., Menta C., 2022. The Ecotoxicity Approach as a Tool for Assessing Vermiremediation Effectiveness in Polychlorobiphenyls, Polychlorodibenzo-p-Dioxins and Furans Contaminated Soils. Frontiers in Environmental Science, 1011 article number 907260.	0,7	0,5	0,4	0,6	0,85
Remelli S., Scibona A., Nizzoli D., Mantovani L., Tribaudino M., Celico F., Menta C., 2022. Vermiremediation applied to PCB and PCDD/F contaminated soils and its implications for percolating water. Environmental Research, 214, article number 113765	0,7	0,5	0,7	0,6	1
Menta C., Fondón	0,7	1	0,4	0,6	1,7

C.L., Remelli S., 2022. Soil Arthropod Community in Spruce Forests (<i>Picea abies</i>) Affected by a Catastrophic Storm Event. <i>Diversity</i> 2022, 14, 440					
5. Menta C., Remelli S., 2020. Soil Health and Arthropods: From Complex System to Worthwhile Investigation. <i>Insects</i> , 11, 54, 1-21.	0,7	1	0,7	0,6	2
Remelli S., Petrella E., Chelli A., Conti F.D., Fondón C.L., Celico F., Francese R., Menta C., 2019. Hydrodynamic and Soil Biodiversity Characterization in an Active Landslide. <i>Water</i> 2019, 11, 1882.	0,7	1	0,4	0,6	1,7
Menta C., Siniscalco C., Bonati B., Remelli S, 2019. Food Choice and Fitness of <i>Folsomia candida</i> (Collembola, Isotomidae) Fed on Twelve Species of Truffle. <i>Frontiers in Environmental Science</i> , 7:114.	0,2	1	0,4	0,6	1,2
Visioli G., Sanangelantoni A.M., Conti F.D., Bonati B., Gardi C., Menta C., 2019. Above and belowground biodiversity in adjacent and distinct serpentine. <i>Applied Soil Ecology</i> , 133, 98-103.	0,7	1	0,4	0,6	1,7
Menta C., Conti F.D., Pinto S., Bodini A., 2018. Soil Biological Quality index (QBS-ar): 15 years of application at global scale. <i>Ecological Indicators</i> , 85, 773-780.	0,7	0,5	0,7	0,6	1
Menta C., Conti F.D., Pinto S., 2018. Microarthropods biodiversity in natural, seminatural and cultivated soils - QBS-ar approach. <i>Applied Soil Ecology</i> ,	0,7	1	0,7	0,6	2

123, 740-743.					
Pinto, S., Gatti, F., García-Montero, L.G. & Menta, C., 2017. Does soil fauna like truffles just as humans do? One-year study of biodiversity in natural brulés of <i>Tuber aestivum</i> Vittad. Science of Total Environment, 584-585, 1175-1184.	0,7	1	0,7	0,6	2
4. Menta C., Conti F.D., Lozano Fondón C., Staffilani F., Remelli S., 2020. Soil Arthropod Responses in Agroecosystem: Implications of Different Management and Cropping Systems. Agronomy, 10(7),982.	0,7	1	0,7	0,6	2
Lozano Fondón C., Barrena-González J., Pulido Fernández M., Remelli S., Lozano Parra J., Menta C., 2020. Effects of Livestock Pressure and Vegetation Cover on the Spatial and Temporal Structure of Soil Microarthropod Communities in Iberian Rangelands. Forests 11, 628.	0,4	1	0,7	0,6	1,7
Remelli S., Rizzo P., Celico F., Menta C., 2020. Natural Surface Hydrocarbons and Soil Faunal Biodiversity: A Bioremediation Perspective. Water 2020, 12, 2358.	0,7	0,5	0,4	0,6	0,85
Menta C., Conti F.D., Pinto S., Leoni A., Lozano Fondón C., 2014. Monitoring soil restoration in an open-pit mine in northern Italy. Applied Soil Ecology, 83, 22-29.	0,7	0,5	0,7	0,6	1
Menta C., García-Montero L.G., Pinto S., Conti F.D., Baroni G., Maresi M., 2014. Does the natural "microcosm" created	0,4	1	0,7	0,6	1,7

by <i>Tuber aestivum</i> affect soil microarthropods? A new hypothesis based on Collembola in truffle culture. Applied Soil Ecology 84, 31-37.					
Menta C., Leoni A., Gardi C., Conti F., 2011. Are grasslands important habitats for soil microarthropod conservation? Biodiversity and Conservation, 20, 1073-1087.	0,7	1	0,7	0,6	2
Tabaglio V., Gavazzi C., Menta C., 2009. Physico-chemical indicators and microarthropod communities as influenced by no-till, conventional tillage, and nitrogen fertilisation after four years of continuous maize. Soil & Tillage Research, 105, 135-142.	0,7	0,5	0,7	0,6	1
Menta C., Maggiani A., Vattuone Z., 2006. Effects of Cd and Pb on the survival and juvenile production of <i>Sinella coeca</i> and <i>Folsomia candida</i> . European Journal of Soil Biology, 42, 181-189.	0,7	0,5	0,2	0,6	0,75
Parisi V., Menta C., Gardi C., Jacomini C., Mozzanica E. 2005. Microarthropod Communities as a Tool to Assess Soil Quality and Biodiversity: a new Approach in Italy. Agriculture, Ecosystems & Environment 105, p. 323-333.	0,7	1	0,7	0,6	2
Menta, C., Parisi, V., 2001. Metal Concentrations in <i>Helix pomatia</i> , <i>Helix aspersa</i> and <i>Arion rufus</i> : a Comparative Study. Environmental Pollution 115, p. 205-208.	0,7	1	0,7	0,6	2

TOTALE	30,15
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale	15
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	45,15

Valutazione del Prof. Marco Arculeo

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario o da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	TOTALE
1. Remelli S., Celico F., Menta C., 2022. The Ecotoxicity Approach as a Tool for Assessing Vermiremediation Effectiveness in Polychlorobiphenyls, Polychlorodibenzo-p-Dioxins and Furans Contaminated Soils. Frontiers in Environmental Science, 1011 article number 907260.	0,4	0,5	0,4	0,6	0,7
2. Remelli S., Scibona A., Nizzoli D., Mantovani L., Tribaudino M., Celico F., Menta C., 2022. Vermiremediation applied to PCB and PCDD/F contaminated soils and its implications for percolating water. Environmental Research, 214, article number 113765	0,4	0,2	0,7	0,6	0,34
3. Menta C., Fondón C.L., Remelli S., 2022. Soil Arthropod Community in Spruce Forests (<i>Picea abies</i>) Affected by a Catastrophic Storm Event. Diversity 2022, 14, 440	0,7	0,5	0,4	0,6	0,85
4. Menta C., Remelli	0,7	1	0,7	0,6	2

S., 2020. Soil Health and Arthropods: From Complex System to Worthwhile Investigation. <i>Insects</i> , 11, 54, 1-21.					
5. Remelli S., Petrella E., Chelli A., Conti F.D., Fondón C.L., Celico F., Francese R., Menta C., 2019. Hydrodynamic and Soil Biodiversity Characterization in an Active Landslide. <i>Water</i> 2019, 11, 1882.	0,4	1	0,4	0,6	1,4
6. Menta C., Siniscalco C., Bonati B., Remelli S., 2019. Food Choice and Fitness of <i>Folsomia candida</i> (Collembola, Isotomidae) Fed on Twelve Species of Truffle. <i>Frontiers in Environmental Science</i> , 7:114.	0,4	0,5	0,4	0,6	0,7
7. Visioli G., Sanangelantoni A.M., Conti F.D., Bonati B., Gardi C., Menta C., 2019. Above and belowground biodiversity in adjacent and distinct serpentine. <i>Applied Soil Ecology</i> , 133, 98-103.	0,7	1	0,4	0,6	1,7
8. Menta C., Conti F.D., Pinto S., Bodini A., 2018. Soil Biological Quality index (QBS-ar): 15 years of application at global scale. <i>Ecological Indicators</i> , 85, 773-780.	0,7	0,5	0,7	0,6	1
9. Menta C., Conti F.D., Pinto S., 2018. Microarthropods biodiversity in natural, seminatural and cultivated soils - QBS-ar approach. <i>Applied Soil Ecology</i> , 123, 740-743.	0,7	1	0,7	0,6	2
10. Pinto, S., Gatti, F., García-Montero, L.G. & Menta, C., 2017. Does soil fauna like truffles just as humans do? One-year study of biodiversity in	0,7	0,5	0,7	0,6	1

natural brulés of <i>Tuber aestivum</i> Vittad. Science of Total Environment, 584–585, 1175–1184.					
11. Menta C., Conti F.D., Lozano Fondón C., Staffilani F., Remelli S., 2020. Soil Arthropod Responses in Agroecosystem: Implications of Different Management and Cropping Systems. <i>Agronomy</i> , 10(7),982.	0,7	0,5	0,7	0,6	1
12. Lozano Fondón C., Barrena-González J., Pulido Fernández M., Remelli S., Lozano Parra J., Menta C., 2020. Effects of Livestock Pressure and Vegetation Cover on the Spatial and Temporal Structure of Soil Microarthropod Communities in Iberian Rangelands. <i>Forests</i> 11, 628.	0,7	0,5	0,7	0,6	1
13. Remelli S., Rizzo P., Celico F., Menta C., 2020. Natural Surface Hydrocarbons and Soil Faunal Biodiversity: A Bioremediation Perspective. <i>Water</i> 2020, 12, 2358.	0,7	0,5	0,4	0,6	0,85
14. Menta C., Conti F.D., Pinto S., Leoni A., Lozano Fondón C., 2014. Monitoring soil restoration in an open-pit mine in northern Italy. <i>Applied Soil Ecology</i> , 83, 22-29.	0,7	0,5	0,7	0,6	1
15. Menta C., García-Montero L.G., Pinto S., Conti F.D., Baroni G., Maresi M., 2014. Does the natural "microcosm" created by <i>Tuber aestivum</i> affect soil microarthropods? A new hypothesis based on Collembola in truffle culture. <i>Applied Soil Ecology</i> 84, 31-37.	0,4	1	0,7	0,6	1,7

16. Menta C., Leoni A., Gardi C., Conti F., 2011. Are grasslands important habitats for soil microarthropod conservation? Biodiversity and Conservation, 20, 1073-1087.	0,7	1	0,7	0,6	2
17. Tabaglio V., Gavazzi C., Menta C., 2009. Physico-chemical indicators and microarthropod communities as influenced by no-till, conventional tillage, and nitrogen fertilisation after four years of continuous maize. Soil & Tillage Research, 105, 135-142.	0,7	0,5	0,7	0,6	1
18. Menta C., Maggiani A., Vattuone Z., 2006. Effects of Cd and Pb on the survival and juvenile production of <i>Sinella coeca</i> and <i>Folsomia candida</i> . European Journal of Soil Biology, 42, 181-189.	0,4	0,2	0,2	0,6	0,24
19. Parisi V., Menta C., Gardi C., Jacomini C., Mozzanica E. 2005. Microarthropod Communities as a Tool to Assess Soil Quality and Biodiversity: a new Approach in Italy. Agriculture, Ecosystems & Environment 105, p. 323-333.	0,7	1	0,7	0,6	2
20. Menta, C., Parisi, V., 2001. Metal Concentrations in <i>Helix pomatia</i> , <i>Helix aspersa</i> and <i>Arion rufus</i> : a Comparative Study. Environmental Pollution 115, p. 205-208.	0,4	1	0,7	0,6	1,7
TOTALE					24,18
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale					15
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					39,18

Valutazione del Prof. Cristiano Bertolucci

	Originalità,	Congruenza	Rilevanza	Determinazione	
--	---------------------	-------------------	------------------	-----------------------	--

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario o da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	scientifico della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	TOTALE
1. Remelli S., Celico F., Menta C., 2022. The Ecotoxicity Approach as a Tool for Assessing Vermiremediation Effectiveness in Polychlorobiphenyls, Polychlorodibenzo-p-Dioxins and Furans Contaminated Soils. <i>Frontiers in Environmental Science</i> , 1011 article number 907260.	0,7	0,5	0,4	0,6	0,85
2, Remelli S., Scibona A., Nizzoli D., Mantovani L., Tribaudino M., Celico F., Menta C., 2022. Vermiremediation applied to PCB and PCDD/F contaminated soils and its implications for percolating water. <i>Environmental Research</i> , 214, article number 113765	0,7	0,5	0,7	0,6	1
3. Menta C., Fondón C.L., Remelli S., 2022. Soil Arthropod Community in Spruce Forests (<i>Picea abies</i>) Affected by a Catastrophic Storm Event. <i>Diversity</i> 2022, 14, 440	0,7	1	0,4	0,6	1,7
4. Menta C., Remelli S., 2020. Soil Health and Arthropods: From Complex System to Worthwhile Investigation. <i>Insects</i> , 11, 54, 1-21.	0,7	1	0,7	0,6	2
5. Remelli S., Petrella E., Chelli A.,	0,7	1	0,4	0,6	1,7

Conti F.D., Fondón C.L., Celico F., Francese R., Menta C., 2019. Hydrodynamic and Soil Biodiversity Characterization in an Active Landslide. <i>Water</i> 2019, 11, 1882.					
6. Menta C., Siniscalco C., Bonati B., Remelli S, 2019. Food Choice and Fitness of <i>Folsomia candida</i> (Collembola, Isotomidae) Fed on Twelve Species of Truffle. <i>Frontiers in Environmental Science</i> , 7:114.	0,7	1	0,4	0,6	1,7
7. Visioli G., Sanangelantoni A.M., Conti F.D., Bonati B., Gardi C., Menta C., 2019. Above and belowground biodiversity in adjacent and distinct serpentine. <i>Applied Soil Ecology</i> , 133, 98-103.	0,7	1	0,4	0,6	1,7
8. Menta C., Conti F.D., Pinto S., Bodini A., 2018. Soil Biological Quality index (QBS-ar): 15 years of application at global scale. <i>Ecological Indicators</i> , 85, 773-780.	0,7	0,5	0,7	0,6	1
9. Menta C., Conti F.D., Pinto S., 2018. Microarthropods biodiversity in natural, seminatural and cultivated soils - QBS-ar approach. <i>Applied Soil Ecology</i> , 123, 740-743.	0,7	1	0,7	0,6	2
10. Pinto, S., Gatti, F., Garcia-Montero, L.G. & Menta, C., 2017. Does soil fauna like truffles just as humans do? One-year study of biodiversity in natural brufés of <i>Tuber aestivum</i> Vittad. <i>Science of Total Environment</i> , 584-585, 1175-1184.	0,7	1	0,7	0,6	2
11. Menta C., Conti F.D., Lozano Fondón C., Staffilani F., Remelli S., 2020.	0,7	0,5	0,7	0,6	1

Soil Arthropod Responses in Agroecosystem: Implications of Different Management and Cropping Systems. <i>Agronomy</i> , 10(7),982.					
12. Lozano Fondón C., Barrena-González J., Pulido Fernández M., Remelli S., Lozano Parra J., Menta C., 2020. Effects of Livestock Pressure and Vegetation Cover on the Spatial and Temporal Structure of Soil Microarthropod Communities in Iberian Rangelands. <i>Forests</i> 11, 628.	0,7	1	0,7	0,6	2
13. Remelli S., Rizzo P., Celico F., Menta C., 2020. Natural Surface Hydrocarbons and Soil Faunal Biodiversity: A Bioremediation Perspective. <i>Water</i> 2020, 12, 2358.	0,7	0,5	0,4	0,6	0,85
14. Menta C., Conti F.D., Pinto S., Leoni A., Lozano Fondón C., 2014. Monitoring soil restoration in an open-pit mine in northern Italy. <i>Applied Soil Ecology</i> , 83, 22-29.	0,7	0,5	0,7	0,6	1
15. Menta C., García-Montero L.G., Pinto S., Conti F.D., Baroni G., Maresi M., 2014. Does the natural "microcosm" created by <i>Tuber aestivum</i> affect soil microarthropods? A new hypothesis based on Collembola in truffle culture. <i>Applied Soil Ecology</i> 84, 31-37.	0,7	1	0,7	0,6	2
16. Menta C., Leoni A., Gardi C., Conti F., 2011. Are grasslands important habitats for soil microarthropod conservation? <i>Biodiversity and Conservation</i> , 20, 1073-1087.	0,7	1	0,7	0,6	2

17. Tabaglio V., Gavazzi C., Menta C., 2009. Physico-chemical indicators and microarthropod communities as influenced by no-till, conventional tillage, and nitrogen fertilisation after four years of continuous maize. <i>Soil & Tillage Research</i> , 105, 135-142.	0,7	0,5	0,7	0,6	1
18. Menta C., Maggiani A., Vattuone Z., 2006. Effects of Cd and Pb on the survival and juvenile production of <i>Sinella coeca</i> and <i>Folsomia candida</i> . <i>European Journal of Soil Biology</i> , 42, 181-189.	0,7	0,5	0,2	0,6	0,75
19. Parisi V., Menta C., Gardi C., Jacomini C., Mozzanica E. 2005. Microarthropod Communities as a Tool to Assess Soil Quality and Biodiversity: a new Approach in Italy. <i>Agriculture, Ecosystems & Environment</i> 105, p. 323-333.	0,7	1	0,7	0,6	2
20. Menta, C., Parisi, V., 2001. Metal Concentrations in <i>Helix pomatia</i> , <i>Helix aspersa</i> and <i>Arion rufus</i> : a Comparative Study. <i>Environmental Pollution</i> 115, p. 205-208.	0,4	1	0,7	0,6	1,7
TOTALE					29,95
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale					15
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					44,95

Valutazione del Prof. Cristina Giacoma

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario o da ricoprire oppure con	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel	TOTALE
-----------------------------------	---	--	---	---	---------------

		tematiche interdiscipli nari ad esso strettamen te correlate	della comunità scientifica	caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	
1. Remelli S., Celico F., Menta C., 2022. The Ecotoxicity Approach as a Tool for Assessing Vermiremediation Effectiveness in Polychlorobiphenyls, Polychlorodibenzo-p-Dioxins and Furans Contaminated Soils. <i>Frontiers in Environmental Science</i> , 1011 article number 907260.	0,6	0,7	0,4	0,6	1,12
2. Remelli S., Scibona A., Nizzoli D., Mantovani L., Tribaudino M., Celico F., Menta C., 2022. Vermiremediation applied to PCB and PCDD/F contaminated soils and its implications for percolating water. <i>Environmental Research</i> , 214, article number 113765	0,6	0,5	0,7	0,6	0,95
3. Menta C., Fondón C.L., Remelli S., 2022. Soil Arthropod Community in Spruce Forests (<i>Picea abies</i>) Affected by a Catastrophic Storm Event. <i>Diversity</i> 2022, 14, 440	0,6	1	0,4	0,6	1,6
4. Menta C., Remelli S., 2020. Soil Health and Arthropods: From Complex System to Worthwhile Investigation. <i>Insects</i> , 11, 54, 1-21.	0,6	1	0,7	0,6	1,9
5. Remelli S., Petrella E., Chelli A., Conti F.D., Fondón C.L., Celico F., Francese R., Menta C., 2019. Hydrodynamic and Soil Biodiversity Characterization in an Active Landslide. <i>Water</i> 2019, 11, 1882.	0,7	1	0,4	0,6	1,7

6. Menta C., Siniscalco C., Bonati B., Remelli S, 2019. Food Choice and Fitness of <i>Folsomia candida</i> (Collembola, Isotomidae) Fed on Twelve Species of Truffle. <i>Frontiers in Environmental Science</i> , 7:114.	0,4	0,8	0,4	0,6	1,12
7. Visioli G., Sanangelantoni A.M., Conti F.D., Bonati B., Gardi C., Menta C., 2019. Above and belowground biodiversity in adjacent and distinct serpentine. <i>Applied Soil Ecology</i> , 133, 98-103.	0,6	1	0,4	0,6	1,6
8. Menta C., Conti F.D., Pinto S., Bodini A., 2018. Soil Biological Quality index (QBS-ar): 15 years of application at global scale. <i>Ecological Indicators</i> , 85, 773-780.	0,7	0,7	0,7	0,6	1,4
9. Menta C., Conti F.D., Pinto S., 2018. Microarthropods biodiversity in natural, seminatural and cultivated soils - QBS-ar approach. <i>Applied Soil Ecology</i> , 123, 740-743.	0,6	0,8	0,7	0,6	1,52
10. Pinto, S., Gatti, F., Garcia-Montero, L.G. & Menta, C., 2017. Does soil fauna like truffles just as humans do? One-year study of biodiversity in natural brûlés of <i>Tuber aestivum</i> Vittad. <i>Science of Total Environment</i> , 584-585, 1175-1184.	0,5	0,5	0,7	0,6	0,9
11. Menta C., Conti F.D., Lozano Fondón C., Staffilani F., Remelli S., 2020. Soil Arthropod Responses in Agroecosystem: Implications of Different Management and Cropping Systems. <i>Agronomy</i> , 10(7),982.	0,7	0,7	0,7	0,6	1,4
12. Lozano Fondón	0,4	1	0,7	0,6	1,7

C., Barrena-González J., Pulido Fernández M., Remelli S., Lozano Parra J., Menta C., 2020. Effects of Livestock Pressure and Vegetation Cover on the Spatial and Temporal Structure of Soil Microarthropod Communities in Iberian Rangelands. <i>Forests</i> 11, 628.					
13. Remelli S., Rizzo P., Celico F., Menta C., 2020. Natural Surface Hydrocarbons and Soil Faunal Biodiversity: A Bioremediation Perspective. <i>Water</i> 2020, 12, 2358.	0,6	0,6	0,4	0,6	0,96
14. Menta C., Conti F.D., Pinto S., Leoni A., Lozano Fondón C., 2014. Monitoring soil restoration in an open-pit mine in northern Italy. <i>Applied Soil Ecology</i> , 83, 22-29.	0,6	0,5	0,7	0,6	0,95
15. Menta C., García-Montero L.G., Pinto S., Conti F.D., Baroni G., Maresi M., 2014. Does the natural "microcosm" created by <i>Tuber aestivum</i> affect soil microarthropods? A new hypothesis based on Collembola in truffle culture. <i>Applied Soil Ecology</i> 84, 31-37.	0,7	1	0,7	0,6	2
16. Menta C., Leoni A., Gardi C., Conti F., 2011. Are grasslands important habitats for soil microarthropod conservation? <i>Biodiversity and Conservation</i> , 20, 1073-1087.	0,7	1	0,7	0,6	2
17. Tabaglio V., Gavazzi C., Menta C., 2009. Physico-chemical indicators and microarthropod communities as influenced by no-till, conventional tillage, and nitrogen fertilisation after four	0,7	0,6	0,7	0,6	1,2

years of continuous maize. Soil & Tillage Research, 105, 135-142.					
18. Menta C., Maggiani A., Vattuone Z., 2006. Effects of Cd and Pb on the survival and juvenile production of <i>Sinella coeca</i> and <i>Folsomia candida</i> . European Journal of Soil Biology, 42, 181-189.	0,4	0,8	0,2	0,6	0,96
19. Parisi V., Menta C., Gardi C., Jacomini C., Mozzanica E. 2005. Microarthropod Communities as a Tool to Assess Soil Quality and Biodiversity: a new Approach in Italy. Agriculture, Ecosystems & Environment 105, p. 323-333.	0,7	0,7	0,7	0,6	1,4
20. Menta, C., Parisi, V., 2001. Metal Concentrations in <i>Helix pomatia</i> , <i>Helix aspersa</i> and <i>Arion rufus</i> : a Comparative Study. Environmental Pollution 115, p. 205-208.	0,5	1	0,7	0,6	1,8
TOTALE					28,18
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale					15
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					43,18

Valutazione del Prof. Giulio Petroni

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione e con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	TOTALE
Remelli S., Celico F., Menta C., 2022. The Ecotoxicity Approach as a Tool for Assessing Vermiremediation	0,7	1	0,4	0,6	1,7

Effectiveness in Polychlorobiphenyls, Polychlorodibenzo-p-Dioxins and Furans Contaminated Soils. <i>Frontiers in Environmental Science</i> , 1011 article number 907260.					
Remelli S., Scibona A., Nizzoli D., Mantovani L., Tribaudino M., Celico F., Menta C., 2022. Vermiremediation applied to PCB and PCDD/F contaminated soils and its implications for percolating water. <i>Environmental Research</i> , 214, article number 113765	0,7	1	0,7	0,6	2
Menta C., Fondón C.L., Remelli S., 2022. Soil Arthropod Community in Spruce Forests (<i>Picea abies</i>) Affected by a Catastrophic Storm Event. <i>Diversity</i> 2022, 14, 440	0,7	1	0,4	0,6	1,7
5. Menta C., Remelli S., 2020. Soil Health and Arthropods: From Complex System to Worthwhile Investigation. <i>Insects</i> , 11, 54, 1-21.	0,7	1	0,7	0,6	2
Remelli S., Petrella E., Chelli A., Conti F.D., Fondón C.L., Celico F., Francese R., Menta C., 2019. Hydrodynamic and Soil Biodiversity Characterization in an Active Landslide. <i>Water</i> 2019, 11, 1882.	0,7	1	0,4	0,6	1,7
Menta C., Siniscalco C., Bonati B., Remelli S., 2019. Food Choice and Fitness of <i>Folsomia candida</i> (Collembola, Isotomidae) Fed on Twelve Species of Truffle. <i>Frontiers in Environmental Science</i> , 7:114.	0,7	1	0,4	0,6	1,7
Visioli G., Sanangelantoni A.M., Conti F.D., Bonati B.,	0,7	1	0,4	0,6	1,7

Gardi C., Menta C., 2019. Above and belowground biodiversity in adjacent and distinct serpentine. <i>Applied Soil Ecology</i> , 133, 98-103.					
Menta C., Conti F.D., Pinto S., Bodini A., 2018. Soil Biological Quality index (QBS-ar): 15 years of application at global scale. <i>Ecological Indicators</i> , 85, 773-780.	0,7	0,8	0,7	0,6	1,6
Menta C., Conti F.D., Pinto S., 2018. Microarthropods biodiversity in natural, seminatural and cultivated soils - QBS-ar approach. <i>Applied Soil Ecology</i> , 123, 740-743.	0,7	0,8	0,7	0,6	1,6
Pinto, S., Gatti, F., Garcia-Montero, L.G. & Menta, C., 2017. Does soil fauna like truffles just as humans do? One-year study of biodiversity in natural brûlés of <i>Tuber aestivum</i> Vittad. <i>Science of Total Environment</i> , 584-585, 1175-1184.	0,7	0,8	0,7	0,6	1,6
4. Menta C., Conti F.D., Lozano Fondón C., Staffilani F., Remelli S., 2020. Soil Arthropod Responses in Agroecosystem: Implications of Different Management and Cropping Systems. <i>Agronomy</i> , 10(7),982.	0,7	0,7	0,7	0,6	1,4
Lozano Fondón C., Barrena-González J., Pulido Fernández M., Remelli S., Lozano Parra J., Menta C., 2020. Effects of Livestock Pressure and Vegetation Cover on the Spatial and Temporal Structure of Soil Microarthropod Communities in Iberian Rangelands. <i>Forests</i> 11, 628.	0,7	1	0,7	0,6	2

Remelli S., Rizzo P., Celico F., Menta C., 2020. Natural Surface Hydrocarbons and Soil Faunal Biodiversity: A Bioremediation Perspective. <i>Water</i> 2020, 12, 2358.	0,7	0,8	0,4	0,6	1,36
Menta C., Conti F.D., Pinto S., Leoni A., Lozano Fondón C., 2014. Monitoring soil restoration in an open-pit mine in northern Italy. <i>Applied Soil Ecology</i> , 83, 22-29.	0,7	0,5	0,7	0,6	1
Menta C., García-Montero L.G., Pinto S., Conti F.D., Baroni G., Maresi M., 2014. Does the natural "microcosm" created by <i>Tuber aestivum</i> affect soil microarthropods? A new hypothesis based on Collembola in truffle culture. <i>Applied Soil Ecology</i> 84, 31-37.	0,7	1	0,7	0,6	2
Menta C., Leoni A., Gardi C., Conti F., 2011. Are grasslands important habitats for soil microarthropod conservation? <i>Biodiversity and Conservation</i> , 20, 1073-1087.	0,7	1	0,7	0,6	2
Tabaglio V., Gavazzi C., Menta C., 2009. Physico-chemical indicators and microarthropod communities as influenced by no-till, conventional tillage, and nitrogen fertilisation after four years of continuous maize. <i>Soil & Tillage Research</i> , 105, 135-142.	0,7	0,7	0,7	0,6	1,4
Menta C., Maggiani A., Vattuone Z., 2006. Effects of Cd and Pb on the survival and juvenile production of <i>Sinella coeca</i> and <i>Folsomia candida</i> . <i>European Journal of Soil Biology</i> , 42, 181-189.	0,4	0,5	0,2	0,6	0,6

Parisi V., Menta C., Gardi C., Jacomini C., Mozzanica E. 2005. Microarthropod Communities as a Tool to Assess Soil Quality and Biodiversity: a new Approach in Italy. Agriculture, Ecosystems & Environment 105, p. 323-333.	0,7	1	0,7	0,6	2
Menta, C., Parisi, V., 2001. Metal Concentrations in <i>Helix pomatia</i> , <i>Helix aspersa</i> and <i>Arion rufus</i> : a Comparative Study. Environmental Pollution 115, p. 205-208.	0,4	1	0,7	0,6	1,7
TOTALE					32,76
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale					15
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					47,76

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

La media dei punteggi attribuiti per le pubblicazioni e la produzione scientifica da ciascun commissario al candidato 947171 è 44,04.

Punteggio totale conseguito

Il punteggio totale conseguito dal candidato 947171 è 75,04.

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi, in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, al curriculum (ivi compresa l'attività assistenziale ove prevista) e alle pubblicazioni scientifiche, esprime i seguenti giudizi individuali e collegiale:

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Marco Apollonio

Il candidato, presenta complessivamente un ottimo curriculum didattico pienamente congruente con il SSD BIO/05, e un ottimo curriculum scientifico prevalentemente congruente con tematiche interdisciplinari alle quali contribuiscono le competenze specifiche del settore BIO/05 applicate anche nel campo delle scienze agrarie.

Il candidato ha svolto continuativamente un'ampia attività didattica, valutata

molto positivamente da parte degli studenti, portando la zoologia anche nell'ambito delle scienze agrarie. Nell'ambito dell'attività di ricerca, ha ricoperto ruoli di responsabilità scientifica e gestionale anche in progetti internazionali come il coordinamento del comitato internazionale per lo sviluppo di un protocollo su scala globale per la determinazione dell'indice qualità biologica del suolo. La produzione scientifica e le 20 pubblicazioni selezionate per la presente valutazione comparativa sono complessivamente di buon livello, molto di interfaccia con altri ambiti. Ha ricoperto il ruolo di direttore scientifico del Museo Universitario di Scienze Naturali e di conseguenza svolto un'ampia attività di terza missione di eccellente livello.

Pertanto, sulla base delle considerazioni sopra riportate e sulle specifiche valutazioni riguardanti complessivamente l'attività didattica, scientifica, le 20 pubblicazioni selezionate e le attività di terza missione ritengo che il Candidato 947171 abbia raggiunto una qualificazione molto buona a ricoprire il ruolo di Professore di I Fascia per il SSD BIO/05.

2. Giudizio espresso dal Prof. Marco Arculeo

Il Candidato, presenta complessivamente un ottimo curriculum didattico e scientifico anche se in alcuni casi parzialmente congruente con il SSD BIO/05.

Nell'ambito dell'attività di ricerca, ha ricoperto diversi ruoli di responsabilità scientifica e gestionale, dimostrando buone capacità di ricerca e organizzative. Ha ricoperto il ruolo di direttore scientifico del Museo Universitario di Scienze Naturali ed ha svolto un'ampia attività di terza missione. La produzione scientifica seppur di buon livello in alcuni casi risulta parzialmente congruente con il SSD BIO/05. Le 20 pubblicazioni selezionate per la presente valutazione comparativa sono ritenute abbastanza buone, anche se alcune risultano parzialmente congruenti con il SSD BIO/05.

Pertanto, sulla base delle considerazioni sopra riportate e sulle specifiche valutazioni riguardanti complessivamente l'attività didattica, scientifica e le 20 pubblicazioni selezionate, ritengo che il Candidato 947171 abbia una discreta qualificazione a ricoprire il ruolo di Professore di I Fascia per il SSD BIO/05.

3. Giudizio espresso dal Prof. Cristiano Bertolucci

Il candidato, presenta complessivamente un ottimo curriculum didattico congruente con il SSD BIO/05. Ha svolto una continuativa attività didattica a livello di laurea triennale e magistrale e ha assunto alcuni incarichi gestionali nell'ambito dell'assicurazione della qualità e dell'orientamento di corsi di studio. Il candidato presenta inoltre una ottima attività nella III missione anche con ruoli gestionali in ambito museale.

Le attività di ricerca, sebbene in alcuni casi non pienamente congruenti con il SSD BIO/05, sono di buona qualità. Il candidato coordina e/o partecipa a numerosi progetti di ricerca locali, nazionali e internazionali su argomenti di interfaccia tra zoologia, ecologia e agraria.

Le 20 pubblicazioni scientifiche selezionate dal candidato per la valutazione comparativa si collocano in quanto a diffusione editoriale e impatto in una posizione molto buona, ma non sono tutte pienamente congruenti con il SSD

BIO/05.

Il Candidato 947171 presenta una discreta qualificazione per ricoprire il ruolo di Professore di I Fascia per il SSD BIO/05, oggetto del bando.

4. Giudizio espresso dal Prof. Cristina Giacomini

Il candidato, presenta complessivamente un ottimo curriculum didattico pienamente congruente con il SSD BIO/05, e un ottimo curriculum scientifico prevalentemente congruente con tematiche interdisciplinari alle quali contribuiscono le competenze specifiche del settore BIO/05.

Nell'ambito dell'attività di ricerca, ha ricoperto diversi ruoli di responsabilità scientifica e gestionale anche in progetti internazionali come il coordinamento del comitato internazionale per lo sviluppo di un protocollo su scala globale per la determinazione dell'indice qualità biologica del suolo. La sua partecipazione all'organizzazione di convegni internazionali e ai comitati editoriali è ancora limitata a pochi casi. La produzione scientifica e le 20 pubblicazioni selezionate per la presente valutazione comparativa sono complessivamente di buon livello, molto di interfaccia con altri ambiti. Ha ricoperto il ruolo di direttore scientifico del Museo Universitario di Scienze Naturali e svolto un'ampia attività di terza missione di ottimo livello.

Pertanto, sulla base delle considerazioni sopra riportate e sulle specifiche valutazioni riguardanti complessivamente l'attività didattica, scientifica, le 20 pubblicazioni selezionate e le attività di terza missione ritengo che il candidato 947171 abbia raggiunto una buona qualificazione a ricoprire il ruolo di Professore di I Fascia per il SSD BIO/05.

5. Giudizio espresso dal Prof. Giulio Petroni

Candidato che presenta complessivamente un ottimo curriculum didattico e scientifico, intrinsecamente coerente nell'interfaccia tra zoologia, ecologia ed entomologia agraria, e quindi prevalentemente congruente con tematiche interdisciplinari alle quali contribuiscono le competenze specifiche del settore BIO/05. Ha svolto limitate attività gestionali in ambito didattico accademico. Ottima l'attività di III missione in particolare a livello museale; ha ricoperto il ruolo di direttore scientifico del Museo Universitario di Scienze Naturali per diversi anni.

Nell'ambito dell'attività di ricerca, ha ricoperto numerosi ruoli di responsabilità scientifica e gestionale, dimostrando ottime capacità di attrarre finanziamenti a livello nazionale e locale, e dimostrando quindi complessivamente ottime capacità di ricerca e organizzative. La produzione scientifica seppur di ottimo livello in alcuni casi risulta solo parzialmente congruente con il SSD BIO/05. Le 20 pubblicazioni selezionate per la presente valutazione comparativa sono ritenute in generale di ottimo livello, anche se alcune risultano non pienamente congruenti con il SSD BIO/05.

Pertanto, sulla base delle considerazioni sopra riportate e sulle specifiche valutazioni riguardanti complessivamente l'attività didattica, scientifica e le 20 pubblicazioni selezionate, ritengo che il Candidato 947171 abbia una qualificazione molto buona per ricoprire il ruolo di Professore di I Fascia per il

SSD BIO/05 con potenzialità di crescita.

Motivato giudizio collegiale:

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio:

Il candidato, presenta complessivamente un ottimo curriculum didattico pienamente congruente con il SSD BIO/05, e un buon curriculum scientifico prevalentemente congruente con tematiche interdisciplinari alle quali contribuiscono le competenze specifiche del settore BIO/05.

Nell'ambito dell'attività di ricerca, ha ricoperto diversi ruoli di responsabilità scientifica e gestionale come il coordinamento del comitato internazionale per lo sviluppo di un protocollo su scala globale per la determinazione dell'indice di qualità biologica del suolo. La produzione scientifica e le 20 pubblicazioni selezionate per la presente valutazione comparativa sono complessivamente di buon livello, molto di interfaccia con altri ambiti. Ha ricoperto il ruolo di direttore scientifico del Museo Universitario di Scienze Naturali e svolto un'ampia attività di terza missione di ottimo livello.

Pertanto, sulla base delle considerazioni sopra riportate e sulle specifiche valutazioni riguardanti complessivamente l'attività didattica, scientifica, le 20 pubblicazioni selezionate e le attività di terza missione riteniamo che il Candidato abbia raggiunto una buona qualificazione a ricoprire il ruolo di Professore di I Fascia per il SSD BIO/05.

3. Candidato 941638

Attività Didattica e curriculum

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011

Attività Didattica	Punteggi attribuiti dal prof. Marco Apollonio	Punteggi attribuiti dal prof. Marco Arculeo	Punteggi attribuiti dal prof. Cristiano Bertolucci	Punteggi attribuiti dal prof. Cristina Giacomina	Punteggi attribuiti dal prof. Giulio Petroni
Numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi congruenti con il SSD BIO/05 e partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto	10	10	10	10	10
Esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti	2	2	2	2	2
Quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato. Partecipazione a collegi di dottorato accreditati.	4	4	4	4	4

Curriculum ivi compresa l'attività assistenziale, ove rilevante	23	19	21	21	19
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	39	35	37	37	35
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO	36,6				

Publicazioni scientifiche

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011

Valutazione del Prof. Marco Apollonio

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	TOTALE
Nonnis Marzano F., Triulzi C. (1994). A radioecological survey of Northern and Middle Adriatic Sea before and after the Chernobyl event (1979-1990). Marine Pollution Bulletin 28 (4): 244-253.	0,7	0,5	0,7	0,6	1
Nonnis Marzano F., Fiori F., Jia G., Chiantore M. (2000). Anthropogenic radionuclides bioaccumulation in Antarctic marine fauna and its ecological relevance. Polar Biology 23: 753- 758.	0,7	1	0,4	0,6	1,7
Nonnis Marzano F., Corradi N., Papa R., Tagliavini J., Gandolfi G. (2003). Molecular evidence for introgression and loss of genetic variability in <i>Salmo (trutta)</i> macrostigma as a result of massive restocking of Apennine populations (Northern and	0,7	1	0,2	0,6	1,5

Central Italy). Environmental Biology of Fishes 68 (4): 349-356					
Papa R., Troggio M., Ajmone-Marsan P., Nonnis Marzano F. (2005). An improved protocol for the production of AFLP markers in complex genomes by means of capillary electrophoresis. Journal of Animal Breeding and Genetics 122: 62-68.	0,7	1	0,4	0,6	1,7
Maldini M., Nonnis Marzano F., Fortes Gonzales G., Papa R., Gandolfi G. (2006). Fish and seafood traceability based on AFLP markers: elaboration of a species database. Aquaculture 261: 487-494	0,7	1	0,7	0,6	2
Nonnis Marzano F., Maldini M., Filonzi L., Lavezzi A., Parmigiani S., Magnani C., Bevilacqua G., Matturri L., (2008). Genes regulating serotonin metabolic pathway in the brainstem and their role in the etiopathogenesis of the Sudden Infant Death Syndrome. Genomics: 91: 485- 491	0,7	0,5	0,7	0,6	1
Scalici M., Chiesa S., Gherardi F., Ruffini M., Gibertini G., Nonnis Marzano F. (2009). The new threat to Italian inland waters from the alien crayfish gang: the Australian <i>Cherax destructor</i> Clark, 1936. Hydrobiologia 632: 341-345.	0,7	1	0,4	0,6	1,7
Filonzi L., Chiesa S., Vaghi M., Nonnis Marzano F. (2010). Molecular barcoding reveals mislabelling of commercial fish products in Italy. Food Research International 43:	0,7	1	0,7	0,6	2

1383-1388.					
Caroselli E., Prada F., Pasquini L., Nonnis Marzano F., Zaccanti F., Falini G., Levy O., Dubinsky Z., Goffredo S. (2011). Environmental implications of skeletal micro-density and porosity variation in two scleractinian corals. <i>Zoology</i> 114: 255-264	0,7	1	0,4	0,2	1,3
Chiesa S., Scalici M., Negrini R., Gibertini G., Nonnis Marzano F. (2011). Fine-scale genetic structure, phylogeny and systematics of threatened crayfish species complex. <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> 61: 1-11.	0,7	1	0,4	0,6	1,7
Boggero A., Basset A., Austoni M., Barbone E., Bartolozzi L., Bertani I., Campanaro A., Cattaneo A., Cianferoni F., Corriero G., Dorr A.M., Elia C., Ficetola G.F., Kamburska L., La Porta G., Lauceri S., Ludovisi A., Gaino E., Goretti E., Lorenzoni M., Manca M., Marchetto A., Morabito G., Nonnis Marzano F., Oggioni A., Pierri C., Riccardi N., Rossetti G., Ungaro N., Volta P., Zaupa S., Fontaneto D. (2014). Weak effects of habitat type on susceptibility to invasive freshwater species: an Italian case study. <i>Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems</i> 24: 841-852.	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Chiesa S., Piccinini A., Lucentini L., Filonzi L., Nonnis Marzano F. (2014). Genetic data on endangered twaite shad (<i>Clupeidae</i>) assessed in landlocked and	0,7	1	0,7	0,6	2

anadromous populations: one or more species? Reviews in Fish Biology and Fisheries 24: 659-670.					
Chiesa S., Lucentini L., Freitas R., Nonnis Marzano F., Ferrari C., Filonzi L., Breda S., Minello F., Figueira E., Argese E. (2015). Null alleles of microsatellites for Manila clam <i>Ruditapes philippinarum</i> . Animal Genetics 47: 135-136	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Chiesa S., Scalici M., Lucentini L., Nonnis Marzano F. (2015). Molecular identification of an alien temnocephalan crayfish parasite in Italian freshwaters. Aquatic Invasions 10: 209-216.	0,7	1	0,7	0,6	2
Chiesa S., Filonzi L., Ferrari C., Vaghi M., Bilò F., Piccinini A., Zuccon G., Wilson R.C., Ulheim J., Nonnis Marzano F. (2016). Combination of distinct molecular markers allow to genetically characterize marble trout (<i>Salmo marmoratus</i>) breeders and stocks suitable for reintroduction plans. Fisheries Research 176: 55-64.	0,7	1	0,7	0,6	2
Bertoli M., Pizzul E., De Vescovi V., Franz F., Pastorino P., Giulianini P.G., Ferrari C., Nonnis Marzano F. (2019). Biology and distribution of Danube barbel (<i>Barbus balcanicus</i>) (Osteichthyes Cyprinidae) at the Northwestern limit of its range. The European Zoological Journal 86: 280-293.	0,7	1	0,4	0,6	1,7
Chiatante G., Pellitteri-Rosa D., Torretta E., Meriggi A., Nonnis Marzano	0,7	1	0,7	0,6	2

F. (2021). Indicators of biodiversity in an intensively cultivated and heavily human modified landscape. Ecological Indicators 130: 108060.					
Filonzi L., Vaghi M., Ardenghi A., Rontani P.M., Voccia A., Nonnis Marzano F. (2021). Efficiency of DNA Mini-barcoding to assess mislabeling in commercial fish products in Italy: an overview of the last decade. Foods 10: 1449-1460.	0,7	0,5	0,7	0,6	1
Pagani S., Voccia A., Leonardi S., Moschini L., Rontani P.M., Piccoli F., Nonnis Marzano F. (2021). Strengths and weaknesses of different Italian fish indexes under the Water Framework Directive guidelines. Water 13: 1368-1381.	0,7	1	0,4	0,6	1,7
Sabatino S.J., Pereira P., Carneiro M., Dilytè J., Archer J.P., Munoz A., Nonnis Marzano F., Murias A. (2022). The genetics of adaptation in freshwater Eurasian shad (Alosa). Ecology and Evolution 12: e8908-e8926.	0,7	1	0,7	0,2	1,6
TOTALE					32,8
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale					15
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					47,8

Valutazione del Prof. Marco Arculeo

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione e con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori	TOTALE
-----------------------------------	---	---	--	--	---------------

		correlate		in collaborazione	
Nonnis Marzano F., Triulzi C. (1994). A radioecological survey of Northern and Middle Adriatic Sea before and after the Chernobyl event (1979-1990). Marine Pollution Bulletin 28 (4): 244-253.	0,4	0,2	0,7	0,6	0,34
Nonnis Marzano F., Fiori F., Jia G., Chiantore M. (2000). Anthropogenic radionuclides bioaccumulation in Antarctic marine fauna and its ecological relevance. Polar Biology 23: 753- 758.	0,4	0,2	0,4	0,6	0,28
Nonnis Marzano F., Corradi N., Papa R., Tagliavini J., Gandolfi G. (2003). Molecular evidence for introgression and loss of genetic variability in <i>Salmo (trutta) macrostigma</i> as a result of massive restocking of Apennine populations (Northern and Central Italy). Environmental Biology of Fishes 68 (4): 349-356	0,7	1	0,2	0,6	1,5
Papa R., Troggio M., Ajmone-Marsan P., Nonnis Marzano F. (2005). An improved protocol for the production of AFLP markers in complex genomes by means of capillary electrophoresis. Journal of Animal Breeding and Genetics 122: 62-68.	0,7	1	0,4	0,6	1,7
Maldini M., Nonnis Marzano F., Fortes Gonzales G., Papa R., Gandolfi G. (2006). Fish and seafood traceability based on AFLP markers: elaboration of a species database. Aquaculture 261: 487-494	0,7	1	0,7	0,6	2
Nonnis Marzano F., Maldini M., Filonzi L., Lavezzi A.,	0,7	0,2	0,7	0,6	0,4

Parmigiani S., Magnani C., Bevilacqua G., Maturri L., (2008). Genes regulating serotonin metabolic pathway in the brainstem and their role in the etiopathogenesis of the Sudden Infant Death Syndrome. <i>Genomics</i> : 91: 485-491					
Scalici M., Chiesa S., Gherardi F., Ruffini M., Gibertini G., Nonnis Marzano F. (2009). The new threat to Italian inland waters from the alien crayfish gang: the Australian <i>Cherax destructor</i> Clark, 1936. <i>Hydrobiologia</i> 632: 341-345.	0,7	1	0,4	0,6	1,7
Filonzi L., Chiesa S., Vaghi M., Nonnis Marzano F. (2010). Molecular barcoding reveals mislabelling of commercial fish products in Italy. <i>Food Research International</i> 43: 1383-1388.	0,7	1	0,7	0,6	2
Caroselli E., Prada F., Pasquini L., Nonnis Marzano F., Zaccanti F., Falini G., Levy O., Dubinsky Z., Goffredo S. (2011). Environmental implications of skeletal micro-density and porosity variation in two scleractinian corals. <i>Zoology</i> 114: 255-264	0,7	1	0,4	0,2	1,3
Chiesa S., Scalici M., Negrini R., Gibertini G., Nonnis Marzano F. (2011). Fine-scale genetic structure, phylogeny and systematics of threatened crayfish species complex. <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> 61: 1-11.	0,7	1	0,4	0,6	1,7
Boggero A., Basset A., Austoni M., Barbone E., Bartolozzi L., Bertani I., Campanaro A.,	0,5	1	0,7	0,2	1,4

Cattaneo A., Cianferoni F., Corriero G., Dorr A.M., Elia C., Ficetola G.F., Kamburska L., La Porta G., Lauceri S., Ludovisi A., Gaino E., Goretti E., Lorenzoni M., Manca M., Marchetto A., Morabito G., Nonnis Marzano F., Oggioni A., Pierri C., Riccardi N., Rossetti G., Ungaro N., Volta P., Zaupa S., Fontaneto D. (2014). Weak effects of habitat type on susceptibility to invasive freshwater species: an Italian case study. <i>Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems</i> 24: 841-852.					
Chiesa S., Piccinini A., Lucentini L., Filonzi L., Nonnis Marzano F. (2014). Genetic data on endangered twaite shad (<i>Clupeidae</i>) assessed in landlocked and anadromous populations: one or more species? <i>Reviews in Fish Biology and Fisheries</i> 24: 659-670.	0,7	1	0,7	0,6	2
Chiesa S., Lucentini L., Freitas R., Nonnis Marzano F., Ferrari C., Filonzi L., Breda S., Minello F., Figueira E., Argese E. (2015). Null alleles of microsatellites for Manila clam <i>Ruditapes philippinarum</i> . <i>Animal Genetics</i> 47: 135-136	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Chiesa S., Scalici M., Lucentini L., Nonnis Marzano F. (2015). Molecular identification of an alien temnocephalan crayfish parasite in Italian freshwaters. <i>Aquatic Invasions</i> 10: 209-216.	0,7	1	0,7	0,6	2
Chiesa S., Filonzi L., Ferrari C., Vaghi M.,	0,7	1	0,7	0,6	2

Bilò F., Piccinini A., Zuccon G., Wilson R.C., Ulheim J., Nonnis Marzano F. (2016). Combination of distinct molecular markers allow to genetically characterize marble trout (<i>Salmo marmoratus</i>) breeders and stocks suitable for reintroduction plans. Fisheries Research 176: 55-64.					
Bertoli M., Pizzul E., De Vescovi V., Franz F., Pastorino P., Giulianini P.G., Ferrari C., Nonnis Marzano F. (2019). Biology and distribution of Danube barbel (<i>Barbus balcanicus</i>) (Osteichthyes Cyprinidae) at the Northwestern limit of its range. The European Zoological Journal 86: 280-293.	0,7	1	0,4	0,6	1,7
Chiatante G., Pellitteri-Rosa D., Torretta E., Meriggi A., Nonnis Marzano F. (2021). Indicators of biodiversity in an intensively cultivated and heavily human modified landscape. Ecological Indicators 130: 108060.	0,7	0,5	0,7	0,6	1
Filonzi L., Vaghi M., Ardenghi A., Rontani P.M., Voccia A., Nonnis Marzano F. (2021). Efficiency of DNA Mini-barcoding to assess mislabeling in commercial fish products in Italy: an overview of the last decade. Foods 10: 1449-1460.	0,7	1	0,7	0,6	2
Pagani S., Voccia A., Leonardi S., Moschini L., Rontani P.M., Piccoli F., Nonnis Marzano F. (2021). Strengths and weaknesses of different Italian fish indexes under the Water Framework Directive guidelines. Water 13: 1368-1381.	0,7	0,5	0,4	0,6	0,85

Sabatino S.J., Pereira P., Carneiro M., Dilytė J., Archer J.P., Munoz A., Nonnis Marzano F., Murias A. (2022). The genetics of adaptation in freshwater Eurasian shad (<i>Alosa</i>). Ecology and Evolution 12: e8908-e8926.	0,7	1	0,7	0,2	1,6
TOTALE					29,07
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale					15
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					44,07

Valutazione del Prof. Cristiano Bertolucci

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione e con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	TOTALE
Nonnis Marzano F., Triulzi C. (1994). A radioecological survey of Northern and Middle Adriatic Sea before and after the Chernobyl event (1979-1990). <i>Marine Pollution Bulletin</i> 28 (4): 244-253.	0,7	0,5	0,7	0,6	1
Nonnis Marzano F., Fiori F., Jia G., Chiantore M. (2000). Anthropogenic radionuclides bioaccumulation in Antarctic marine fauna and its ecological relevance. <i>Polar Biology</i> 23: 753- 758.	0,7	1	0,4	0,6	1,7
Nonnis Marzano F., Corradi N., Papa R., Tagliavini J., Gandolfi G. (2003). Molecular evidence for introgression and loss of genetic variability in <i>Salmo (trutta) macrostigma</i> as a result of	0,7	1	0,2	0,6	1,5

massive restocking of Apennine populations (Northern and Central Italy). Environmental Biology of Fishes 68 (4): 349-356					
Papa R., Troggio M., Ajmone-Marsan P., Nonnis Marzano F. (2005). An improved protocol for the production of AFLP markers in complex genomes by means of capillary electrophoresis. Journal of Animal Breeding and Genetics 122: 62-68.	0,7	1	0,4	0,6	1,7
Maldini M., Nonnis Marzano F., Fortes Gonzales G., Papa R., Gandolfi G. (2006). Fish and seafood traceability based on AFLP markers: elaboration of a species database. Aquaculture 261: 487-494	0,7	1	0,7	0,6	2
Nonnis Marzano F., Maldini M., Filonzi L., Lavezzi A., Parmigiani S., Magnani C., Bevilacqua G., Maturri L., (2008). Genes regulating serotonin metabolic pathway in the brainstem and their role in the etiopathogenesis of the Sudden Infant Death Syndrome. Genomics: 91: 485-491	0,7	0,2	0,7	0,6	0,4
Scalici M., Chiesa S., Gherardi F., Ruffini M., Gibertini G., Nonnis Marzano F. (2009). The new threat to Italian inland waters from the alien crayfish gang: the Australian <i>Cherax destructor</i> Clark, 1936. Hydrobiologia 632: 341-345.	0,7	1	0,4	0,6	1,7
Filonzi L., Chiesa S., Vaghi M., Nonnis Marzano F. (2010). Molecular barcoding reveals mislabelling	0,7	1	0,7	0,6	2

of commercial fish products in Italy. Food Research International 43: 1383-1388.					
Caroselli E., Prada F., Pasquini L., Nonnis Marzano F., Zaccanti F., Falini G., Levy O., Dubinsky Z., Goffredo S. (2011). Environmental implications of skeletal micro-density and porosity variation in two scleractinian corals. Zoology 114: 255-264	0,7	1	0,4	0,2	1,3
Chiesa S., Scalici M., Negrini R., Gibertini G., Nonnis Marzano F. (2011). Fine-scale genetic structure, phylogeny and systematics of threatened crayfish species complex. Molecular Phylogenetics and Evolution 61: 1-11.	0,7	1	0,4	0,6	1,7
Boggero A., Basset A., Austoni M., Barbone E., Bartolozzi L., Bertani I., Campanaro A., Cattaneo A., Cianferoni F., Corriero G., Dorr A.M., Elia C., Ficetola G.F., Kamburska L., La Porta G., Lauceri S., Ludovisi A., Gaino E., Goretti E., Lorenzoni M., Manca M., Marchetto A., Morabito G., Nonnis Marzano F., Oggioni A., Pierri C., Riccardi N., Rossetti G., Ungaro N., Volta P., Zaupa S., Fontaneto D. (2014). Weak effects of habitat type on susceptibility to invasive freshwater species: an Italian case study. Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems 24: 841-852.	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Chiesa S., Piccinini A., Lucentini L., Filonzi L., Nonnis Marzano F. (2014). Genetic data on	0,7	1	0,7	0,6	2

endangered twaite shad (Clupeidae) assessed in landlocked and anadromous populations: one or more species? Reviews in Fish Biology and Fisheries 24: 659-670.					
Chiesa S., Lucentini L., Freitas R., Nonnis Marzano F., Ferrari C., Filonzi L., Breda S., Minello F., Figueira E., Argese E. (2015). Null alleles of microsatellites for Manila clam <i>Ruditapes philippinarum</i> . Animal Genetics 47: 135-136	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Chiesa S., Scalici M., Lucentini L., Nonnis Marzano F. (2015). Molecular identification of an alien temnocephalan crayfish parasite in Italian freshwaters. Aquatic Invasions 10: 209-216.	0,7	1	0,7	0,6	2
Chiesa S., Filonzi L., Ferrari C., Vaghi M., Bilò F., Piccinini A., Zuccon G., Wilson R.C., Ulheim J., Nonnis Marzano F. (2016). Combination of distinct molecular markers allow to genetically characterize marble trout (<i>Salmo marmoratus</i>) breeders and stocks suitable for reintroduction plans. Fisheries Research 176: 55-64.	0,7	1	0,7	0,6	2
Bertoli M., Pizzul E., De Vescovi V., Franz F., Pastorino P., Giulianini P.G., Ferrari C., Nonnis Marzano F. (2019). Biology and distribution of Danube barbel (<i>Barbus balcanicus</i>) (Osteichthyes Cyprinidae) at the Northwestern limit of its range. The European Zoological Journal 86: 280-293.	0,7	1	0,4	0,6	1,7

Chiatante G., Pellitteri-Rosa D., Torretta E., Meriggi A., Nonnis Marzano F. (2021). Indicators of biodiversity in an intensively cultivated and heavily human modified landscape. Ecological Indicators 130: 108060.	0,7	0,5	0,7	0,6	1
Filonzi L., Vaghi M., Ardenghi A., Rontani P.M., Voccia A., Nonnis Marzano F. (2021). Efficiency of DNA Mini-barcoding to assess mislabeling in commercial fish products in Italy: an overview of the last decade. Foods 10: 1449-1460.	0,7	1	0,7	0,6	2
Pagani S., Voccia A., Leonardi S., Moschini L., Rontani P.M., Piccoli F., Nonnis Marzano F. (2021). Strengths and weaknesses of different Italian fish indexes under the Water Framework Directive guidelines. Water 13: 1368-1381.	0,7	1	0,4	0,6	1,7
Sabatino S.J., Pereira P., Carneiro M., Dilytè J., Archer J.P., Munoz A., Nonnis Marzano F., Murias A. (2022). The genetics of adaptation in freshwater Eurasian shad (Alosa). Ecology and Evolution 12: e8908-e8926.	0,7	1	0,7	0,2	1,6
TOTALE					32,2
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale					15
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					47,2

Valutazione del Prof. Cristina Giacoma

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione e con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplin	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di	TOTALE
-----------------------------------	---	---	---	---	---------------

		ari ad esso strettamente correlate	comunità scientifica	partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	
Nonnis Marzano F., Triulzi C. (1994). A radioecological survey of Northern and Middle Adriatic Sea before and after the Chernobyl event (1979-1990). Marine Pollution Bulletin 28 (4): 244-253.	0,5	0,6	0,7	0,6	1,08
Nonnis Marzano F., Fiori F., Jia G., Chiantore M. (2000). Anthropogenic radionuclides bioaccumulation in Antarctic marine fauna and its ecological relevance. Polar Biology 23: 753- 758.	0,5	0,6	0,4	0,6	0,9
Nonnis Marzano F., Corradi N., Papa R., Tagliavini J., Gandolfi G. (2003). Molecular evidence for introgression and loss of genetic variability in <i>Salmo</i> (<i>trutta</i>) macrostigma as a result of massive restocking of Apennine populations (Northern and Central Italy). Environmental Biology of Fishes 68 (4): 349-356	0,7	1	0,2	0,6	1,5
Papa R., Troggio M., Ajmone-Marsan P., Nonnis Marzano F. (2005). An improved protocol for the production of AFLP markers in complex genomes by means of capillary electrophoresis. Journal of Animal Breeding and Genetics 122: 62-68.	0,7	1	0,4	0,6	1,7
Maldini M., Nonnis Marzano F., Fortes Gonzales G., Papa R., Gandolfi G. (2006). Fish and seafood traceability based on AFLP markers: elaboration of a species database. Aquaculture 261: 487-494	0,5	0,6	0,7	0,6	1,08
Nonnis Marzano F.,	0,7	0	0,7	0,6	0

Maldini M., Filonzi L., Lavezzi A., Parmigiani S., Magnani C., Bevilacqua G., Maturri L., (2008). Genes regulating serotonin metabolic pathway in the brainstem and their role in the etiopathogenesis of the Sudden Infant Death Syndrome. <i>Genomics</i> : 91: 485-491					
Scalici M., Chiesa S., Gherardi F., Ruffini M., Gibertini G., Nonnis Marzano F. (2009). The new threat to Italian inland waters from the alien crayfish gang: the Australian <i>Cherax destructor</i> Clark, 1936. <i>Hydrobiologia</i> 632: 341-345.	0,7	1	0,4	0,6	1,7
Filonzi L., Chiesa S., Vaghi M., Nonnis Marzano F. (2010). Molecular barcoding reveals mislabelling of commercial fish products in Italy. <i>Food Research International</i> 43: 1383-1388.	0,7	1	0,7	0,6	2
Caroselli E., Prada F., Pasquini L., Nonnis Marzano F., Zaccanti F., Falini G., Levy O., Dubinsky Z., Goffredo S. (2011). Environmental implications of skeletal micro-density and porosity variation in two scleractinian corals. <i>Zoology</i> 114: 255-264	0,7	1	0,4	0,2	1,3
Chiesa S., Scalici M., Negrini R., Gibertini G., Nonnis Marzano F. (2011). Fine-scale genetic structure, phylogeny and systematics of threatened crayfish species complex. <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> 61: 1-11.	0,7	1	0,4	0,6	1,7
Boggero A., Basset A., Austoni M., Barbone E.,	0,6	1	0,7	0,2	1,5

Bartolozzi L., Bertani I., Campanaro A., Cattaneo A., Cianferoni F., Corriero G., Dorr A.M., Elia C., Ficetola G.F., Kamburska L., La Porta G., Lauceri S., Ludovisi A., Gaino E., Goretti E., Lorenzoni M., Manca M., Marchetto A., Morabito G., Nonnis Marzano F., Oggioni A., Pierri C., Riccardi N., Rossetti G., Ungaro N., Volta P., Zaupa S., Fontaneto D. (2014). Weak effects of habitat type on susceptibility to invasive freshwater species: an Italian case study. <i>Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems</i> 24: 841-852.					
Chiesa S., Piccinini A., Lucentini L., Filonzi L., Nonnis Marzano F. (2014). Genetic data on endangered twaite shad (<i>Clupeidae</i>) assessed in landlocked and anadromous populations: one or more species? <i>Reviews in Fish Biology and Fisheries</i> 24: 659-670.	0,7	1	0,7	0,6	2
Chiesa S., Lucentini L., Freitas R., Nonnis Marzano F., Ferrari C., Filonzi L., Breda S., Minello F., Figueira E., Argese E. (2015). Null alleles of microsatellites for Manila clam <i>Ruditapes philippinarum</i> . <i>Animal Genetics</i> 47: 135-136	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Chiesa S., Scalici M., Lucentini L., Nonnis Marzano F. (2015). Molecular identification of an alien temnocephalan crayfish parasite in Italian freshwaters. <i>Aquatic Invasions</i> 10: 209-216.	0,7	1	0,7	0,6	2

Chiesa S., Filonzi L., Ferrari C., Vaghi M., Bilò F., Piccinini A., Zuccon G., Wilson R.C., Ulheim J., Nonnis Marzano F. (2016). Combination of distinct molecular markers allow to genetically characterize marble trout (<i>Salmo marmoratus</i>) breeders and stocks suitable for reintroduction plans. Fisheries Research 176: 55-64.	0,7	1	0,7	0,6	2
Bertoli M., Pizzul E., De Vescovi V., Franz F., Pastorino P., Giulianini P.G., Ferrari C., Nonnis Marzano F. (2019). Biology and distribution of Danube barbel (<i>Barbus balcanicus</i>) (Osteichthyes Cyprinidae) at the Northwestern limit of its range. The European Zoological Journal 86: 280-293.	0,7	1	0,4	0,6	1,7
Chiatante G., Pellitteri-Rosa D., Torretta E., Meriggi A., Nonnis Marzano F. (2021). Indicators of biodiversity in an intensively cultivated and heavily human modified landscape. Ecological Indicators 130: 108060.	0,6	0,7	0,7	0,6	1,33
Filonzi L., Vaghi M., Ardenghi A., Rontani P.M., Voccia A., Nonnis Marzano F. (2021). Efficiency of DNA Mini-barcoding to assess mislabeling in commercial fish products in Italy: an overview of the last decade. Foods 10: 1449-1460.	0,7	1	0,7	0,6	2
Pagani S., Voccia A., Leonardi S., Moschini L., Rontani P.M., Piccoli F., Nonnis Marzano F. (2021). Strengths and weaknesses of different Italian fish indexes under the Water Framework Directive guidelines.	0,7	0,7	0,4	0,6	1,19

Water 13: 1368-1381.					
Sabatino S.J., Pereira P., Carneiro M., Dilytè J., Archer J.P., Munoz A., Nonnis Marzano F., Murias A. (2022). The genetics of adaptation in freshwater Eurasian shad (<i>Alosa</i>). Ecology and Evolution 12: e8908-e8926.	0,7	1	0,7	0,2	1,6
TOTALE					29,88
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale					15
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					44,88

Valutazione del Prof. Giulio Petroni

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione e con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	TOTALE
Nonnis Marzano F., Triulzi C. (1994). A radioecological survey of Northern and Middle Adriatic Sea before and after the Chernobyl event (1979-1990). Marine Pollution Bulletin 28 (4): 244-253.	0,7	0,1	0,7	0,6	0,2
Nonnis Marzano F., Fiori F., Jia G., Chiantore M. (2000). Anthropogenic radionuclides bioaccumulation in Antarctic marine fauna and its ecological relevance. Polar Biology 23: 753- 758.	0,7	0,4	0,4	0,6	0,68
Nonnis Marzano F., Corradi N., Papa R., Tagliavini J., Gandolfi G. (2003). Molecular evidence for introgression and loss of genetic variability in <i>Salmo (trutta) macrostigma</i> as a result of	0,7	1	0,2	0,6	1,5

massive restocking of Apennine populations (Northern and Central Italy). Environmental Biology of Fishes 68 (4): 349-356					
Papa R., Troggio M., Ajmone-Marsan P., Nonnis Marzano F. (2005). An improved protocol for the production of AFLP markers in complex genomes by means of capillary electrophoresis. Journal of Animal Breeding and Genetics 122: 62-68.	0,7	1	0,4	0,6	1,7
Maldini M., Nonnis Marzano F., Fortes Gonzales G., Papa R., Gandolfi G. (2006). Fish and seafood traceability based on AFLP markers: elaboration of a species database. Aquaculture 261: 487-494	0,7	1	0,7	0,6	2
Nonnis Marzano F., Maldini M., Filonzi L., Lavezzi A., Parmigiani S., Magnani C., Bevilacqua G., Matturri L., (2008). Genes regulating serotonin metabolic pathway in the brainstem and their role in the etiopathogenesis of the Sudden Infant Death Syndrome. Genomics: 91: 485-491	0,7	0	0,7	0,6	0
Scalici M., Chiesa S., Gherardi F., Ruffini M., Gibertini G., Nonnis Marzano F. (2009). The new threat to Italian inland waters from the alien crayfish gang: the Australian <i>Cherax destructor</i> Clark, 1936. Hydrobiologia 632: 341-345.	0,7	1	0,4	0,6	1,7
Filonzi L., Chiesa S., Vaghi M., Nonnis Marzano F. (2010). Molecular barcoding reveals mislabelling	0,7	1	0,7	0,6	2

of commercial fish products in Italy. Food Research International 43: 1383-1388.					
Caroselli E., Prada F., Pasquini L., Nonnis Marzano F., Zaccanti F., Falini G., Levy O., Dubinsky Z., Goffredo S. (2011). Environmental implications of skeletal micro-density and porosity variation in two scleractinian corals. Zoology 114: 255-264	0,7	1	0,4	0,2	1,3
Chiesa S., Scalici M., Negrini R., Gibertini G., Nonnis Marzano F. (2011). Fine-scale genetic structure, phylogeny and systematics of threatened crayfish species complex. Molecular Phylogenetics and Evolution 61: 1-11.	0,7	1	0,4	0,6	1,7
Boggero A., Basset A., Austoni M., Barbone E., Bartolozzi L., Bertani I., Campanaro A., Cattaneo A., Cianferoni F., Corriero G., Dorr A.M., Elia C., Ficetola G.F., Kamburska L., La Porta G., Lauceri S., Ludovisi A., Gaino E., Goretti E., Lorenzoni M., Manca M., Marchetto A., Morabito G., Nonnis Marzano F., Oggioni A., Pierri C., Riccardi N., Rossetti G., Ungaro N., Volta P., Zaupa S., Fontaneto D. (2014). Weak effects of habitat type on susceptibility to invasive freshwater species: an Italian case study. Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems 24: 841-852.	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Chiesa S., Piccinini A., Lucentini L., Filonzi L., Nonnis Marzano F. (2014). Genetic data on	0,7	1	0,7	0,6	2

endangered twaite shad (Clupeidae) assessed in landlocked and anadromous populations: one or more species? Reviews in Fish Biology and Fisheries 24: 659-670.					
Chiesa S., Lucentini L., Freitas R., Nonnis Marzano F., Ferrari C., Filonzi L., Breda S., Minello F., Figueira E., Argese E. (2015). Null alleles of microsatellites for Manila clam <i>Ruditapes philippinarum</i> . Animal Genetics 47: 135-136	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Chiesa S., Scalici M., Lucentini L., Nonnis Marzano F. (2015). Molecular identification of an alien temnocephalan crayfish parasite in Italian freshwaters. Aquatic Invasions 10: 209-216.	0,7	1	0,7	0,6	2
Chiesa S., Filonzi L., Ferrari C., Vaghi M., Bilò F., Piccinini A., Zuccon G., Wilson R.C., Ulheim J., Nonnis Marzano F. (2016). Combination of distinct molecular markers allow to genetically characterize marble trout (<i>Salmo marmoratus</i>) breeders and stocks suitable for reintroduction plans. Fisheries Research 176: 55-64.	0,7	1	0,7	0,6	2
Bertoli M., Pizzul E., De Vescovi V., Franz F., Pastorino P., Giulianini P.G., Ferrari C., Nonnis Marzano F. (2019). Biology and distribution of Danube barbel (<i>Barbus balcanicus</i>) (Osteichthyes Cyprinidae) at the Northwestern limit of its range. The European Zoological Journal 86: 280-293.	0,7	1	0,4	0,6	1,7

Chiatante G., Pellitteri-Rosa D., Torretta E., Meriggi A., Nonnis Marzano F. (2021). Indicators of biodiversity in an intensively cultivated and heavily human modified landscape. Ecological Indicators 130: 108060.	0,7	0,5	0,7	0,6	1
Filonzi L., Vaghi M., Ardenghi A., Rontani P.M., Voccia A., Nonnis Marzano F. (2021). Efficiency of DNA Mini-barcoding to assess mislabeling in commercial fish products in Italy: an overview of the last decade. Foods 10: 1449-1460.	0,7	1	0,7	0,6	2
Pagani S., Voccia A., Leonardi S., Moschini L., Rontani P.M., Piccoli F., Nonnis Marzano F. (2021). Strengths and weaknesses of different Italian fish indexes under the Water Framework Directive guidelines. Water 13: 1368-1381.	0,7	0,8	0,4	0,6	1,36
Sabatino S.J., Pereira P., Carneiro M., Dilytè J., Archer J.P., Munoz A., Nonnis Marzano F., Murias A. (2022). The genetics of adaptation in freshwater Eurasian shad (Alosa). Ecology and Evolution 12: e8908-e8926.	0,7	1	0,7	0,2	1,6
TOTALE					29,64
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale					15
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					44,64

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

La media dei punteggi attribuiti per le pubblicazioni e la produzione scientifica da ciascun commissario al candidato 941638 è 45,72

Punteggio totale conseguito

Il punteggio totale conseguito dal candidato 941638 è 82,32

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi, in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, al curriculum (ivi compresa l'attività assistenziale ove prevista) e alle pubblicazioni scientifiche, esprime i seguenti giudizi individuali e collegiale:

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Marco Apollonio

Il Candidato, presenta complessivamente un eccellente curriculum didattico e un ottimo curriculum scientifico, congruente, sia per quanto riguarda l'attività didattica sia per quanto concerne l'attività di ricerca, con il SSD BIO/05.

Ha svolto in modo continuativo una ampia attività didattica come responsabile di insegnamenti e di attività integrative, valutate molto positivamente dagli studenti, impegnandosi nel promuovere la presenza della zoologia anche nell'ambito delle scienze farmaceutiche. Ha inoltre svolto per oltre un decennio un impegnativo ruolo di coordinatore di un master di primo livello interuniversitario di successo. Nell'ambito dell'attività di ricerca, ha ricoperto diversi ruoli di responsabilità scientifica e gestionale prevalentemente in ambito nazionale, dimostrando ottime capacità di rispondere alle esigenze di Enti territoriali, e di acquisizione di finanziamenti e organizzative, in particolare nella nascita e gestione di uno spin off universitario da cui è derivata la startup Gen-tech. Inoltre, sul piano dei finanziamenti europei, si segnala per la progettazione ed acquisizione di progetti LIFE di una grande rilevanza. Complessivamente quindi, un eccellente livello delle attività di terza missione. La produzione scientifica è di ottimo livello anche se la produzione iniziale e una tra le pubblicazioni presentate non risulta pienamente congruente con il SSD BIO/05.

Pertanto, sulla base delle considerazioni sopra riportate e sulle specifiche valutazioni riguardanti complessivamente l'attività didattica, scientifica, le 20 pubblicazioni selezionate e l'attività di terza missione, ritengo che il Candidato 941638 abbia raggiunto un ottimo livello di competenze per ricoprire il ruolo di Professore di I Fascia per il SSD BIO/05.

2. Giudizio espresso dal Prof. Marco Arculeo

Il Candidato, presenta complessivamente un ottimo curriculum didattico e scientifico, congruente, sia per quanto riguarda l'attività didattica sia per quanto concerne l'attività di ricerca, con il SSD BIO/05.

Nell'ambito dell'attività di ricerca, ha ricoperto diversi ruoli di responsabilità scientifica e gestionale, dimostrando ottime capacità di attrarre finanziamenti partecipando a bandi competitivi nazionali ed internazionali. La produzione scientifica è di buon livello anche se alcune pubblicazioni risultano parzialmente congruenti con il SSD BIO/05. Infatti, seppure le 20 pubblicazioni selezionate per la presente valutazione comparativa sono prevalentemente di ottimo livello, alcune risultano parzialmente pertinenti con il SSD BIO/05.

Pertanto, sulla base delle considerazioni sopra riportate e sulle specifiche

valutazioni riguardanti complessivamente l'attività didattica, scientifica e le 20 pubblicazioni selezionate, ritengo che il Candidato 941638 abbia una qualificazione molto buona per ricoprire il ruolo di Professore di I Fascia per il SSD BIO/05.

3. Giudizio espresso dal Prof. Cristiano Bertolucci

Il Candidato, presenta complessivamente un ottimo curriculum didattico e scientifico. È stato titolare di numerosi insegnamenti congruenti con il SSD BIO/05 e ha svolto un incarico gestionale per un master interateneo di I livello. Nell'ambito della III missione il candidato è stato molto attivo anche con la creazione di uno spin-off universitario.

Ottima la capacità di attrarre finanziamenti (internazionali, nazionali e da enti locali) e buona la produzione scientifica su riviste internazionali, anche se entrambe le attività, in alcuni casi, sono parzialmente congruenti con il SSD BIO/05. Anche tra le 20 pubblicazioni scientifiche selezionate dal candidato per la valutazione comparativa, che si collocano in quanto a diffusione editoriale e impatto in una buona posizione, alcune non sono pienamente congruenti con il SSD BIO/05.

Il Candidato 941638 ha raggiunto una qualificazione molto buona per ricoprire il ruolo di Professore di I Fascia per il SSD BIO/05, oggetto del bando.

4. Giudizio espresso dal Prof. Cristina Giacoma

Il Candidato, presenta complessivamente un ottimo curriculum didattico e scientifico, congruente, sia per quanto riguarda l'attività didattica sia per quanto concerne l'attività di ricerca, con il SSD BIO/05.

Ha svolto in modo continuativo una ampia attività didattica come responsabile di insegnamenti e di attività integrative, valutate positivamente dagli studenti. Ha inoltre svolto il ruolo di coordinatore di un master di primo livello interuniversitario di successo. Nell'ambito dell'attività di ricerca, ha ricoperto diversi ruoli di responsabilità scientifica e gestionale prevalentemente in ambito nazionale, dimostrando ottime capacità di rispondere alle esigenze di Enti territoriali, e di acquisizione di finanziamenti e organizzative, in particolare nella nascita e gestione della startup Gen-tech. Complessivamente quindi, un eccellente livello delle attività di terza missione. La produzione scientifica è di livello molto buono anche se la produzione iniziale e una tra le pubblicazioni presentate non risulta congruente con il SSD BIO/05.

Pertanto, sulla base delle considerazioni sopra riportate e sulle specifiche valutazioni riguardanti complessivamente l'attività didattica, scientifica, le 20 pubblicazioni selezionate e l'attività di terza missione, ritengo che il Candidato 941638 abbia raggiunto un livello molto buono di competenze per ricoprire il ruolo di Professore di I Fascia per il SSD BIO/05.

5. Giudizio espresso dal Prof. Giulio Petroni

Candidato eclettico che presenta complessivamente un ottimo curriculum didattico e scientifico congruente, nel suo core, sia per quanto riguarda l'attività didattica sia per quanto concerne l'attività di ricerca, con tematiche

interdisciplinari alle quali contribuiscono le competenze specifiche del settore BIO/05. Ha svolto diverse attività gestionali in particolare, per oltre 10 anni, in veste di presidente di un master in "Gestione e conservazione dell'ambiente e della fauna". Ottima l'attività di III missione in particolare con la creazione di uno spin-off.

L'eclitticità del candidato si manifesta in particolare nell'ambito dell'attività di ricerca che si espande su più settori scientifici anche funzionalmente al contesto in cui sono inserite le proprie attività didattiche. Ha ricoperto numerosi ruoli di responsabilità scientifica e gestionale, dimostrando eccellenti capacità di attrarre finanziamenti a livello internazionale, nazionale e locale anche su tematiche distanti dal proprio SSD. La produzione scientifica complessiva è di buon livello anche se alcune pubblicazioni, per i motivi descritti, risultano distanti dal SSD BIO/05. Anche tra le 20 pubblicazioni selezionate alcune risultano solo parzialmente congruenti con il SSD BIO/05.

Pertanto, sulla base delle considerazioni sopra riportate e sulle specifiche valutazioni riguardanti complessivamente l'attività didattica, scientifica e le 20 pubblicazioni selezionate, ritengo che il Candidato 941638 abbia una qualificazione molto buona per ricoprire il ruolo di Professore di I Fascia per il SSD BIO/05.

Motivato giudizio collegiale:

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio:

Il Candidato 941638 presenta complessivamente un ottimo curriculum didattico congruente con il SSD BIO/05 e un curriculum scientifico molto buono parzialmente congruente con il SSD BIO/05.

Ha svolto in modo continuativo una ampia attività didattica come responsabile di insegnamenti e di attività integrative, valutate positivamente dagli studenti. Ha inoltre svolto il ruolo di coordinatore di un master di primo livello interuniversitario di successo. Nell'ambito dell'attività di ricerca, ha ricoperto diversi ruoli di responsabilità scientifica e gestionale prevalentemente in ambito nazionale, dimostrando ottime capacità organizzative, in particolare nella nascita e gestione della startup Gen-tech. Complessivamente quindi, un eccellente livello delle attività di terza missione. La produzione scientifica è di buon livello, la produzione iniziale e una tra le pubblicazioni presentate non risultano pienamente congruenti con il SSD BIO/05.

Pertanto, sulla base delle considerazioni sopra riportate e sulle specifiche valutazioni riguardanti complessivamente l'attività didattica, scientifica, le 20 pubblicazioni selezionate e l'attività di terza missione, riteniamo che il Candidato abbia raggiunto un livello molto buono di competenze per ricoprire il ruolo di Professore di I Fascia per il SSD BIO/05.

4. Candidato 954500

Attività Didattica e curriculum

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011

Attività Didattica	Punteggi attribuiti dal prof. Marco Apollonio	Punteggi attribuiti dal prof. Marco Arculeo	Punteggi attribuiti dal prof. Cristiano Bertolucci	Punteggi attribuiti dal prof. Cristina Giacoma	Punteggi attribuiti dal prof. Giulio Petroni
Numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi congruenti con il SSD BIO/05 e partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto	10	10	10	10	10
Esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti	0	0	0	0	0
Quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato. Partecipazione a collegi di dottorato accreditati.	4	4	4	4	4
Curriculum ivi compresa l'attività assistenziale, ove rilevante	20	17	17	21	14
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	34	31	31	35	28
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO	31,8				

Pubblicazioni scientifiche

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011

Valutazione del Prof. Marco Apollonio

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	TOTALE
Valsecchi P., Bosellini I., Sabatini F., Mainardi M., Fiorito G. 2002. Behavioral analysis of social effects on the	0,7	1	0,7	0,6	2

problem solving ability in the house mouse. <i>Ethology</i> , 108:1115-1134					
Razzoli M., Cushing B.S., Carter C. S., and Valsecchi P. 2003. Hormonal Regulation of Agonistic and Affiliative Behavior in Female Mongolian Gerbils (<i>Meriones unguiculatus</i>). <i>Hormones & Behaviour</i> , 43: 549-553	0,7	1	0,7	0,6	2
Prato Previde E., Fallani G., Valsecchi P. 2006: Gender differences in owners interacting with pet dogs: an observational study. <i>Ethology</i> , 112: 64-73.	0,7	1	0,7	0,6	2
Prato Previde E., Marshall-Pescini S., Valsecchi P. 2008. Is your choice my choice? The owners' effect on pet dogs' (<i>Canis lupus familiaris</i>) performance in a food choice task. <i>Animal Cognition</i> . 11:167-174.	0,7	1	0,7	0,6	2
Normando S., Corain L., Salvadoretti M. Meers L., Valsecchi P. 2009. Effects of an Enhanced Human Interaction Program on shelter dogs' behaviour analysed using a novel nonparametric test. <i>Applied Animal Behaviour Science</i> , 116:211-219.	0,7	1	0,7	0,6	2
Valsecchi P., Prato Previde E., Accorsi P.A., Fallani G. 2010. Development of attachment bond in guide dogs. <i>Applied Animal Behaviour Science</i> , 123:43-50.	0,7	1	0,7	0,6	2
Bonanni R., Valsecchi P., Natoli E. 2010. Pattern of individual participation and cheating in conflicts between groups of free-ranging dogs. <i>Animal Behaviour</i> , 79: 957-968.	0,7	1	0,7	0,2	1,6

Bonanni R., Cafazzo S., Valsecchi P. Natoli E. 2010. Effect of affiliative and agonistic relationships on leadership behaviour in free-ranging dogs. <i>Animal Behaviour</i> , 79: 981-991	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Marshall-Pescini S., Passalacqua C., Valsecchi P., Prato Previde E. 2010 Comment on: "Differential Sensitivity to Human Communication in Dogs, Wolves, and Human Infants". <i>Science</i> , 329, 142-c	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Marshall-Pescini S., Prato Previde E., Valsecchi P. 2011 Are dogs (<i>Canis familiaris</i>) misled more by their owners than by strangers in a food choice task? <i>Animal Cognition</i> , 14:137-142	0,7	1	0,7	0,6	2
Bonanni R., Natoli E., Cafazzo S., and Valsecchi P. 2011. Free-ranging dogs assess the quantity of opponents in intergroup conflicts. <i>Animal Cognition</i> , 14: 103-115	0,7	1	0,7	0,6	2
Cafazzo S. Natoli E., Valsecchi P. 2012. Scent marking behaviour in a pack of free-ranging domestic dogs. <i>Ethology</i> , 118: 955-966.	0,7	1	0,7	0,6	2
Choleris E., Clipperton-Allen A.E., Phan A., Valsecchi P., Kavaliers M. 2012. Estrogenic involvement in social learning, social recognition and pathogen avoidance. <i>Frontiers in Neuroendocrinology</i> , 33: 140-159.	0,7	0,5	0,7	0,2	0,8
Choleris E., Cazzin L., Lymer J.M., Amor T.R., Lu R., Kavaliers M., Valsecchi P., 2013. Acute corticosterone sexually dimorphically	0,7	0,5	0,7	0,6	1

facilitates social learning and inhibits feeding in mice. <i>Neuropharmacology</i> , 75: 191-200.					
Barnard S., Marshall-Pescini S., Passalacqua C., Beghelli V., Capra A., Normando S., Pelosi A., Valsecchi P. 2016. Does Subjective Rating Reflect Behavioural Coding? Personality in 2 Month-Old Dog Puppies: An Open-Field Test and Adjective-Based Questionnaire. <i>PLOS ONE</i> , 11: e0149831.	0,7	1	0,7	0,6	2
Marshall-Pescini S., Frazzi C., Valsecchi P. 2016. The effect of training and breed group on problem-solving behaviours in dogs. <i>Animal Cognition</i> , 19, 571-579	0,7	1	0,7	0,6	2
Barnard, S., Marshall-Pescini, S., Pelosi, A., Prato-Previde, E., Valsecchi, P. 2017. Breed, sex, and litter effects in 2-month old puppies' behaviour in a standardised open-field test. <i>Scientific Reports</i> , 7,1802	0,7	1	0,7	0,6	2
Prato-Previde E., Nicotra V., Fusar Poli S., Pelosi A., Valsecchi P. 2018. Do dogs exhibit jealous behaviors when their owner attends to their companion dog?. <i>Animal Cognition</i> , 21: 703-713.	0,7	1	0,7	0,6	2
Burani C., Pelosi A., Valsecchi P. 2022. A promising novel judgement bias test to evaluate affective states in dogs (<i>Canis familiaris</i>). <i>Animal Cognition</i> , 25: 837-852	0,7	1	0,7	0,6	2
Pedretti, G., Canori, C., Marshall-Pescini, S., Pelosi A., Valsecchi P: 2022 Audience effect on domestic dogs'	0,7	1	0,7	0,6	2

behavioural displays and facial expressions. Scientific Reports 12, 9747					
TOTALE					36,6
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale					20
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					56,6

Valutazione del Prof. Marco Arculeo

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione e con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	TOTALE
Valsecchi P., Bosellini I., Sabatini F., Mainardi M., Fiorito G. 2002. Behavioral analysis of social effects on the problem solving ability in the house mouse. <i>Ethology</i> , 108:1115-1134	0,7	1	0,7	0,6	2
Razzoli M., Cushing B.S., Carter C. S., and Valsecchi P. 2003. Hormonal Regulation of Agonistic and Affiliative Behavior in Female Mongolian Gerbils (<i>Meriones unguiculatus</i>). <i>Hormones & Behaviour</i> , 43: 549-553	0,7	1	0,7	0,6	2
Prato Previde E., Fallani G., Valsecchi P. 2006: Gender differences in owners interacting with pet dogs: an observational study. <i>Ethology</i> , 112: 64-73.	0,7	1	0,7	0,6	2
Prato Previde E., Marshall-Pescini S., Valsecchi P. 2008. Is your choice my choice? The owners' effect on pet dogs' (<i>Canis lupus familiaris</i>)	0,7	1	0,7	0,6	2

performance in a food choice task. <i>Animal Cognition</i> , 11:167-174.					
Normando S., Corain L., Salvadoretti M. Meers L., Valsecchi P. 2009. Effects of an Enhanced Human Interaction Program on shelter dogs' behaviour analysed using a novel nonparametric test. <i>Applied Animal Behaviour Science</i> , 116:211-219.	0,7	1	0,7	0,6	2
Valsecchi P., Prato Previde E., Accorsi P.A., Fallani G. 2010. Development of attachment bond in guide dogs. <i>Applied Animal Behaviour Science</i> , 123:43-50.	0,7	1	0,7	0,6	2
Bonanni R., Valsecchi P., Natoli E. 2010. Pattern of individual participation and cheating in conflicts between groups of free-ranging dogs. <i>Animal Behaviour</i> , 79: 957-968.	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Bonanni R., Cafazzo S., Valsecchi P. Natoli E. 2010. Effect of affiliative and agonistic relationships on leadership behaviour in free-ranging dogs. <i>Animal Behaviour</i> , 79: 981-991	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Marshall-Pescini S., Passalacqua C., Valsecchi P., Prato Previde E. 2010 Comment on: "Differential Sensitivity to Human Communication in Dogs, Wolves, and Human Infants". <i>Science</i> , 329, 142-c	0,5	0,5	0,7	0,2	0,7
Marshall-Pescini S., Prato Previde E., Valsecchi P. 2011 Are dogs (<i>Canis familiaris</i>) misled more by their owners than by strangers in a food choice task? <i>Animal Cognition</i> , 14:137-142	0,7	1	0,7	0,6	2
Bonanni R., Natoli E., Cafazzo S., and Valsecchi P. 2011.	0,7	1	0,7	0,6	2

Free-ranging dogs assess the quantity of opponents in intergroup conflicts. <i>Animal Cognition</i> , 14: 103-115					
Cafazzo S. Natoli E., Valsecchi P. 2012. Scent marking behaviour in a pack of free-ranging domestic dogs. <i>Ethology</i> , 118: 955-966.	0,7	1	0,7	0,6	2
Choleris E., Clipperton-Allen A.E., Phan A., Valsecchi P., Kavaliers M. 2012. Estrogenic involvement in social learning, social recognition and pathogen avoidance. <i>Frontiers in Neuroendocrinology</i> , 33: 140-159.	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Choleris E., Cazzin L., Lymer J.M., Amor T.R., Lu R., Kavaliers M., Valsecchi P., 2013. Acute corticosterone sexually dimorphically facilitates social learning and inhibits feeding in mice. <i>Neuropharmacology</i> , 75: 191-200.	0,7	0,5	0,7	0,6	1
Barnard S., Marshall-Pescini S., Passalacqua C., Beghelli V., Capra A., Normando S., Pelosi A., Valsecchi P. 2016. Does Subjective Rating Reflect Behavioural Coding? Personality in 2 Month-Old Dog Puppies: An Open-Field Test and Adjective-Based Questionnaire. <i>PLOS ONE</i> , 11: e0149831.	0,7	1	0,7	0,6	2
Marshall-Pescini S., Frazzi C., Valsecchi P. 2016. The effect of training and breed group on problem-solving behaviours in dogs. <i>Animal Cognition</i> , 19, 571-579	0,7	1	0,7	0,6	2
Barnard, S., Marshall-Pescini, S., Pelosi, A., Prato-Previde, E.,	0,7	1	0,7	0,6	2

Valsecchi, P. 2017. Breed, sex, and litter effects in 2-month old puppies' behaviour in a standardised open-field test. <i>Scientific Reports</i> , 7,1802					
Prato-Previde E., Nicotra V., Fusar Poli S., Pelosi A., Valsecchi P. 2018. Do dogs exhibit jealous behaviors when their owner attends to their companion dog?. <i>Animal Cognition</i> , 21: 703-713.	0,7	1	0,7	0,6	2
Burani C., Pelosi A., Valsecchi P. 2022. A promising novel judgement bias test to evaluate affective states in dogs (<i>Canis familiaris</i>). <i>Animal Cognition</i> , 25: 837-852	0,7	1	0,7	0,6	2
Pedretti, G., Canori, C., Marshall-Pescini, S., Pelosi A., Valsecchi P: 2022 Audience effect on domestic dogs' behavioural displays and facial expressions. <i>Scientific Reports</i> 12, 9747	0,7	1	0,7	0,6	2
TOTALE					36,5
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale					20
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					56,5

Valutazione del Prof. Cristiano Bertolucci

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione e con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione dei medesimo a lavori in collaborazione	TOTALE
Valsecchi P., Bosellini I., Sabatini F., Mainardi M., Fiorito G. 2002. Behavioral analysis of social	0,7	1	0,7	0,6	2

effects on the problem solving ability in the house mouse. <i>Ethology</i> , 108:1115-1134					
Razzoli M., Cushing B.S., Carter C. S., and Valsecchi P. 2003. Hormonal Regulation of Agonistic and Affiliative Behavior in Female Mongolian Gerbils (<i>Meriones unguiculatus</i>). <i>Hormones & Behaviour</i> , 43: 549-553	0,7	1	0,7	0,6	2
Prato Previde E., Fallani G., Valsecchi P. 2006: Gender differences in owners interacting with pet dogs: an observational study. <i>Ethology</i> , 112: 64-73.	0,7	1	0,7	0,6	2
Prato Previde E., Marshall-Pescini S., Valsecchi P. 2008. Is your choice my choice? The owners' effect on pet dogs' (<i>Canis lupus familiaris</i>) performance in a food choice task. <i>Animal Cognition</i> . 11:167-174.	0,7	1	0,7	0,6	2
Normando S., Corain L., Salvadoretti M. Meers L., Valsecchi P. 2009. Effects of an Enhanced Human Interaction Program on shelter dogs' behaviour analysed using a novel nonparametric test. <i>Applied Animal Behaviour Science</i> , 116:211-219.	0,5	1	0,7	0,6	1,8
Valsecchi P., Prato Previde E., Accorsi P.A., Fallani G. 2010. Development of attachment bond in guide dogs. <i>Applied Animal Behaviour Science</i> , 123:43-50.	0,5	1	0,7	0,6	1,8
Bonanni R., Valsecchi P., Natoli E. 2010. Pattern of individual participation and cheating in conflicts between groups of free-ranging dogs. <i>Animal. Behaviour</i> ,	0,7	1	0,7	0,2	1,6

79: 957-968.					
Bonanni R., Cafazzo S., Valsecchi P. Natoli E. 2010. Effect of affiliative and agonistic relationships on leadership behaviour in free-ranging dogs. <i>Animal Behaviour</i> , 79: 981-991	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Marshall-Pescini S., Passalacqua C., Valsecchi P., Prato Previde E. 2010 Comment on: "Differential Sensitivity to Human Communication in Dogs, Wolves, and Human Infants". <i>Science</i> , 329, 142-c	0,4	1	0,7	0,2	1,3
Marshall-Pescini S., Prato Previde E., Valsecchi P. 2011 Are dogs (<i>Canis familiaris</i>) misled more by their owners than by strangers in a food choice task? <i>Animal Cognition</i> , 14:137-142	0,7	1	0,7	0,6	2
Bonanni R., Natoli E., Cafazzo S., and Valsecchi P. 2011. Free-ranging dogs assess the quantity of opponents in intergroup conflicts. <i>Animal Cognition</i> , 14: 103-115	0,7	1	0,7	0,6	2
Cafazzo S. Natoli E., Valsecchi P. 2012. Scent marking behaviour in a pack of free-ranging domestic dogs. <i>Ethology</i> , 118: 955-966.	0,7	1	0,7	0,6	2
Choleris E., Clipperton-Allen A.E., Phan A., Valsecchi P., Kavaliers M. 2012. Estrogenic involvement in social learning, social recognition and pathogen avoidance. <i>Frontiers in Neuroendocrinology</i> , 33: 140-159.	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Choleris E., Cazzin L., Lymer J.M., Amor T.R., Lu R., Kavaliers M., Valsecchi P., 2013. Acute corticosterone sexually	0,5	1	0,7	0,6	1,8

dimorphically facilitates social learning and inhibits feeding in mice. <i>Neuropharmacology</i> , 75: 191-200.					
Barnard S., Marshall-Pescini S., Passalacqua C., Beghelli V., Capra A., Normando S., Pelosi A., Valsecchi P. 2016. Does Subjective Rating Reflect Behavioural Coding? Personality in 2 Month-Old Dog Puppies: An Open-Field Test and Adjective-Based Questionnaire. <i>PLOS ONE</i> , 11: e0149831.	0,5	1	0,7	0,6	1,8
Marshall-Pescini S., Frazzi C., Valsecchi P. 2016. The effect of training and breed group on problem-solving behaviours in dogs. <i>Animal Cognition</i> , 19, 571-579	0,7	1	0,7	0,6	2
Barnard, S., Marshall-Pescini, S., Pelosi, A., Prato-Previde, E., Valsecchi, P. 2017. Breed, sex, and litter effects in 2-month old puppies' behaviour in a standardised open-field test. <i>Scientific Reports</i> , 7,1802	0,7	1	0,7	0,6	2
Prato-Previde E., Nicotra V., Fusar Poli S., Pelosi A., Valsecchi P. 2018. Do dogs exhibit jealous behaviors when their owner attends to their companion dog?. <i>Animal Cognition</i> , 21: 703-713.	0,7	1	0,7	0,6	2
Burani C., Pelosi A., Valsecchi P. 2022. A promising novel judgement bias test to evaluate affective states in dogs (<i>Canis familiaris</i>). <i>Animal Cognition</i> , 25: 837-852	0,7	1	0,7	0,6	2
Pedretti, G., Canori, C., Marshall-Pescini, S., Pelosi A., Valsecchi P: 2022 Audience effect on	0,7	1	0,7	0,6	2

domestic dogs' behavioural displays and facial expressions. Scientific Reports 12, 9747					
TOTALE					37,3
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale					20
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					57,3

Valutazione del Prof. Cristina Giacoma

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione e con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	TOTALE
Valsecchi P., Bosellini I., Sabatini F., Mainardi M., Fiorito G. 2002. Behavioral analysis of social effects on the problem solving ability in the house mouse. <i>Ethology</i> , 108:1115-1134	0,7	1	0,7	0,6	1,3
Razzoli M., Cushing B.S., Carter C. S., and Valsecchi P. 2003. Hormonal Regulation of Agonistic and Affiliative Behavior in Female Mongolian Gerbils (<i>Meriones unguiculatus</i>). <i>Hormones & Behaviour</i> , 43: 549-553	0,7	1	0,7	0,6	2
Prato Previde E., Fallani G., Valsecchi P. 2006: Gender differences in owners interacting with pet dogs: an observational study. <i>Ethology</i> , 112: 64-73.	0,7	1	0,7	0,6	2
Prato Previde E., Marshall-Pescini S., Valsecchi P. 2008. Is your choice my choice? The owners' effect on pet dogs'	0,7	1	0,7	0,6	2

(<i>Canis lupus familiaris</i>) performance in a food choice task. Animal Cognition, 11:167-174.					
Normando S., Corain L., Salvadoretti M. Meers L., Valsecchi P. 2009. Effects of an Enhanced Human Interaction Program on shelter dogs' behaviour analysed using a novel nonparametric test. Applied Animal Behaviour Science, 116:211-219.	0,7	1	0,7	0,6	2
Valsecchi P., Prato Previde E., Accorsi P.A., Fallani G. 2010. Development of attachment bond in guide dogs. Applied Animal Behaviour Science, 123:43-50.	0,7	1	0,7	0,6	2
Bonanni R., Valsecchi P., Natoli E. 2010. Pattern of individual participation and cheating in conflicts between groups of free-ranging dogs. Animal. Behaviour, 79: 957-968.	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Bonanni R., Cafazzo S., Valsecchi P. Natoli E. 2010. Effect of affiliative and agonistic relationships on leadership behaviour in free-ranging dogs. Animal. Behaviour, 79: 981-991	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Marshall-Pescini S., Passalacqua C., Valsecchi P., Prato Previde E. 2010 Comment on: "Differential Sensitivity to Human Communication in Dogs, Wolves, and Human Infants". Science, 329, 142-c	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Marshall-Pescini S., Prato Previde E., Valsecchi P. 2011 Are dogs (<i>Canis familiaris</i>) misled more by their owners than by strangers in a food choice task? Animal Cognition, 14:137-142	0,7	1	0,7	0,6	2
Bonanni R., Natoli E.,	0,7	1	0,7	0,6	2

Cafazzo S., and Valsecchi P. 2011. Free-ranging dogs assess the quantity of opponents in intergroup conflicts. <i>Animal Cognition</i> , 14: 103-115					
Cafazzo S. Natoli E., Valsecchi P. 2012. Scent marking behaviour in a pack of free-ranging domestic dogs. <i>Ethology</i> , 118: 955-966.	0,7	1	0,7	0,6	2
Choleris E., Clipperton-Allen A.E., Phan A., Valsecchi P., Kavaliers M. 2012. Estrogenic involvement in social learning, social recognition and pathogen avoidance. <i>Frontiers in Neuroendocrinology</i> , 33: 140-159.	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Choleris E., Cazzin L., Lymer J.M., Amor T.R., Lu R., Kavaliers M., Valsecchi P., 2013. Acute corticosterone sexually dimorphically facilitates social learning and inhibits feeding in mice. <i>Neuropharmacology</i> , 75: 191-200.	0,7	1	0,7	0,6	2
Barnard S., Marshall-Pescini S., Passalacqua C., Beghelli V., Capra A., Normando S., Pelosi A., Valsecchi P. 2016. Does Subjective Rating Reflect Behavioural Coding? Personality in 2 Month-Old Dog Puppies: An Open-Field Test and Adjective-Based Questionnaire. <i>PLOS ONE</i> , 11: e0149831.	0,7	1	0,7	0,6	2
Marshall-Pescini S., Frazzi C., Valsecchi P. 2016. The effect of training and breed group on problem-solving behaviours in dogs. <i>Animal Cognition</i> , 19, 571-579	0,7	1	0,7	0,6	2
Barnard, S., Marshall-Pescini, S.,	0,7	1	0,7	0,6	2

Pelosi, A., Prato-Previde, E., Valsecchi, P. 2017. Breed, sex, and litter effects in 2-month old puppies' behaviour in a standardised open-field test. <i>Scientific Reports</i> , 7,1802					
Prato-Previde E., Nicotra V., Fusar Poli S., Pelosi A., Valsecchi P. 2018. Do dogs exhibit jealous behaviors when their owner attends to their companion dog?. <i>Animal Cognition</i> , 21: 703-713.	0,7	1	0,7	0,6	2
Burani C., Pelosi A., Valsecchi P. 2022. A promising novel judgement bias test to evaluate affective states in dogs (<i>Canis familiaris</i>). <i>Animal Cognition</i> , 25: 837-852	0,7	1	0,7	0,6	2
Pedretti, G., Canori, C., Marshall-Pescini, S., Pelosi A., Valsecchi P: 2022 Audience effect on domestic dogs' behavioural displays and facial expressions. <i>Scientific Reports</i> 12, 9747	0,7	1	0,7	0,6	2
TOTALE					37,7
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale					20
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					57,7

Valutazione del Prof. Giulio Petroni

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione e con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	TOTALE
Valsecchi P., Bosellini I., Sabatini F., Mainardi M., Fiorito	0,7	1	0,7	0,6	2

G. 2002. Behavioral analysis of social effects on the problem solving ability in the house mouse. <i>Ethology</i> , 108:1115-1134					
Razzoli M., Cushing B.S., Carter C. S., and Valsecchi P. 2003. Hormonal Regulation of Agonistic and Affiliative Behavior in Female Mongolian Gerbils (<i>Meriones unguiculatus</i>). <i>Hormones & Behaviour</i> , 43: 549-553	0,7	1	0,7	0,6	2
Prato Previde E., Fallani G., Valsecchi P. 2006: Gender differences in owners interacting with pet dogs: an observational study. <i>Ethology</i> , 112: 64-73.	0,5	1	0,7	0,6	1,8
Prato Previde E., Marshall-Pescini S., Valsecchi P. 2008. Is your choice my choice? The owners' effect on pet dogs' (<i>Canis lupus familiaris</i>) performance in a food choice task. <i>Animal Cognition</i> . 11:167-174.	0,5	0,8	0,7	0,6	1,44
Normando S., Corain L., Salvadoretti M. Meers L., Valsecchi P. 2009. Effects of an Enhanced Human Interaction Program on shelter dogs' behaviour analysed using a novel nonparametric test. <i>Applied Animal Behaviour Science</i> , 116:211-219.	0,7	1	0,7	0,6	2
Valsecchi P., Prato Previde E., Accorsi P.A., Fallani G. 2010. Development of attachment bond in guide dogs. <i>Applied Animal Behaviour Science</i> , 123:43-50.	0,5	1	0,7	0,6	1,8
Bonanni R., Valsecchi P., Natoli E. 2010. Pattern of individual participation and cheating in conflicts between groups of	0,7	1	0,7	0,2	1,6

free-ranging dogs. Animal. Behaviour, 79: 957-968.					
Bonanni R., Cafazzo S., Valsecchi P. Natoli E. 2010. Effect of affiliative and agonistic relationships on leadership behaviour in free-ranging dogs. Animal. Behaviour, 79: 981-991	0,7	1	0,7	0,2	1,6
Marshall-Pescini S., Passalacqua C., Valsecchi P., Prato Previde E. 2010 Comment on: "Differential Sensitivity to Human Communication in Dogs, Wolves, and Human Infants". Science, 329, 142-c	0,2	0,8	0,7	0,2	0,88
Marshall-Pescini S., Prato Previde E., Valsecchi P. 2011 Are dogs (<i>Canis familiaris</i>) misled more by their owners than by strangers in a food choice task? Animal Cognition, 14:137-142	0,7	0,8	0,7	0,6	1,6
Bonanni R., Natoli E., Cafazzo S., and Valsecchi P. 2011. Free-ranging dogs assess the quantity of opponents in intergroup conflicts. Animal Cognition, 14: 103-115	0,7	1	0,7	0,6	2
Cafazzo S. Natoli E., Valsecchi P. 2012. Scent marking behaviour in a pack of free-ranging domestic dogs. Ethology, 118: 955-966.	0,7	1	0,7	0,6	2
Choleris E., Clipperton-Allen A.E., Phan A., Valsecchi P., Kavaliers M. 2012. Estrogenic involvement in social learning, social recognition and pathogen avoidance. Frontiers in Neuroendocrinology, 33: 140-159.	0,7	0,5	0,7	0,2	0,8
Choleris E., Cazzin L., Lymer J.M., Amor T.R., Lu R., Kavaliers M., Valsecchi P., 2013. Acute	0,5	0,5	0,7	0,6	0,9

corticosterone sexually dimorphically facilitates social learning and inhibits feeding in mice. <i>Neuropharmacology</i> , 75: 191-200.					
Barnard S., Marshall-Pescini S., Passalacqua C., Beghelli V., Capra A., Normando S., Pelosi A., Valsecchi P. 2016. Does Subjective Rating Reflect Behavioural Coding? Personality in 2 Month-Old Dog Puppies: An Open-Field Test and Adjective-Based Questionnaire. <i>PLOS ONE</i> , 11: e0149831.	0,5	0,5	0,7	0,6	0,9
Marshall-Pescini S., Frazzi C., Valsecchi P. 2016. The effect of training and breed group on problem-solving behaviours in dogs. <i>Animal Cognition</i> , 19, 571-579	0,7	0,8	0,7	0,6	1,6
Barnard, S., Marshall-Pescini, S., Pelosi, A., Prato-Previde, E., Valsecchi, P. 2017. Breed, sex, and litter effects in 2-month old puppies' behaviour in a standardised open-field test. <i>Scientific Reports</i> , 7,1802	0,5	0,5	0,7	0,6	0,9
Prato-Previde E., Nicotra V., Fusar Poli S., Pelosi A., Valsecchi P. 2018. Do dogs exhibit jealous behaviors when their owner attends to their companion dog?. <i>Animal Cognition</i> , 21: 703-713.	0,7	0,8	0,7	0,6	1,6
Burani C., Pelosi A., Valsecchi P. 2022. A promising novel judgement bias test to evaluate affective states in dogs (<i>Canis familiaris</i>). <i>Animal Cognition</i> , 25: 837-852	0,7	0,8	0,7	0,6	1,6
Pedretti, G., Canori, C., Marshall-Pescini, S., Pelosi A.,	0,7	0,8	0,7	0,6	1,6

Valsecchi P: 2022 Audience effect on domestic dogs' behavioural displays and facial expressions. Scientific Reports 12, 9747					
TOTALE					30,62
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale					20
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					50,62

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

La media dei punteggi attribuiti per le pubblicazioni e la produzione scientifica da ciascun commissario al candidato 954500 è 55,74.

Punteggio totale conseguito

Il punteggio totale conseguito dal candidato 954500 è 87,54.

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi, in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, al curriculum (ivi compresa l'attività assistenziale ove prevista) e alle pubblicazioni scientifiche, esprime i seguenti giudizi individuali e collegiale:

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Marco Apollonio

Il candidato, presenta complessivamente un ottimo curriculum didattico e un eccellente curriculum scientifico, pienamente congruente con il SSD BIO/05, sia per quanto riguarda l'attività didattica sia per quanto concerne l'attività di ricerca.

Ha svolto numerosissimi insegnamenti e attività integrative ma non ha presentato il giudizio espresso dagli studenti. Ha ricoperto ruoli organizzativo-gestionali importanti in ambito didattico come la presidenza di corsi di studi, in ambito ricerca come la responsabilità dello stabulario ed a livello dipartimentale come la partecipazione a diverse commissioni, dimostrando complessivamente ottime capacità organizzative. Ha ricoperto il ruolo di coordinatore in due progetti di bandi nazionali altamente competitivi ma in nessuno di livello internazionale. La produzione scientifica è di eccellente livello ed è pienamente congruente con il SSD BIO/05. Le 20 pubblicazioni selezionate per la presente valutazione comparativa risultano di eccellente livello, tutte ampiamente congruenti al SSD BIO/05. Presenta ottime competenze nelle attività di terza missione che ha rivolto prevalentemente alla formazione di un pubblico coinvolto professionalmente nell'interazione con

animali domestici.

Pertanto, sulla base delle considerazioni sopra riportate e sulle specifiche valutazioni riguardanti complessivamente l'attività didattica, scientifica, le 20 pubblicazioni selezionate e la terza missione, ritengo che emerga una ottima qualificazione del Candidato 954500 per ricoprire il ruolo di Professore di I Fascia per il SSD BIO/05.

2. Giudizio espresso dal Prof. Marco Arculeo

Il Candidato, presenta complessivamente un ottimo curriculum didattico e scientifico, pienamente congruente, sia per quanto riguarda l'attività didattica sia per quanto concerne l'attività di ricerca, con il SSD BIO/05. Ha svolto numerosissimi insegnamenti e attività integrative, ma non ha presentato il giudizio espresso dagli studenti. Ha svolto diversi ruoli gestionali in ambito didattico incluso la presidenza di corso di studio magistrale. Ottima l'attività di divulgazione scientifica in ambito di III missione.

Nell'ambito dell'attività di ricerca, ha ricoperto pochi ruoli di responsabilità scientifica (solo progetti nazionali), dimostrando complessivamente buone capacità di attrarre fondi di finanziamento per la ricerca. Il candidato ha maturato, negli anni, un solido profilo didattico e scientifico. La produzione scientifica è di ottimo livello congruente con il SSD BIO/05. Le 20 pubblicazioni selezionate per la presente valutazione comparativa risultano di ottimo, talvolta di eccellente livello, tutte ampiamente congruenti con il SSD BIO/05.

Pertanto, sulla base delle considerazioni sopra riportate e sulle specifiche valutazioni riguardanti complessivamente l'attività didattica, scientifica e le 20 pubblicazioni selezionate, ritengo che il Candidato 954500 abbia una ottima qualificazione a ricoprire il ruolo di Professore di I Fascia per il SSD BIO/05.

3. Giudizio espresso dal Prof. Cristiano Bertolucci

Il Candidato, presenta complessivamente un ottimo curriculum didattico e scientifico. Ha svolto un'ampia attività didattica in qualità di titolare di insegnamenti di ambito zoologico. Non viene riportata la valutazione dell'attività didattica da parte degli studenti. Ha svolto diversi ruoli gestionali in ambito didattico incluso la presidenza di corso di laurea magistrale. Buona l'attività di divulgazione scientifica in ambito di III missione che riporta la redazione di due monografie e diverse attività rivolte sia ad un pubblico generale sia ad operatori (guardie cinofile, addestratori e operatori ASL).

L'attività di ricerca è di ottimo livello e pienamente congruente con il SSD oggetto del bando. Il candidato ha coordinato unità di ricerca esclusivamente in progetti nazionali e locali. Le 20 pubblicazioni scientifiche selezionate dal candidato per la presente valutazione comparativa sono congruenti con il SSD BIO/05 e si collocano in quanto a diffusione editoriale e impatto in una posizione medio-alta.

Il Candidato 954500 ha raggiunto una ottima qualificazione per ricoprire il ruolo di Professore di I Fascia per il SSD BIO/05, oggetto del bando.

4. Giudizio espresso dal Prof. Cristina Giacomà

Il candidato, presenta complessivamente un ottimo curriculum didattico e scientifico, pienamente congruente con il SSD BIO/05, sia per quanto riguarda l'attività didattica sia per quanto concerne l'attività di ricerca.

Ha svolto numerosissimi insegnamenti e attività integrative ma non ha presentato il giudizio espresso dagli studenti. Ha ricoperto ruoli organizzativo-gestionali importanti in ambito didattico come la presidenza di corsi di studio, in ambito ricerca come la responsabilità dello stabulario ed a livello dipartimentale come la partecipazione a diverse commissioni, dimostrando complessivamente ottime capacità organizzative. Ha ricoperto il ruolo di coordinatore in due progetti di bandi nazionali altamente competitivi, ma in nessuno di livello internazionale. La produzione scientifica è di eccellente livello ed è pienamente congruente con il SSD BIO/05. Le 20 pubblicazioni selezionate per la presente valutazione comparativa risultano di eccellente livello, tutte ampiamente congruenti al SSD BIO/05. Presenta eccellenti competenze nelle attività di terza missione che ha rivolto prevalentemente alla formazione di un pubblico coinvolto professionalmente nell'interazione con animali domestici.

Pertanto, sulla base delle considerazioni sopra riportate e sulle specifiche valutazioni riguardanti complessivamente l'attività didattica, scientifica, le 20 pubblicazioni selezionate e la terza missione, ritengo che emerga una ottima qualificazione del Candidato 954500 per ricoprire il ruolo di Professore di I Fascia per il SSD BIO/05.

5. Giudizio espresso dal Prof. Giulio Petroni

Il Candidato, presenta complessivamente un ottimo curriculum didattico e scientifico, intrinsecamente molto coerente collocato nell'interfaccia fra la zoologia (etologia) e la psicobiologia, sia per quanto riguarda l'attività didattica sia per quanto concerne l'attività di ricerca, e quindi prevalentemente congruente con tematiche interdisciplinari alle quali contribuiscono le competenze specifiche del settore BIO/05. Ha svolto numerosissimi insegnamenti e attività integrative, ma non ha presentato il giudizio espresso dagli studenti. Ha svolto diversi ruoli gestionali in ambito didattico, ma solo recentissimamente con ruoli di coordinamento (presidenza di corso di studio magistrale dal 2022). Ottima l'attività di divulgazione scientifica in ambito di III missione.

Il candidato ha maturato, negli anni, un solido profilo didattico e scientifico. Di rilievo, all'inizio del nuovo millennio, l'apertura di una nuova linea di ricerca nell'interfaccia tra l'etologia e la psicobiologia foriera di eccellenti risultati in termini di produzione scientifica, ma non accompagnati da paragonabili risultati nell'attrazione di fondi. Nell'ambito dell'attività di ricerca, infatti, ha ricoperto pochi ruoli di responsabilità scientifica (solo progetti nazionali), dimostrando complessivamente discrete capacità di attrarre fondi di finanziamento per la ricerca. La produzione scientifica è complessivamente di ottimo livello e collocata nell'interfaccia tra l'etologia e la psicobiologia e quindi non sempre pienamente congruente con il SSD BIO/05. Le 20 pubblicazioni selezionate per la presente valutazione comparativa risultano di ottimo, talvolta di eccellente

livello, affrontando tipicamente temi di interfaccia tra etologia e psicobiologia e quindi non sempre pienamente congruenti con il SSD BIO/05.

Pertanto, sulla base delle considerazioni sopra riportate e sulle specifiche valutazioni riguardanti complessivamente l'attività didattica, scientifica e le 20 pubblicazioni selezionate, ritengo che il Candidato 954500 abbia una ottima qualificazione a ricoprire il ruolo di Professore di I Fascia per il SSD BIO/05.

Motivato giudizio collegiale:

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio:

Il candidato 954500 presenta complessivamente un ottimo curriculum didattico e un eccellente curriculum scientifico, pienamente congruente con il SSD BIO/05, sia per quanto riguarda l'attività didattica sia per quanto concerne l'attività di ricerca.

Ha svolto in modo continuativo numerosi insegnamenti e attività integrative, ha ricoperto ruoli organizzativo-gestionali importanti in ambito didattico e in ricerca, dimostrando complessivamente ottime capacità organizzative. Ha ricoperto il ruolo di coordinatore in due progetti di bandi nazionali altamente competitivi. La produzione scientifica e le 20 pubblicazioni selezionate per la presente valutazione comparativa risultano di eccellente livello, congruenti al SSD BIO/05. Presenta ottime competenze nelle attività di terza missione.

Pertanto, sulla base delle considerazioni sopra riportate e sulle specifiche valutazioni riguardanti complessivamente l'attività didattica, scientifica, le 20 pubblicazioni selezionate e la terza missione, riteniamo che emerga complessivamente una ottima qualificazione del Candidato 954500 per ricoprire il ruolo di Professore di I Fascia per il SSD BIO/05.

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, al curriculum (ivi compresa l'attività assistenziale ove prevista) e alle pubblicazioni scientifiche, nonché dopo aver espresso i giudizi individuali e collegiali anche in relazione alla conoscenza della lingua inglese (solo ove prevista dal bando), con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara che il candidato comparativamente migliore per ricoprire il posto di professore universitario di ruolo di prima fascia, presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, per il settore concorsuale **05/B1**, settore scientifico-disciplinare **BIO/05** risulta essere il **Candidato con CODICE IDENTIFICATIVO 939282 e stila nel contempo la seguente graduatoria:**

1. **CODICE IDENTIFICATIVO 939282**
2. **CODICE IDENTIFICATIVO 954500**
3. **CODICE IDENTIFICATIVO 941638**
4. **CODICE IDENTIFICATIVO 947171**

La Commissione, al termine della stesura della presente Relazione finale, datata, sottoscritta e siglata in ogni foglio da ciascun componente, alle ore 15:30, dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato, con l'apposizione delle firme di tutti i Commissari, sui lembi di chiusura.

Il plico, contenente i Verbali delle singole riunioni e la presente Relazione Finale, viene consegnato **dal Segretario della Commissione** al Responsabile del Procedimento Amministrativo: Dott.ssa Scapuzzi Marina – Responsabile dell'Unità Organizzativa (UO) Amministrazione Personale Docente – Area Dirigenziale Personale e Organizzazione dell'Università degli Studi di Parma, per gli adempimenti di competenza.

Luogo e data ___Ferrara, 27/01/2023_____

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Cristina Giacomà (Presidente) _____

Prof. Marco Apollonio (Componente) _____

Prof. Marco Arculeo (Componente) _____

Prof. Giulio Petroni (Componente) _____

Prof. Cristiano Bertolucci (Segretario) _____