

Al Dirigente APOS
Piazza Verdi, 3
40126 Bologna

OGGETTO: "Trasmissione VERBALE 2 e valutazione" -
PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, LEGGE 240/2010
PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO,
FASCIA I SETTORE CONCORSUALE 05/B1 - ZOOLOGIA E ANTROPOLOGIA
SSD BIO/05 – ZOOLOGIA BANDITA CON DR n. 515 del 08/04/2024 DAL
DIPARTIMENTO DI BIGEA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI
RIF: O18C1III2023/1634/R23

Il sottoscritto Marco MUSIANI in qualità di componente della Commissione
giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 2 Verbali con relativo allegato (Valutazione dei candidati).

Distinti saluti

Bologna, 17 Giugno 2024

Prof. Marco MUSIANI

**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA I SETTORE CONCORSUALE 05/B1 - ZOOLOGIA E ANTROPOLOGIA SSD BIO/05 – ZOOLOGIA BANDITA CON DR n. 515 del 08/04/2024 DAL DIPARTIMENTO DI BIGEA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI

RIF: O18C1III2023/1634/R23

VERBALE N. 2

Alle ore 11:00 del giorno 17 Giugno 2024 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art. 8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013 la commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 833 del 28/05/2024.

La Commissione è composta dai seguenti professori:

- Prof. Marco MUSIANI, Università di Bologna
- Prof.ssa Diana Maria Paola GALASSI, Università dell'Aquila
- Prof. Vincenzo ARIZZA, Università di Palermo

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza.

In particolare, risulta che:

il prof. MUSIANI è collegato in videoconferenza da Bologna

la prof.ssa GALASSI è collegata in videoconferenza da L'Aquila

il prof. ARIZZA è collegato in videoconferenza da Palermo

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione verifica che i criteri siano stati pubblicati sul sito web di Ateneo nella pagina dedicata alle procedure.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa ai candidati ai fini della valutazione. Ognuno dei commissari dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione dichiara che non sussiste comunanza di vita e/o alcuna collaborazione professionale che presupponga comunione di interessi economici con carattere di sistematicità,

stabilità e continuità tra i commissari ed i candidati e che non sussistono collaborazioni di carattere scientifico con i candidati che possano configurarsi come sodalizio professionale.

La Commissione avvia la fase di valutazione.

I candidati da valutare sono:

1. CAGNACCI Francesca
2. MARSHALL Sarah Rosanna
3. PASSAMONTI Marco
4. TINTI Fausto

I Commissari si impegnano a trattare i dati forniti dai candidati con la domanda di partecipazione, i titoli e le pubblicazioni dei medesimi esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa. La Commissione avvia la valutazione dei candidati compilando le schede di valutazione. Al termine della Valutazione la Commissione individua fino ad un massimo di tre idonee/i dopo avere formulato su ciascun candidato un giudizio collegiale agli esiti della valutazione degli standard previsti dal Regolamento e dal bando di concorso.

La Commissione individua i candidati idonei:

1. CAGNACCI Francesca
2. PASSAMONTI Marco
3. TINTI Fausto

I candidati sono riportati in ordine alfabetico e non secondo criteri di merito.

Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Marco Musiani previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo.

La riunione della commissione viene sciolta alle 16:08.

Bologna

17 Giugno 2024

Firmato Prof. Marco MUSIANI

Presente in videoconferenza il Prof. Vincenzo ARIZZA collegato da Palermo

Presente in videoconferenza la Prof.ssa Diana Maria Paola GALASSI collegata da L'Aquila

SCHEMA DI VALUTAZIONE**Allegato al Verbale 2**

CANDIDATA: CAGNACCI Francesca

Attività didattica

DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività didattiche congruenti con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando. Sono considerate le attività didattiche svolte dalle/dai candidate/i con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni.	Da un'analisi accurata del CV della candidata, si enucleano quattro insegnamenti, alcuni dei quali non ricadenti in ordinamenti didattici di corsi di laurea. Ha tenuto corsi in scuole/collegi di dottorato. Buona l'attività seminariale. L'impegno didattico è discreto.
Ai fini della valutazione dell'attività di didattica integrativa e di servizio alle/agli studentesse/studenti: saranno considerate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui le/i candidate/i risultano essere le/i relatrici/relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio delle/degli studentesse/studenti.	Ha supervisionato 17 Dottorandi, dei quali 10 fino a completamento, e 7 in corso. Ha supervisionato 30 studenti e relative Tesi Magistrali, dei quali 28 fino a completamento, e 2 in corso. Ha supervisionato numerosi studenti di triennio (o "undergraduate"), e tirocini. Ha supervisionato 5 Post-doc. L'impegno per seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti è buono.

Attività di ricerca e pubblicazioni

Attività di ricerca

DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca gli standard qualitativi tengono in considerazione i seguenti aspetti: a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste; b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; c) partecipazioni in qualità di relatrice/relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.	Ha organizzato, diretto o coordinato centri e/o gruppi di ricerca, inclusi due a livello nazionale e quattro a livello internazionale. Ha svolto un ruolo importante partecipando ad altri centri e/o gruppi di ricerca, inclusi quattro a livello nazionale e quattro a livello internazionale. Molti di questi progetti sono stati finanziati, dopo essere stati selezionati in bandi competitivi. Numerosi suoi articoli e presentazioni hanno ricevuto premi specifici. La partecipazione in qualità di relatrice a congressi e convegni di interesse internazionale è stata costante negli anni. Si nota inoltre la partecipazione a comitati editoriali di importanti riviste: Editorial Board Member, Philosophical Transactions Royal Society, B (since 2024)

	<p>Associate Editor of Wildlife Monographs (since 2024) Associate Editor of Journal of Animal Ecology (since 2020) Associate Editor of Movement Ecology (since 2019). Associate Editor of the Journal of Wildlife Management (2015-2019). Associate Editor of the Journal of Animal Biotelemetry (2013-2019). Associate Editor of Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy (2012-2021). L'impegno nel coordinamento della ricerca è eccellente. La partecipazione a comitati editoriali è ottima.</p>
<p>È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica della/del candidata/o, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.</p>	<p>La commissione ha rilevato un minimo di 111 pubblicazioni scientifiche prodotte negli anni. L'attività istituzionale è stata continua negli anni, con incarichi a partire dal 1998 (Applied scientist at the Institute for Carnivore Conservation (KORA), Switzerland) ad ora: Senior researcher (R2), PI Animal Ecology Research Unit (permanent position) at Fondazione Edmund Mach, Research and Innovation Centre (FEM/CRI), Trento, Italy). La consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono ottime.</p>

Pubblicazioni

DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
<p>La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione dettagliata è svolta sulla base dei seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della sede editoriale di ciascuna pubblicazione; b) congruenza di ciascuna pubblicazione con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando; 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 presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale della/del ricercatrice/ricercatore nel caso di partecipazione 	<p>La candidata presenta 16 pubblicazioni, nelle quali è frequentemente presente come autore principale. Risulta evidente il contributo individuale della candidata nelle ricerche effettuate in collaborazione. Le pubblicazioni sono originali e gli argomenti trattati sono coerenti con il SSD BIO/05.</p>

della/del medesima/o a lavori in collaborazione; in particolare, l'apporto individuale sarà determinato considerando il ruolo di prima/o autrice/autore, ultima/o autrice/autore o autrice/autore corrispondente.	
<i>Cisneros-Araujo P., Garrote G., Corradini A., (...), Damiani M.L., Hachem F., Gaston A. °, Cagnacci F. ° Born to be wild: Captive-born and wild Iberian lynx (Lynx pardinus) reveal space-use similarities when reintroduced for species conservation concerns. Biological Conservation, 294, 110646. Doi: 10.1016/j.biocon.2024.110646.</i>	Lavoro originale e rigoroso su carnivori selvatici e implicazioni per la conservazione. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 94. Citazioni: 0. Ruolo: ultimo autore.
<i>VanAcker M.C., DeNicola V., DeNicola A.J., Grimké Aucoin S., Simon R., Toal K.L., Diuk-Wasser M.A., Cagnacci F. 2023. Resource selection by New York City deer reveals the effective interface between wildlife, zoonotic hazards, and humans. Accepted for publication. Ecology Letters, 26: 2029–2042. Doi: 10.1111/ele.14326</i>	Lavoro originale e rigoroso su ungulati selvatici e implicazioni per l'epidemiologia. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 98. Citazioni: 0. Ruolo: ultimo autore.
<i>Passoni G., Coulson T. , Cagnacci F. and supporting authors. 2024. Celebrating wildlife population recovery through education. TREE. 39(2): 101-105. doi: 10.1016/j.tree.2023.10.004</i>	Lavoro originale e rigoroso sulla fauna selvatica e l'educazione ambientale. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 99. Citazioni: 1. Ruolo: autore principale (contributed equally).
<i>Kauffman M.J., Cagnacci F., Chamailé-Jammes S., Hebblewhite M., Hopcraft J.G.C., Merkle J.A., Mueller T., Mysterud A., Peters W., Roettger C., Steingisser A., Meacham J.E., Abera K., Adamczewski J., Aikens E.O., Bartlam-Brooks H., Bennitt E., Berger J., Boyd C., Côté S.D., Debeffe L., Dekrout A.S., Dejid N., Donadio E., Dziba L., Fagan W.F., Fischer C., Focardi S., Fryxell J.M., Fynn R.W.S., Geremia C., González B.A., Gunn A., Gurarie E., Heurich M., Hilty J., Hurley M., Johnson A., Joly K., Kaczensky P., Kendall C.J., Kochkarev P., Kolpaschikov L., Kowalczyk R., van Langevelde F., Li B.V., Lobora A.L., Loison A., Madiri T.H., Mallon D., Marchand P., Medellín R.A., Meisingset E., Merrill E., Middleton A.D., Monteith K.L., Morjan M., Morrison T.A., Mumme S., Naidoo R., Novaro A., Ogotu J.O., Olson K.A., Oteng-Yeboah A., Ovejero R.J.A., Owen-Smith N., Paasivaara A., Packer C., Panchenko D., Pedrotti L., Plumptre A.J., Rolandsen C.M., Said S., Salemgareyev A., Savchenko A., Savchenko P., Sawyer H., Selebatso M., Skroch M., Solberg E., Stabach J.A., Strand O., Sutor M.J., Tachiki Y., Trainor A., Tshipa A., Virani M.Z., Vynne C., Ward S., Wittemyer G., Xu W., Zuther S. 2021 Mapping out a future for ungulate migrations. Science 375(6542): 566-569. DOI: 10.1126/science.abf0998</i>	Lavoro originale e rigoroso su ungulati selvatici, migrazioni e implicazioni per la conservazione. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 99. Citazioni: 60.
<i>Mumme S., Middleton A. °, Ciucci P. °, De Groeve J., Corradini A., Aikens E.O., Ossi F., Atwood P., Balkenol N., Cole E.K., Debeffe L., Dewey S.R., Fischer C., Gude J., Heurich M., Hurley M.A., Jarnemo A., Kauffman M.J., Licoppe A., van Loon E., McWhirter D., Mong T.W., Pedrotti L., Morellet N., Mysterud A., Peters W., Proffitt K., Said S., Signer J., Sunde P., Stary M., and Cagnacci F. ° Accepted for publication. Wherever I may roam – Human activity alters movements of red deer (Cervus elaphus) and elk (Cervus canadensis) across two continents. Global Change Biology 29 (20): 5788-5801 doi: 10.1111/gcb.16769</i>	Lavoro originale e rigoroso su ungulati selvatici, impatti umani e implicazioni per la conservazione. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 98. Citazioni: 3. Ruolo: ultimo autore.
<i>Semenzato P., Cagnacci F., Ossi F., Eccel E., Morellet N., Hewison M., Sturaro E., Ramanzin M. 2021 Behavioural heatstress compensation in a cold-adapted ungulate: Forage-mediated responses to warming Alpine summers. Ecology Letters https://doi.org/10.1111/ele.13750</i>	Lavoro originale e rigoroso su ungulati selvatici, bilancio energetico e implicazioni per la conservazione.

	Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 98. Citazioni: 19.
<i>Ranc N., Cagnacci F., Moorcroft P. Memory drives the formation of animal home ranges: evidence from a reintroduction. 2022 Ecology Letters DOI: 10.1111/ele.13869.</i>	Lavoro originale e rigoroso su uso del territorio di animali terrestri, reintroduzioni e implicazioni per la conservazione. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 98. Citazioni: 18.
<i>De Groeve, J., Nico Van de Weghe, N., Ranc, N.G., Neutens, T., Ometto, L., Rota-Stabelli, O. & Cagnacci F. 2015. Extracting spatio-temporal patterns in animal trajectories: an ecological application of Sequence Analysis Methods (SAM). Methods in Ecology and Evolution. 7(3): 369-379. DOI: 10.1111/2041-210X.12453.</i>	Lavoro originale e rigoroso su uso del territorio di animali terrestri, con importanti contributi di modellistica. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 96. Citazioni: 45. Ruolo: ultimo autore.
<i>Urbano F and Cagnacci F. 2021 Data management and sharing for collaborative science: lessons learnt from the Euromammals initiative. Frontiers in Ecology and Evolution 9:727023. doi: 10.3389/fevo.2021.727023</i>	Lavoro originale e rigoroso su uso di dataset ecologici, e relative implicazioni per la conservazione. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 95. Citazioni: 101. Ruolo: ultimo autore.
<i>Rutz C., Loretto M.-L., Bates A.E., Davidson S.C., Duarte C.M., Jetz W., Johnson M., Kato A., Kays R., Mueller T., Primack R.B., Ropert-Coudert Y., Tucker M.A., Wikelski M., and F. Cagnacci. 2020. COVID-19 lockdown allows researchers to quantify the effects of human activity on wildlife. Nature Ecology and Evolution. DOI 10.1038/s41559-020- 1237-z</i>	Lavoro originale e rigoroso su uso del territorio degli animali in relazione al lockdown del COVID-19, e implicazioni per la conservazione. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 99. Citazioni: 389. Ruolo: ultimo autore.
<i>Ranc N., Moorcroft P., Ossi F., Cagnacci F. 2021 Experimental evidence of memory-based foraging decisions in a large wild mammal. Proceedings of the National Academy of Science. 118(15) e2014856118. DOI: 10.1073/pnas.2014856118.</i>	Lavoro originale e rigoroso su uso del territorio di animali terrestri, con importanti ricadute sulle neuroscienze. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 95. Citazioni: 34. Ruolo: ultimo autore.
<i>Corradini A., Randles M., Pedrotti L., van Loon E., Passoni G., Oberosler V., Rovero F., Tattoni C., Ciolli M., Cagnacci F. 2021 Effects of cumulated outdoor activity on wildlife habitat use. Biological Conservation: 253, 108818. DOI: 10.1016/j.biocon.2020.108818.</i>	Lavoro originale e rigoroso su uso del territorio degli animali in relazione agli impatti umani, e implicazioni per la conservazione. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 94. Citazioni: 29. Ruolo: ultimo autore.
<i>Tucker M.A., Schipper A.M., Adams T.S.F., Attias N., >Avgar T., Babic N.L., Barker K.J., Bastille-Rousseau G., Behr D.M., Belant J.L., Beyer D.E.Jr, Blaum N., Blount J.D., Bockmuehl D., Pres</i>	Lavoro originale e rigoroso su uso del territorio degli animali in relazione al lockdown del COVID-19, e implicazioni per la

<p><i>Boulhosa R.L., Brown M.B., Buuveibaatar B., Cagnacci F., (...), Huijbregts M.A.J., and Mueller T. 2023 Behavioral responses of terrestrial mammals to COVID-19 lockdowns. Science 380 (6649): 1059-1064 DOI: 10.1126/science.abo6499</i></p>	<p>conservazione. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 99. Citazioni: 19.</p>
<p><i>Cagnacci, F., Focardi, S., Ghisla, A., van Moorter, B., Merrill, E., Gurarie, E., Heurich, M., Mysterud, A., Linnell, J., Panzacchi, M., May, R., Nygård; T., Rolandsen, C. & Hebblewhite, M. 2016. How many routes lead to migration? Comparison of methods to assess and characterise migratory movements. Journal of Animal Ecology. 85: 54-68. DOI: 10.1111/1365-2656.12449.</i></p>	<p>Lavoro originale e rigoroso su animali selvatici e migrazioni, e con importante contributo di modellistica. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 99. Citazioni: 19. Ruolo: primo autore.</p>
<p><i>Cagnacci F., Bolzoni L., Rosà R., Carpi G., Hauffe H.C., Valent M., Tagliapietra V., Kazimirova M., Koci J., Stanko M., Lukan M., Henttonen H., Rizzoli A. 2012 Effects of deer density on tick infestation of rodents and the hazard of tick-borne encephalitis. I: Empirical assessment. International Journal for Parasitology 42: 365-372. DOI: 10.1016/j.ijpara.2012.02.012</i></p>	<p>Lavoro originale e rigoroso su ungulati selvatici, roditori, e implicazioni per l'epidemiologia. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 91. Citazioni: 46. Ruolo: ultimo autore.</p>
<p><i>Cagnacci F., Boitani L., Powell R.A., Boyce M.S. 2010 Animal ecology meets GPS-based radiotelemetry: a perfect storm of opportunities and challenges. Philosophical Transactions of the Royal Society, B. 365: 2157-2162. DOI: 10.1098/rstb.2010.0107.</i></p>	<p>Lavoro originale e rigoroso su animali selvatici e monitoraggio dei loro movimenti, e con importante contributo di modellistica. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 95. Citazioni: 507. Ruolo: ultimo autore.</p>
<p>La Commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione: 1) numero totale delle pubblicazioni; 2) numero totale delle citazioni; 3) percentuale delle pubblicazioni nel 25% delle più citate a livello mondiale; 4) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica della/del candidata/o (indice di Hirsch, e Field-Weighted Citation Impact).</p>	<p>Indicatori rilevati con il sistema Scopus il 13 giugno 2024: 1) numero totale delle pubblicazioni (111); 2) numero totale delle citazioni (5479); 3) percentuale delle pubblicazioni nel 25% delle più citate a livello mondiale (88,7%); 4) indice di Hirsch (37), e Field-Weighted Citation Impact (3,94). Gli indicatori sono nel complesso eccellenti.</p>

Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
<p>Ai fini della valutazione delle attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.</p>	<p>Le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati sono documentate e degne di nota da oltre un decennio. Il giudizio è ottimo.</p>

Verifica della conoscenza della lingua indicata nel bando (Inglese)

DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione effettuerà la verifica sulla base delle attività svolte da ciascun candidato/o e dall'insieme dei titoli presentati.	La Commissione ha verificato la conoscenza della lingua inglese, come previsto dal bando, sulla base dell'insieme delle attività svolte e dei titoli presentati.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

La candidata CAGNACCI Francesca, attualmente Senior researcher (R2), PI Animal Ecology Research Unit alla Fondazione Edmund Mach, Research and Innovation Centre (FEM/CRI), Trento, ha una produzione scientifica originale e di eccellente livello, incentrata sullo studio di animali selvatici e della loro relazione ecologica con l'ambiente. Sono evidenti anche ulteriori ricadute, per l'epidemiologia e la conservazione in particolare. Il curriculum della candidata è caratterizzato da notevole dinamismo e da una ragguardevole proiezione internazionale. Di particolare rilievo l'impegno in attività di coordinamento di complessi progetti internazionali e il coinvolgimento nel coordinamento di associazioni scientifiche internazionali e nazionali. La candidata si distingue anche per essere stata capace di assicurarsi cospicui finanziamenti competitivi, sia in Italia che all'estero. La partecipazione a comitati editoriali è ottima. L'impegno didattico è discreto. Nel complesso si delinea una personalità accademica originale e dinamica, idonea a ricoprire il ruolo di professoressa di prima fascia nel SSD BIO/05. Nel complesso la candidata presenta una attività didattica discreta, una attività di ricerca eccellente, un impegno istituzionale e di terza missione molto buono.

CANDIDATA: MARSHALL Sarah Rosanna

Attività didattica

DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività didattiche congruenti con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando. Sono considerate le attività didattiche svolte dalle/dai candidate/i con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni.	Da un'analisi accurata del CV della candidata, si enucleano un notevole numero di insegnamenti, la maggior parte di poche ore. Alcuni aspetti degli insegnamenti non sono strettamente aderenti al SDD BIO/05, e (a seguito di valutazione comparativa) relativamente più aderenti alla Psicologia. L'impegno didattico è sufficiente.
Ai fini della valutazione dell'attività di didattica integrativa e di servizio alle/agli studentesse/studenti: saranno considerate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui le/i candidate/i risultano essere le/i relatrici/relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio delle/degli studentesse/studenti.	Ha (co)supervisionato vari Dottorandi, dei quali 8 fino a completamento, e 4 in corso (più altri due a Milano). Ha supervisionato 50 studenti e relative Tesi Magistrali o di triennio (o "undergraduate"). Ha supervisionato 7 Post-doc. L'impegno per seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti è buono.

Attività di ricerca e pubblicazioni

Attività di ricerca

DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca gli standard qualitativi tengono in considerazione i seguenti aspetti: a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste; b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; c) partecipazioni in qualità di relatrice/relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.	Ha organizzato, diretto o coordinato centri e/o gruppi di ricerca, inclusi due prestigiosi a livello internazionale. Ha svolto un ruolo importante partecipando ad altri centri e/o gruppi di ricerca, con ruoli da PI, PostDoc, o Research Assistant. Ha conseguito riconoscimenti nazionali ed internazionali. La partecipazione in qualità di relatrice a congressi e convegni di interesse internazionale è stata costante negli anni. Si nota inoltre la partecipazione a comitati editoriali di importanti riviste: Proceedings of the National Academy of Science, Proceeding of the Royal Society B, Scientific Reports, PLoS ONE, Animal Cognition, Animal Behaviour, Journal of Comparative Psychology, Behavioural Processes, Folia Primatologica, Behaviour, Journal of Veterinary Behavior, Mammalian Biology, Frontiers in Psychology, Cognition, Behavioural Ecology and Sociobiology, Biology Open Letters, Learning and Behaviour,

	<p>Ethology. L'impegno nel coordinamento della ricerca è ottimo. La partecipazione a comitati editoriali è ottima.</p>
<p>È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica della/del candidata/o, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.</p>	<p>La commissione ha rilevato un minimo di 93 pubblicazioni scientifiche prodotte negli anni. L'attività istituzionale è stata continua negli anni, con incarichi a partire dal 1998 (Research Assistant, Psychology, Scottish Primate Research Group (Professor Whiten), University of St. Andrews, U.K.) ad ora: Senior scientist and Deputy Director of the Domestication Lab, Konrad Lorenz Institute of Ethology, University of Veterinary Medicine Vienna.</p> <p>La consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono ottime.</p>

Pubblicazioni

DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
<p>La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione dettagliata è svolta sulla base dei seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della sede editoriale di ciascuna pubblicazione; b) congruenza di ciascuna pubblicazione con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando; 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 presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale della/del ricercatrice/ricercatore nel caso di partecipazione della/del medesima/o a lavori in collaborazione; in particolare, l'apporto individuale sarà determinato considerando il ruolo di prima/o autrice/autore, ultima/o autrice/autore o autrice/autore corrispondente. 	<p>La candidata presenta 16 pubblicazioni, nelle quali è frequentemente presente come autore principale. Risulta evidente il contributo individuale della candidata nelle ricerche effettuate in collaborazione.</p>
<p><i>Dogs' social referencing towards owners and strangers I Merola, E Prato-Previde, S Marshall-Pescini PLoS one 7 (10), e47653</i></p>	<p>Lavoro originale e rigoroso sul comportamento del cane. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 89. Citazioni: 128. Ruolo: ultimo autore.</p>

<p><i>Chimpanzees (Pan troglodytes) and the question of cumulative culture: an experimental approach</i> S Marshall-Pescini, A Whiten <i>Animal cognition</i> 11, 449-456</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso sul comportamento degli Chimpanzees, e implicazioni per la "cultura". In seguito ad analisi comparativa e rilevante solo per questo bando, non strettamente aderente al SDD BIO/05. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 74. Citazioni: 131. Ruolo: primo autore.</p>
<p><i>Urbanization does not affect red foxes' interest in anthropogenic food, but increases their initial cautiousness</i> M Lazzaroni, R Brogi, V Napolitano, M Apollonio, F Range, S Marshall-Pescini <i>Current Zoology</i>, zoeae023</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso sul comportamento dei canidi selvatici, con implicazioni ecologiche e di conservazione. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 71. Citazioni: 0. Ruolo: ultimo autore.</p>
<p><i>Comparing wolves and dogs: current status and implications for human 'self-domestication'</i> F Range, S Marshall-Pescini <i>Trends in Cognitive Sciences</i> 26 (4), 337-349</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso sul comportamento dei canidi, con implicazioni sulla domesticazione. In seguito ad analisi comparativa e rilevante solo per questo bando, non strettamente aderente al SDD BIO/05. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 99. Citazioni: 40. Ruolo: ultimo autore.</p>
<p><i>Life experience rather than domestication accounts for dogs' increased oxytocin release during social contact with humans</i> G Wirobski, F Range, FS Schaebs, R Palme, T Deschner, ... <i>Scientific Reports</i> 11 (1), 14423</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso sul comportamento del cane, con implicazioni sulla relazione con gli esseri umani. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 92. Citazioni: 17. Ruolo: ultimo autore.</p>
<p><i>Endocrine changes related to dog domestication: Comparing urinary cortisol and oxytocin in hand-raised, pack-living dogs and wolves</i> G Wirobski, F Range, FS Schaebs, R Palme, T Deschner, ... <i>Hormones and Behavior</i> 128, 104901</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso sul comportamento del cane e del lupo, con implicazioni sulla relazione con gli esseri umani. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 78. Citazioni: 16. Ruolo: ultimo autore.</p>
<p><i>The effect of domestication and experience on the social interaction of dogs and wolves with a human companion</i> M Lazzaroni, F Range, J Backes, K Portele, K Scheck, S Marshall-Pescini <i>Frontiers in psychology</i> 11, 508171</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso sul comportamento del cane e del lupo, con implicazioni sulla relazione con gli esseri umani e la domesticazione. In seguito ad analisi comparativa e rilevante</p>

	<p>solo per questo bando, non strettamente aderente al SDD BIO/05.</p> <p>Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 78. Citazioni: 34. Ruolo: ultimo autore.</p>
<p><i>The role of oxytocin in the dog-owner relationship</i> S Marshall-Pescini, FS Schaebs, A Gaugg, A Meinert, T Deschner, ... <i>Animals</i> 9 (10), 792</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso sul comportamento del cane, con implicazioni sulla relazione con gli esseri umani. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 93. Citazioni: 37. Ruolo: primo autore.</p>
<p><i>Wolves lead and dogs follow, but they both cooperate with humans</i> F Range, S Marshall-Pescini, C Kratz, Z Virányi <i>Scientific reports</i> 9 (1), 3796</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso sul comportamento del cane e del lupo, con implicazioni sulla relazione con gli esseri umani. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 92. Citazioni: 48.</p>
<p><i>Importance of a species' socioecology: Wolves outperform dogs in a conspecific cooperation task</i> S Marshall-Pescini, JFL Schwarz, I Kostelnik, Z Virányi, F Range <i>Proceedings of the National Academy of Sciences</i> 114 (44), 11793-11798</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso sul comportamento del cane e del lupo, con implicazioni sulla relazione con gli esseri umani e le neuroscienze in generale. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 95. Citazioni: 80. Ruolo: primo autore.</p>
<p><i>Integrating social ecology in explanations of wolf-dog behavioral differences</i> S Marshall-Pescini, S Cafazzo, Z Virányi, F Range <i>Current Opinion in Behavioral Sciences</i> 16, 80-86</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso sul comportamento del cane e del lupo, con implicazioni ecologiche ed evolutive. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 96. Citazioni: 61. Ruolo: primo autore.</p>
<p><i>The influence of social relationship on food tolerance in wolves and dogs</i> R Dale, F Range, L Stott, K Kotrschal, S Marshall-Pescini <i>Behavioral ecology and sociobiology</i> 71, 1-14</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso sulla dieta del cane e del lupo, con implicazioni ecologiche ed evolutive. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 79. Citazioni: 37. Ruolo: ultimo autore.</p>
<p><i>The role of domestication and experience in 'looking back' towards humans in an unsolvable task</i> S Marshall-Pescini, A Rao, Z Virányi, F Range <i>Scientific reports</i> 7 (1), 46636</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso sul comportamento del cane, e sul ruolo della domesticazione.</p>

	<p>Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 92. Citazioni: 62. Ruolo: primo autore.</p>
<p><i>Dominance relationships in a family pack of captive arctic wolves (Canis lupus arctos): the influence of competition for food, age and sex</i> S Cafazzo, M Lazzaroni, S Marshall-Pescini PeerJ 4, e2707</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso sul comportamento del lupo, e sul ruolo della gerarchia.</p> <p>Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 78. Citazioni: 22. Ruolo: ultimo autore.</p>
<p><i>Critical issues in experimental studies of prosociality in non-human species</i> S Marshall-Pescini, R Dale, M Quervel-Chaumette, F Range Animal cognition 19, 679-705</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso sul comportamento degli animali: limiti concettuali e metodologici. In seguito ad analisi comparativa e rilevante solo per questo bando, non strettamente aderente al SDD BIO/05.</p> <p>Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 74. Citazioni: 59. Ruolo: primo autore.</p>
<p><i>The effect of domestication on inhibitory control: wolves and dogs compared</i> S Marshall-Pescini, Z Virányi, F Range PloS one 10 (2), e0118469</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso sul comportamento del cane e del pupo, e sul ruolo della domesticazione.</p> <p>Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 89. Citazioni: 91. Ruolo: primo autore.</p>
<p>La Commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione: 1) numero totale delle pubblicazioni; 2) numero totale delle citazioni; 3) percentuale delle pubblicazioni nel 25% delle più citate a livello mondiale; 4) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica della/del candidata/o (indice di Hirsch, e Field-Weighted Citation Impact).</p>	<p>Indicatori rilevati con il sistema Scopus il 13 giugno 2024: 1) numero totale delle pubblicazioni (93); 2) numero totale delle citazioni (3754); 3) percentuale delle pubblicazioni nel 25% delle più citate a livello mondiale (86,4%); 4) indice di Hirsch (34), e Field-Weighted Citation Impact (1,47). Gli indicatori sono nel complesso ottimi. Tuttavia, a seguito di una analisi comparativa, è stato rilevato come alcune pubblicazioni non siano strettamente aderenti al SDD BIO/05, ed in riviste più aderenti alla Psicologia: Animal cognition, Trends in Cognitive Sciences, Frontiers in psychology. Dunque nel complesso il giudizio della produzione (per quanto riarda</p>

questo bando) è molto buono.

Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Ai fini della valutazione delle attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.	La candidata è attualmente Deputy Director of the Domestication Lab, Konrad Lorenz Institute of Ethology, Vienna. Nel complesso, le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati sono documentate dal 2018 in poi. Il giudizio è molto buono.

Verifica della conoscenza della lingua indicata nel bando (Inglese)

DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione effettuerà la verifica sulla base delle attività svolte da ciascun candidato/a e dall'insieme dei titoli presentati.	La Commissione ha verificato la conoscenza della lingua inglese, come previsto dal bando, sulla base dell'insieme delle attività svolte e dei titoli presentati.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

La candidata MARSHALL Sarah Rosanna, attualmente Senior scientist and Deputy Director of the Domestication Lab, Konrad Lorenz Institute of Ethology, University of Veterinary Medicine Vienna, ha una produzione scientifica originale e di ottimo livello, incentrata sullo studio dei canidi e della loro relazione con l'uomo e l'ambiente. Sono evidenti anche ulteriori ricadute, per le neuroscienze in particolare. Il curriculum della candidata è caratterizzato da notevole dinamismo e da una ragguardevole proiezione internazionale. Di particolare rilievo l'impegno in attività di coordinamento di progetti internazionali. La partecipazione a comitati editoriali è ottima. L'impegno didattico è sufficiente. Gli indicatori bibliometrici sono nel complesso ottimi. Tuttavia, a seguito di un'analisi comparativa, è stato rilevato come alcune pubblicazioni non siano strettamente aderenti al SDD BIO/05, ed in riviste più aderenti alla Psicologia. Dunque il giudizio della produzione in termini di pubblicazioni (per quanto riguarda questo bando) è molto buono. Nel complesso si delinea una personalità accademica originale e dinamica. Nel complesso la candidata presenta una attività didattica sufficiente, una attività di ricerca ottima, un impegno istituzionale e di terza missione molto buono.

CANDIDATO: PASSAMONTI Marco

Attività didattica

DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività didattiche congruenti con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando. Sono considerate le attività didattiche svolte dalle/dai candidate/i con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni.	Da un'analisi accurata del CV del candidato, si enucleano numerosi insegnamenti, la maggioranza dei quali appartenenti a piani didattici ordinamentali di corsi di laurea. Ha inoltre ottenuto dagli studenti ottime valutazioni della qualità della didattica. L'impegno didattico è ottimo.
Ai fini della valutazione dell'attività di didattica integrativa e di servizio alle/agli studentesse/studenti: saranno considerate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui le/i candidate/i risultano essere le/i relatrici/relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio delle/degli studentesse/studenti.	Ha supervisionato 11 Dottorandi. Ha supervisionato 51 studenti e relative Tesi Magistrali. Ha supervisionato 73 studenti di triennio (o "undergraduate"), e tirocini. L'impegno per seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti è ottimo.

Attività di ricerca e pubblicazioni

Attività di ricerca

DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca gli standard qualitativi tengono in considerazione i seguenti aspetti: a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste; b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; c) partecipazioni in qualità di relatrice/relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.	Ha organizzato, diretto o coordinato centri e/o gruppi di ricerca, inclusi due a livello nazionale e sei a livello internazionale. Molti di questi progetti sono stati finanziati a notevoli livelli, dopo essere stati selezionati in bandi competitivi. La partecipazione in qualità di relatrice a congressi e convegni di interesse internazionale è stata costante negli anni. Si nota inoltre la partecipazione a comitati editoriali di importanti riviste: 1. <i>Frontiers in Ecology and Evolution</i> . Associate Editor. (ISSN 2296-701X) 2. <i>Bollettino Malacologico</i> . Società Italiana di Malacologia (S.I.M.). Comitato scientifico. (ISSN: 0394-7149) 3. <i>Life</i> . Associate Editor. (ISSN: 2075-1729) 4. <i>Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research</i> . Guest Editor (2020). (ISSN: 0947-5745) L'impegno nel coordinamento della ricerca è ottimo. La partecipazione a comitati editoriali è ottima.
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica	La commissione ha rilevato un minimo di 76 pubblicazioni

<p>della/del candidata/o, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.</p>	<p>scientifiche prodotte negli anni. L'attività istituzionale è stata continua negli anni, con incarichi a partire dal 1998 (Borsa di ricerca Donazione Canziani. Alma Mater Studiorum Università di Bologna) ad ora: Professore Associato, S.S.D. BIO/05 Zoologia, Università di Bologna.</p> <p>La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono molto buone.</p>
--	--

Pubblicazioni

DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
<p>La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione dettagliata è svolta sulla base dei seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della sede editoriale di ciascuna pubblicazione; b) congruenza di ciascuna pubblicazione con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando; 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 presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale della/del ricercatrice/ricercatore nel caso di partecipazione della/del medesima/o a lavori in collaborazione; in particolare, l'apporto individuale sarà determinato considerando il ruolo di prima/o autrice/autore, ultima/o autrice/autore o autrice/autore corrispondente. 	<p>Il candidato presenta 16 pubblicazioni, nelle quali è frequentemente presente come autore principale. Risulta evidente il contributo individuale del candidato nelle ricerche effettuate in collaborazione. Le pubblicazioni sono originali e gli argomenti trattati sono coerenti con il SSD BIO/05.</p>
<p><i>Plazzi F., Le Cras Y., Formaggioni A., Passamonti M. (2023). Mitochondrially mediated RNA interference, a retrograde signaling system affecting nuclear gene expression. HEREDITY, vol. 2023, p. 1-6, ISSN: 0018-067X, doi: 10.1038/s41437-023-00650-5</i></p>	<p>Lavoro originale e rigoroso su DNA mitocondriale e nucleare, genetica, espressione di proteine, e con implicazioni per la biologia evolutiva in generale. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 79. Citazioni: 1. Ruolo: ultimo autore.</p>
<p><i>Formaggioni A., Plazzi F., Passamonti M (2022). Mito-nuclear coevolution and phylogenetic artifacts: the case of bivalve mollusks. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 12, p. 1-15, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-022-15076-y</i></p>	<p>Lavoro originale e rigoroso su DNA mitocondriale e nucleare, genetica, bivalvi, e con implicazioni per la biologia evolutiva in generale. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 92.</p>

	<p>Citazioni: 1. Ruolo: ultimo autore.</p>
<p>Marco Passamonti, Marco Calderone, Manuel Delpero, Federico Plazzi (2020). Clues of in vivo nuclear gene regulation by mitochondrial short non-coding RNAs.. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 10, p. 1-12, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-020-65084-z</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso su DNA mitocondriale RNA, e con implicazioni per la biologia evolutiva in generale.</p> <p>Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 92. Citazioni: 13. Ruolo: primo autore.</p>
<p>Plazzi F., Passamonti M. (2019). Footprints of unconventional mitochondrial inheritance in bivalve phylogeny: Signatures of positive selection on clades with doubly uniparental inheritance.. JOURNAL OF ZOOLOGICAL SYSTEMATICS AND EVOLUTIONARY RESEARCH, vol. 57, p. 258-271, ISSN: 1439-0469, doi: 10.1111/jzs.12253</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso su DNA mitocondriale e nucleare, genetica, "inheritance" nei bivalvi, e con implicazioni per la biologia evolutiva in generale.</p> <p>Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 92. Citazioni: 17. Ruolo: ultimo autore.</p>
<p>Ghiselli, F, IANNELLO, MARIANGELA, PUCCIO, GUGLIELMO, Chang, P L, Plazzi, F, Nuzhdin, S V, Passamonti, M (2018). Comparative transcriptomics in two bivalve species offers different perspectives on the evolution of sex-biased genes. GENOME BIOLOGY AND EVOLUTION, vol. 10, p. 1389-1402, ISSN: 1759-6653, doi: 10.1093/gbe/evy082</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso su DNA, espressione genetica, e con implicazioni per la biologia evolutiva in generale.</p> <p>Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 83. Citazioni: 14. Ruolo: ultimo autore.</p>
<p>PUNZI, ELISABETTA, Milani, Liliana, Ghiselli, Fabrizio, Passamonti, Marco (2018). Lose it or keep it: (how bivalves can provide) insights into mitochondrial inheritance mechanisms. JOURNAL OF EXPERIMENTAL ZOOLOGY. PART B, MOLECULAR AND DEVELOPMENTAL EVOLUTION, vol. 330, p. 41-51, ISSN: 1552-5015, doi: 10.1002/jez.b.22788</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso su DNA mitocondriale, RNA, bivalvi, "inheritance", e con implicazioni per la biologia evolutiva in generale.</p> <p>Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 85. Citazioni: 8. Ruolo: ultimo autore.</p>
<p>PLAZZI, FEDERICO, PUCCIO, GUGLIELMO, PASSAMONTI, MARCO (2017). Burrowers from the Past: Mitochondrial Signatures of Ordovician Bivalve Infaunalization. GENOME BIOLOGY AND EVOLUTION, vol. 9, p. 956-967, ISSN: 1759-6653, doi: 10.1093/gbe/evx051</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso su DNA mitocondriale, bivalvi, e con implicazioni per la paleontologia e la biologia evolutiva in generale.</p> <p>Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 83. Citazioni: 12. Ruolo: ultimo autore.</p>
<p>Andrea Pozzi, Federico Plazzi, Liliana Milani, Fabrizio Ghiselli, Marco Passamonti (2017). SmithRNAs: Could Mitochondria "Bend" Nuclear Regulation?. MOLECULAR BIOLOGY AND</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso su DNA mitocondriale e nucleare, RNA, regolazione genica, e con implicazioni per la biologia</p>

<p><i>EVOLUTION</i>, vol. 34, p. 1960-1973, ISSN: 1537-1719, doi: 10.1093/molbev/msx140</p>	<p>evolutiva in generale.</p> <p>Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 98. Citazioni: 38. Ruolo: ultimo autore.</p>
<p>PLAZZI, FEDERICO, Puccio, G., PASSAMONTI, MARCO (2016). Comparative Large-Scale Mitogenomics Evidences Clade-Specific Evolutionary Trends in Mitochondrial DNAs of <i>Bivalvia</i>. <i>GENOME BIOLOGY AND EVOLUTION</i>, vol. 8, p. 2544-2564, ISSN: 1759-6653, doi: 10.1093/gbe/evw187</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso su DNA mitocondriale, storia evolutiva dei bivalvi, e con implicazioni per la biologia evolutiva in generale.</p> <p>Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 83. Citazioni: 50. Ruolo: ultimo autore.</p>
<p>GUERRA, DAVIDE, GHISELLI, FABRIZIO, MILANI, LILIANA, Breton, S., PASSAMONTI, MARCO (2016). Early replication dynamics of sex-linked mitochondrial DNAs in the doubly uniparental inheritance species <i>Ruditapes philippinarum</i> (<i>Bivalvia Veneridae</i>).. <i>HEREDITY</i>, vol. 116, p. 324-332, ISSN: 0018-067X, doi: 10.1038/hdy.2015.105</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso su DNA mitocondriale, "inheritance" nei bivalvi, e con implicazioni per la biologia evolutiva in generale.</p> <p>Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 79. Citazioni: 14. Ruolo: ultimo autore.</p>
<p>Breton S., MILANI, LILIANA, GHISELLI, FABRIZIO, GUERRA, DAVIDE, Stewart D. T., PASSAMONTI, MARCO (2014). A resourceful genome: updating the functional repertoire and evolutionary role of animal mitochondrial DNAs.. <i>TRENDS IN GENETICS</i>, vol. 30, p. 555-564, ISSN: 0168-9525, doi: 10.1016/j.tig.2014.09.002</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso su DNA mitocondriale, funzione negli animali, e con implicazioni per la biologia evolutiva in generale.</p> <p>Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 97. Citazioni: 91. Ruolo: ultimo autore.</p>
<p>MILANI, LILIANA, GHISELLI, FABRIZIO, Iannello M., PASSAMONTI, MARCO (2014). Evidence for somatic transcription of male-transmitted mitochondrial genome in the DUI species <i>Ruditapes philippinarum</i> (<i>Bivalvia: Veneridae</i>). <i>CURRENT GENETICS</i>, vol. 60, p. 163-173, ISSN: 0172-8083, doi: 10.1007/s00294-014-0420-7</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso su DNA mitocondriale, espressione dei geni nei bivalvi, e con implicazioni per la biologia evolutiva in generale.</p> <p>Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 61. Citazioni: 26. Ruolo: ultimo autore.</p>
<p>MILANI, LILIANA, GHISELLI, FABRIZIO, MAURIZII, MARIA GABRIELLA, Nuzhdin S., PASSAMONTI, MARCO (2014). Paternally transmitted mitochondria express a new gene of potential viral origin.. <i>GENOME BIOLOGY AND EVOLUTION</i>, vol. 6, p. 391-405, ISSN: 1759-6653, doi: 10.1093/gbe/evu021</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso su DNA mitocondriale, geni potenzialmente di origine virale, e con implicazioni per la biologia evolutiva in generale.</p> <p>Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 83. Citazioni: 47.</p>

	Ruolo: ultimo autore.
MILANI, LILIANA, GHISELLI, FABRIZIO, GUERRA, DAVIDE, Breton S., PASSAMONTI, MARCO (2013). <i>A comparative analysis of Mitochondrial ORFans: new clues on their origin and role in species with Doubly Uniparental Inheritance of Mitochondria.. GENOME BIOLOGY AND EVOLUTION</i> , vol. 5, p. 1408-1434, ISSN: 1759-6653, doi: 10.1093/gbe/evt101	Lavoro originale e rigoroso su DNA mitocondriale, analisi comparative in vari gruppi animali, "inheritance", e con implicazioni per la biologia evolutiva in generale. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 83. Citazioni: 71. Ruolo: ultimo autore.
GHISELLI, FABRIZIO, MILANI, LILIANA, Chang P. L., Hedgecock D., Davis J. P., Nuzhdin S. V., PASSAMONTI, MARCO (2012). <i>De Novo Assembly of the Manila clam Ruditapes philippinarum Transcriptome Provides New Insights into Expression Bias, Mitochondrial Doubly Uniparental Inheritance and Sex Determination.. MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION</i> , vol. 29, p. 771-786, ISSN: 0737-4038, doi: 10.1093/molbev/msr248	Lavoro originale e rigoroso su DNA mitocondriale, bivalvi, trascrizione genica, e con implicazioni per la biologia evolutiva in generale. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 98. Citazioni: 91. Ruolo: ultimo autore.
PLAZZI, FEDERICO, PASSAMONTI, MARCO (2010). <i>Towards a molecular phylogeny of Mollusks: Bivalves' early evolution as revealed by mitochondrial genes.. MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION</i> , vol. 57, p. 641- 657, ISSN: 1055-7903, doi: 10.1016/j.ympev.2010.08.032	Lavoro originale e rigoroso su DNA mitocondriale, evoluzione dei bivalvi, e con implicazioni per la biologia evolutiva in generale. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 89. Citazioni: 96. Ruolo: ultimo autore.
La Commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione: 1) numero totale delle pubblicazioni; 2) numero totale delle citazioni; 3) percentuale delle pubblicazioni nel 25% delle più citate a livello mondiale; 4) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica della/del candidata/o (indice di Hirsch, e Field-Weighted Citation Impact).	Indicatori rilevati con il sistema Scopus il 13 giugno 2024: 1) numero totale delle pubblicazioni (76); 2) numero totale delle citazioni (2280); 3) percentuale delle pubblicazioni nel 25% delle più citate a livello mondiale (85,7%); 4) indice di Hirsch (31), e Field-Weighted Citation Impact (1,28). Gli indicatori sono nel complesso molto buoni.

Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Ai fini della valutazione delle attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.	Le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati sono documentate e degne di nota da oltre quindici anni. Il giudizio è ottimo.

Verifica della conoscenza della lingua indicata nel bando (Inglese)

DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione effettuerà la verifica sulla base delle attività svolte da ciascun candidato/o e dall'insieme dei titoli presentati.	La Commissione ha verificato la conoscenza della lingua inglese, come previsto dal bando, sulla base dell'insieme delle attività svolte e dei titoli presentati.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il candidato PASSAMONTI Marco, attualmente Professore Associato all'Università di Bologna, ha una produzione scientifica originale e di ottimo livello, incentrata sullo studio della genetica e della storia evolutiva dei bivalvi. Sono evidenti anche ulteriori ricadute, per i principi della trascrizione genica e la biologia evolutiva in generale. Il curriculum del candidato è caratterizzato da notevole dinamismo e da una ragguardevole proiezione internazionale. Di particolare rilievo l'impegno in attività di coordinamento di complessi progetti internazionali e il coinvolgimento nel coordinamento di associazioni scientifiche internazionali e nazionali. Il candidato si distingue anche per essere stato capace di assicurarsi finanziamenti competitivi, sia in Italia che all'estero. La partecipazione a comitati editoriali è ottima. L'impegno didattico è anch'esso ottimo. Nel complesso si delinea una personalità accademica originale e dinamica, idonea a ricoprire il ruolo di professore di prima fascia nel SSD BIO/05. Nel complesso il candidato presenta una attività didattica ottima, una attività di ricerca molto buona, un impegno istituzionale e di terza missione ottimo.

CANDIDATO: TINTI Fausto

Attività didattica

DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività didattiche congruenti con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando. Sono considerate le attività didattiche svolte dalle/dai candidate/i con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni.	Da un'analisi accurata del CV del candidato, si enucleano numerosi insegnamenti, la maggioranza dei quali appartenenti a piani didattici ordinamentali di corsi di laurea. Questa attività è documentata dal 1999 ad oggi. L'impegno didattico è ottimo.
Ai fini della valutazione dell'attività di didattica integrativa e di servizio alle/agli studentesse/studenti: saranno considerate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui le/i candidate/i risultano essere le/i relatrici/relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio delle/degli studentesse/studenti.	Nell'arco della sua attività (1999 sino ad oggi) il GdR GenoDREAM (diretto da Tinti), ha supportato le attività di ricerca scientifica di 2 professori associati, 1 tecnico, 3 ricercatori, 11 assegnisti di ricerca (post-doc) per una totalità di 19 annualità, e 19 dottorandi di ricerca (PhD). Si contano in tutto: n. 32 Tesi di laurea con ruolo di Relatore n. 58 Tesi di laurea magistrale con ruolo di Relatore n. 15 (di cui 2 internazionali) Tesi di dottorato L'impegno per seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti è ottimo.

Attività di ricerca e pubblicazioni

Attività di ricerca

DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca gli standard qualitativi tengono in considerazione i seguenti aspetti: a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste; b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; c) partecipazioni in qualità di relatrice/relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.	Ha organizzato, diretto o coordinato centri e/o gruppi di ricerca, inclusi 6 a livello nazionale e 17 a livello internazionale. Molti di questi progetti sono stati finanziati a notevoli livelli, dopo essere stati selezionati in bandi competitivi. La partecipazione in qualità di relatrice a congressi e convegni di interesse internazionale è stata costante negli anni. Si nota inoltre la partecipazione a comitati editoriali di importanti riviste: Partecipazione al comitato editoriale (Academic Editor) della rivista PlosOne (PUBLIC LIBRARY SCIENCE, USA), ISSN: 2296-7745, dal 01-01-2024 al 31-12-2015 Partecipazione al comitato editoriale (Associate Editor) della rivista Frontiers in marine Science (FRONTIERS MEDIA SA),

	ISSN: 1932-6203, dal 23-01-2024 ad oggi. L'impegno nel coordinamento della ricerca è ottimo. La partecipazione a comitati editoriali è ottima.
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica della/del candidata/o, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.	La commissione ha rilevato un minimo di 97 pubblicazioni scientifiche prodotte negli anni. L'attività istituzionale è stata continua negli anni, con incarichi a partire dal 1993 (Assistente Tecnico VI qualifica - settore Biologia, presso il Corso di Studio in Scienze Ambientali della Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università di Bologna) ad ora: Professore Associato, S.S.D. BIO/05 Zoologia, Università di Bologna. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono molto buone.

Pubblicazioni

DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
<p>La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione dettagliata è svolta sulla base dei seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della sede editoriale di ciascuna pubblicazione; b) congruenza di ciascuna pubblicazione con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando; 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 presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale della/del ricercatrice/ricercatore nel caso di partecipazione della/del medesima/o a lavori in collaborazione; in particolare, l'apporto individuale sarà determinato considerando il ruolo di prima/o autrice/autore, ultima/o autrice/autore o autrice/autore corrispondente. 	<p>Il candidato presenta 16 pubblicazioni. Risulta evidente il contributo individuale del candidato nelle ricerche effettuate in collaborazione. Le pubblicazioni sono originali e gli argomenti trattati sono coerenti con il SSD BIO/05.</p>
<p><i>Trueman, Clive N, Artetxe-Arrate, Iraide, Kerr, Lisa A, Meijers, Andrew J S, Rooker, Jay R, Sivankutty, Rahul, Arrizabalaga, Haritz, Belmonte, Antonio, Deguara, Simeon, Goñi, Nicolas, Rodriguez-Marin, Enrique, Dettman, David L, Santos, Miguel Neves, Karakulak, F Saadet, Tinti, Fausto, Tsukahara, Yohei, Fraile, Igaratza (2023). Thermal sensitivity of field metabolic rate predicts differential futures for bluefin tuna juveniles across the Atlantic Ocean. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 14, p. 7379-7390, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/s41467-023-41930-2</i></p>	<p>Lavoro originale e rigoroso su tonno, termoregolazione, e con importante contributo per la biologia della conservazione. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 97. Citazioni: 4.</p>

<p>Andrews, A.J., Pampoulie, C., Di Natale, A., Addis, P., Bernal-Casasola, D., Aniceti, V., Carenti, G., Gómez-Fernández, V., Chosson, V., Ughi, A., Von Tersch, M., Fontanals-Coll, M., Cilli, E., Onar, V., Tinti, F., Alexander, M. (2023) Exploitation shifted trophic ecology and habitat preferences of Mediterranean and Black Sea bluefin tuna over centuries. <i>Fish and Fisheries</i>. 24:1067-1083. (n. cit. 1) DOI:10.1111/faf.12785</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso su tonno, ecologia, dieta, relazioni storiche con l'ambiente, e con importante contributo per la biologia della conservazione.</p> <p>Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 98. Citazioni: 1. Ruolo: autore corrispondente.</p>
<p>Andrews, A.J., Di Natale, A., Addis, P., Piattoni, F., Onar, V., Bernal-Casasola, D., Aniceti, V., Carenti, G., Gómez-Fernández, V., Garibaldi, F., Morales-Muñiz, A., Tinti, F. (2023) Vertebrae reveal industrial-era increases in Atlantic bluefin tuna catch-at-size and juvenile growth. <i>ICES Journal of Marine Science</i>. 80:836-847. (n. cit. 1) DOI:10.1093/icesjms/fsad013</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso su tonno, ecologia, accrescimento, relazioni storiche con l'ambiente nell'antropocene, e con importante contributo per la biologia della conservazione.</p> <p>Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 88. Citazioni: 2. Ruolo: ultimo autore.</p>
<p>Bellodi, A., Benvenuto, A., Melis, R., Mulas, A., Barone, M., Barría, C., Cariani, A., Carugati, L., Chatzisprou, A., Desrochers, M., Ferrari, A., Guallart, J., Hemida, F., Mancusi, C., Mazzoldi, C., Ramírez-Amaro, S., Rey, J., Scannella, D., Serena, F., Tinti, F., Vella, A., Follesa, M.C., Cannas, R. (2022) Call me by my name: unravelling the taxonomy of the gulper shark genus <i>Centrophorus</i> in the Mediterranean Sea through an integrated taxonomic approach. <i>Zoological Journal of the Linnean Society</i>. 195:815-840. (n. cit. 10) DOI:10.1093/zoolinnean/zlab110</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso su squali, ecologia, tassonomia ed evoluzione.</p> <p>Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 95. Citazioni: 11.</p>
<p>Andrews, A.J., Mylona, D., Rivera-Charún, L., Winter, R., Onar, V., Siddiq, A.B., Tinti, F., Morales-Muniz, A. (2022) Length estimation of Atlantic bluefin tuna (<i>Thunnus thynnus</i>) using vertebrae. <i>International Journal of Osteoarchaeology</i>. 32:645-653. (n. cit. 4) DOI:10.1002/oa.3092</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso su tonno, morfologia, e con importante contributo per la biologia della conservazione.</p> <p>Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 88. Citazioni: 4. Ruolo: autore corrispondente.</p>
<p>Andrews, A.J., Di Natale, A., Bernal-Casasola, D., Aniceti, V., Onar, V., Oueslati, T., Theodoropoulou, T., Morales-Muñiz, A., Cilli, E., Tinti, F. (2022) Exploitation history of Atlantic bluefin tuna in the eastern Atlantic and Mediterranean insights from ancient bones. <i>ICES Journal of Marine Science</i>. 79:247-262. (n. cit. 11) DOI:10.1093/icesjms/fsab261</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso su tonno, pesca morfologia, e con importante contributo per la biologia della conservazione.</p> <p>Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 88. Citazioni: 13. Ruolo: ultimo autore.</p>
<p>Leone, A., Puncher, G.N., Ferretti, F., Sperone, E., Tripepi, S., Micarelli, P., Gambarelli, A., Sarà, M., Arculeo, M., Doria, G., Garibaldi, F., Bressi, N., Dall'Asta, A., Minelli, D., Cilli, E., Vanni, S., Serena, F., Díaz-Jaimes, P., Baele, G., Cariani, A., Tinti, F. (2020) Pliocene colonization of the Mediterranean by Great White Shark inferred from fossil records, historical jaws, phylogeographic and divergence time analyses. <i>Journal of Biogeography</i>. 47:1119-1129. (n. cit. 15)</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso su squali, distribuzione storica, fossili, e con importante contributo per la biologia evolutiva.</p> <p>Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 89.</p>

DOI:10.1111/jbi.13794	Citazioni: 17. Ruolo: ultimo autore.
Pecoraro, C., Babbucci, M., Franch, R., Rico, C., Papetti, C., Chassot, E., Bodin, N., Cariani, A., Bargelloni, L., Tinti, F. (2018) The population genomics of yellowfin tuna (<i>Thunnus albacares</i>) at global geographic scale challenges current stock delineation. <i>Scientific Reports</i> . 8:-. (n. cit. 55) DOI:10.1038/s41598-018-32331-3	Lavoro originale e rigoroso su tonno, genetica e genomica di popolazione, densità, e con importante contributo per la biologia evolutiva. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 92. Citazioni: 55. Ruolo: ultimo autore.
Puncher, G.N., Cariani, A., Maes, G.E., Van Houdt, J., Herten, K., Cannas, R., Rodriguez-Ezpeleta, N., Albaina, A., Estonba, A., Lutcavage, M., Hanke, A., Rooker, J., Franks, J.S., Quattro, J.M., Basilone, G., Fraile, I., Laconcha, U., Goñi, N., Kimoto, A., Macías, D., Alemany, F., Deguara, S., Zgozi, S.W., Garibaldi, F., Oray, I.K., Karakulak, F.S., Abid, N., Santos, M.N., Addis, P., Arrizabalaga, H., Tinti, F. (2018) Spatial dynamics and mixing of bluefin tuna in the Atlantic Ocean and Mediterranean Sea revealed using next-generation sequencing. <i>Molecular Ecology Resources</i> . 18:620-638. (n. cit. 34) DOI:10.1111/1755-0998.12764	Lavoro originale e rigoroso su tonno, genetica e genomica, distribuzione, e con importante contributo per la biologia evolutiva. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 97. Citazioni: 34. Ruolo: ultimo autore.
Cariani, A., Messinetti, S., Ferrari, A., Arculeo, M., Bonello, J.J., Bonnici, L., Cannas, R., Carbonara, P., Cau, A., Charilaou, C., El Ouamari, N., Fiorentino, F., Follesa, M.C., Garofalo, G., Golani, D., Guarniero, I., Hanner, R., Hemida, F., Kada, O., Lo Brutto, S., Mancusi, C., Morey, G., Schembri, P.J., Serena, F., Sion, L., Stagioni, M., Tursi, A., Vrgoc, N., Steinke, D., Tinti, F. (2017) Improving the conservation of mediterranean chondrichthyans: The ELASMOMED DNA barcode reference library. <i>PLoS ONE</i> . 12:-. (n. cit. 55) DOI:10.1371/journal.pone.0170244	Lavoro originale e rigoroso su pesci cartilaginei, distribuzione, e con importante contributo per la biologia della conservazione. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 89. Citazioni: 55. Ruolo: ultimo autore.
Puncher, G.N., Alemany, F., Arrizabalaga, H., Cariani, A., Tinti, F. (2015) Misidentification of bluefin tuna larvae: a call for caution and taxonomic reform. <i>Reviews in Fish Biology and Fisheries</i> . 25:485-502. (n. cit. 19) DOI:10.1007/s11160-015-9390-1	Lavoro originale e rigoroso su tonno, fasi larvali, morfologia, e con importante contributo per la biologia della conservazione. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 96. Citazioni: 19. Ruolo: ultimo autore.
Puncher, G.N., Arrizabalaga, H., Alemany, F., Cariani, A., Oray, I.K., Karakulak, F.S., Basilone, G., Cuttitta, A., Mazzola, S., Tinti, F. (2015) Molecular identification of Atlantic bluefin tuna (<i>Thunnus thynnus</i> , Scombridae) larvae and development of a DNA character-based identification key for Mediterranean scombrids. <i>PLoS ONE</i> . 10:-. (n. cit. 31) DOI:10.1371/journal.pone.0130407	Lavoro originale e rigoroso su tonno, fasi larvali, morfologia, identificazione, e con importante contributo per la biologia della conservazione. Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 89. Citazioni: 32. Ruolo: ultimo autore.
Milano, I., Babbucci, M., Cariani, A., Atanassova, M., Bekkevold, D., Carvalho, G.R., Espiñeira,	Lavoro originale e rigoroso su merluzzo, struttura di popolazioni,

<p>M., Fiorentino, F., Garofalo, G., Geffen, A.J., Hansen, J.H., Helyar, S.J., Nielsen, E.E., Ogden, R., Patarnello, T., Stagioni, M., Tinti, F., Bargelloni, L. (2014) Outlier SNP markers reveal fine-scale genetic structuring across European hake populations (<i>Merluccius merluccius</i>). <i>Molecular Ecology</i>. 23:118-135. (n. cit. 150) DOI:10.1111/mec.12568</p>	<p>e con importante contributo per la biologia della conservazione.</p> <p>Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 92. Citazioni: 152.</p>
<p>Riccioni, G., Stagioni, M., Landi, M., Ferrara, G., Barbujani, G., Tinti, F. (2013) Genetic structure of bluefin tuna in the mediterranean sea correlates with environmental variables. <i>PLoS ONE</i>. 8:-. (n. cit. 26) DOI:10.1371/journal.pone.0080105</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso su tonno, ecologia, clima, e con importante contributo per la biologia della conservazione.</p> <p>Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 89. Citazioni: 26. Ruolo: ultimo autore.</p>
<p>Nielsen, E.E., Cariani, A., Aoidh, E.M., Maes, G.E., Milano, I., Ogden, R., Taylor, M., Hemmer-Hansen, J., Babbucci, M., Bargelloni, L., Bekkevold, D., Diopere, E., Grenfell, L., Helyar, S., Limborg, M.T., Martinsohn, J.T., McEwing, R., Panitz, F., Patarnello, T., Tinti, F., Van Houdt, J.K.J., Volckaert, F.A.M., Waples, R.S., Albin, J.E.J., Vieites Baptista, J.M., Barmintsev, V., Bautista, J.M., Bendixen, C., Bergé, J.-P., Blohm, D., Cardazzo, B., Diez, A., Espiñeira, M., Geffen, A.J., Gonzalez, E., González-Lavín, N., Guarniero, I., Jérôme, M., Kochzius, M., Krey, G., Mouchel, O., Negrisolo, E., Piccinetti, C., Puyet, A., Rastorguev, S., Smith, J.P., Trentini, M., Verrez-Bagnis, V., Volkov, A., Zanzi, A., Carvalho, G.R. (2012) Gene-associated markers provide tools for tackling illegal fishing and false eco-certification. <i>Nature Communications</i>. 3:-. (n. cit. 188) DOI:10.1038/ncomms1845</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso su pesci, pesca, genetica, identificazione, e con importante contributo per la biologia della conservazione.</p> <p>Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 97. Citazioni: 190.</p>
<p>Riccioni, G., Landi, M., Ferrara, G., Milano, I., Cariani, A., Zane, L., Sella, M., Barbujani, G., Tinti, F. (2010) Spatiotemporal population structuring and genetic diversity retention in depleted Atlantic Bluefin tuna of the Mediterranean Sea. <i>Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America</i>. 107:2102-2107. (n. cit. 92) DOI:10.1073/pnas.0908281107</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso su tonno, genetica, densità, pesca, e con importante contributo per la biologia della conservazione.</p> <p>Collocazione editoriale (percentile calcolato con Scopus): 95. Citazioni: 92. Ruolo: ultimo autore.</p>
<p>La Commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione: 1) numero totale delle pubblicazioni; 2) numero totale delle citazioni; 3) percentuale delle pubblicazioni nel 25% delle più citate a livello mondiale; 4) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica della/del candidata/o (indice di Hirsch, e Field-Weighted Citation Impact).</p>	<p>Indicatori rilevati con il sistema Scopus il 13 giugno 2024: 1) numero totale delle pubblicazioni (97); 2) numero totale delle citazioni (2265); 3) percentuale delle pubblicazioni nel 25% delle più citate a livello mondiale (76,9%); 4) indice di Hirsch (27), e Field-Weighted Citation Impact (1,25). Gli indicatori sono nel complesso molto buoni.</p>

Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Ai fini della valutazione delle attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.	Le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati sono documentate e degne di nota da oltre quindici anni. Il giudizio è ottimo.

Verifica della conoscenza della lingua indicata nel bando (Inglese)

DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione effettuerà la verifica sulla base delle attività svolte da ciascun candidato/o e dall'insieme dei titoli presentati.	La Commissione ha verificato la conoscenza della lingua inglese, come previsto dal bando, sulla base dell'insieme delle attività svolte e dei titoli presentati.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il candidato TINTI Fausto, attualmente Professore Associato all'Università di Bologna, ha una produzione scientifica originale e di ottimo livello, incentrata sullo studio della ecologia ed evoluzione degli animali marini. Sono evidente anche ulteriori ricadute, per i principi e la pratica della biologia della conservazione in generale. Il curriculum del candidato è caratterizzato da notevole dinamismo e da una ragguardevole proiezione internazionale. Di particolare rilievo l'impegno in attività di coordinamento di complessi progetti internazionali e il coinvolgimento nel coordinamento di associazioni scientifiche internazionali e nazionali. Il candidato si distingue anche per essere stato capace di assicurarsi cospicui finanziamenti competitivi, sia in Italia che all'estero. La partecipazione a comitati editoriali è ottima. L'impegno didattico è anch'esso ottimo. Nel complesso si delinea una personalità accademica originale e dinamica, idonea a ricoprire il ruolo di professore di prima fascia nel SSD BIO/05. Nel complesso il candidato presenta una attività didattica ottima, una attività di ricerca molto buona, un impegno istituzionale e di terza missione ottimo.