



Servizio Carriere e concorsi del  
personale di Ateneo e rapporti con  
il Servizio Sanitario Nazionale

UOC Carriere e concorsi personale  
docente

**OGGETTO:** Approvazione atti procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/B1 – Zoologia e antropologia e SSD BIO/05 - Zoologia

Titolo VII/I  
Fascicolo: 61.1/2021

### **IL RETTORE**

**VISTA** la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

**VISTO** l'art. 24, comma 5 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

**VISTO** il Regolamento di Ateneo per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia ai sensi delle disposizioni della Legge 240/2010 emanato con il D.R. prot. n. 34944 rep. n. 1825/2011 del 28 settembre 2011 e s.m.i.;

**VISTO** il D.R. prot. n. 46626 rep. n. 819/2021 del 7 aprile 2021, pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo in data 13 aprile 2021, con il quale è stata indetta la procedura valutativa per la chiamata di n. 2 Professori di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010;

**VISTO** il D.R. prot. n. 62721 rep. n. 1081/2021 del 7 maggio 2021, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 10 maggio 2021, con il quale è stata costituita la Commissione di valutazione della procedura in oggetto;

**ACCERTATA** la regolarità formale degli atti costituiti dal verbale della riunione della Commissione giudicatrice e dal giudizio collegiale espresso sul candidato;

### **DECRETA**

sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/B1 – Zoologia e antropologia e SSD BIO/05 - Zoologia, presso il Dipartimento di Biologia e biotecnologie "L. Spallanzani".

Il candidato dott. Lino Ometto è stata valutato positivamente per ricoprire il posto di professore di ruolo di seconda fascia in oggetto.

Il presente decreto rettorale è pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo ed entra in vigore il giorno successivo alla data di pubblicazione.

Pavia, data del protocollo

**IL RETTORE**  
Francesco SVELTO  
(documento firmato digitalmente)

LB/PM/SG/ar

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010, INDETTA CON D.R. PROT. N. 46626 REP. N. 819/2021 DEL 7 aprile 2021 PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENEIO IN DATA 13 aprile 2021, PER LA CHIAMATA DEL DOTT. Lino Ometto NEL RUOLO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 05/B1 – Zoologia e antropologia SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/05- Zoologia**

## **VERBALE N. 1**

Il giorno 25-5-2021 alle ore 10 si è riunita in via telematica la Commissione di valutazione della procedura in oggetto, nominata con D.R. prot. n.62721 rep. n. 1081/2021 del 7 maggio 2021, nelle persone di:

Prof. Ssa Mariangela Bonizzoni  
Prof. Maurizio Casiraghi  
Prof. Andrea Augusto Pilastro

La Commissione è stata convocata con nota della Prof.ssa Mariangela Bonizzoni in data 20 maggio 2021 a seguito della nota del Servizio carriere e concorsi del Personale di Ateneo e rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale prot. n. 68186 del 17 maggio 2021 con la quale veniva comunicato alla Commissione la possibilità di iniziare immediatamente i propri lavori, preso atto della dichiarazione del candidato di non riacusazione dei membri della Commissione medesima.

I componenti della Commissione, tutti presenti, accedono alla piattaforma informatica PICA e procedono immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Andrea Augusto Pilastro e del Segretario, nella persona della Prof. Ssa Mariangela Bonizzoni.

La Commissione prende visione del D.R. di indizione della procedura di valutazione, il cui Avviso è stato pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo in data 13 aprile 2021, nel quale è indicato il nominativo del candidato da sottoporre a valutazione, nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Quindi, preso atto che il Responsabile del procedimento è la Sig. Elena Racca, ogni componente della Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 7 maggio 1948, n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6 novembre 2012, n. 190 e s.m.i.

Dichiara inoltre di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con il candidato e che non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli articoli 51 e 52 del c.p.c. con il candidato medesimo.

La Commissione, ai sensi dell'art. 6 del D.R. di indizione della procedura di valutazione, predetermina i criteri per procedere alla valutazione del candidato.

I criteri di valutazione sono stabiliti nel rispetto degli standard qualitativi di cui all'art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010 e del regolamento attuativo di Ateneo.

Nelle more dell'emanazione del regolamento di cui al comma precedente si fa riferimento ai criteri generali di cui al D.M. 4 agosto 2011, n. 344.

I criteri ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono i seguenti:

- 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.

I criteri ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica sono i seguenti:

- 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.

I criteri ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia 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 del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione si avvale 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).

La Commissione valuta inoltre gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura.

Possono altresì essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico del candidato con le esigenze di ricerca dell'Ateneo, nonché la produzione scientifica elaborata dallo stesso 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.

La Commissione, ai fini della formulazione del giudizio collegiale, valuta le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La Commissione valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato,

l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La Commissione esamina quindi la documentazione inviata dal candidato e accerta preliminarmente che il numero di pubblicazioni presentate dal Dott. Lino Ometto rientra nel limite massimo stabilito dall'avviso di indizione della procedura.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati precedentemente.

Verificato che il candidato non ha prodotto pubblicazioni redatte con i componenti della commissione, vengono prese in esame tutte le pubblicazioni svolte in collaborazione con i terzi. Tenuto conto dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene di poter individuare il contributo dato dal candidato medesimo e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

La Commissione, terminata la fase di enucleazione dei contributi personali del candidato, valuta tutte le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, il curriculum, l'attività didattica svolta e formula il seguente giudizio collegiale sul candidato Dott. Lino Ometto.

#### **Giudizio collegiale:**

Il candidato si è laureato presso l'Università di Padova nel 1999 con una tesi sugli effetti tossici di due alcoli su embrioni e girini di *Xenopus laevis*. Successivamente, nel 2006, il candidato ha conseguito *summa cum laude* il dottorato in Scienze Naturali presso l'università LMU di Monaco di Baviera con una tesi sulla variabilità nucleotidica in *Drosophila melanogaster* e lo sviluppo di un approccio basato sulla massima verosimiglianza (maximum likelihood) per distinguere gli effetti sulla variabilità nucleotidica dovuti alla selezione da quelli dovuti alla demografia. Dal 2006, il candidato ha svolto diverse esperienze di ricerca presso laboratori internazionali e nazionali e del 2018 occupa una posizione da ricercatore (RtdB) presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie dell'Università di Pavia.

Relativamente all'attività didattica, il candidato ha la titolarità di corsi per studenti di bachelor e master continuativamente dal 2014 presso l'Università di Padova (dal 2014 al 2018) e l'Università di Pavia (dal 2018). Presso l'Università di Padova, il dottor Ometto ha svolto lezioni frontali e pratiche a studenti di master nel corso di "Evoluzione e Filogenesi" (2-3 CFUs dal 2014 al 2018). Presso l'Università di Pavia, il dottor Ometto ha svolto il corso Zoologia (9 CFU) per gli studenti di bachelor ed i corsi di "Biologia delle popolazioni e comunità" (3CFU) e "Biotecnologie degli Insetti" (4CFU) per studenti di master. Il dottor Ometto è stato inoltre coinvolti in attività di tipo seminariale per studenti di dottorato presso L'università della California Davis e l'università di Trento ed è membro proponente del corso di dottorato in Genetics, Molecular and Cellular Biology dell'Università di Pavia. Il dottor Ometto ha svolto il ruolo di supervisore di studenti di bachelor, magistrali, di dottorato dal 2002.

Relativamente all'attività scientifica, il dottor Ometto dirige il laboratorio di Genetica e Genomica degli insetti dannosi per l'agricoltura dell'Università di Pavia dal 2018. Ha organizzato diversi workshops scientifici ed è stato chairman di simposi scientifici dal 2008. Il dottor Ometto è stato co-fondatore della Società Italiana di Biologia Evoluzionistica, di cui è attualmente segretario. Il dottor Ometto ha

partecipato in qualità di relatore a convegni nazionali ed internazionali, contribuendo con un totale di 57 presentazioni, di cui 14 orali.

Relativamente alla produzione scientifica, nel corso della sua carriera il candidato ha pubblicato 32 articoli su riviste scientifiche, con un numero totale di citazioni superiore a 1600 (Google Scholar) ed un *h*-index pari a 18 (Scopus).

Le 12 pubblicazioni presentate sono costituite da articoli apparsi su riviste internazionali di elevato impatto nel settore, e comprendono riviste con impact factor > 10, come Nature Communications, Molecular Biology and Evolution e Genome Biology. Le pubblicazioni presentate riguardano principalmente lavori di genomica di specie di artropodi invasivi, di pesti agricole e di vettori e alcune (Es. Attardo et al., 2019; Wallace et al., 2021; Fanghao et al., 2019) sono state compiute nell'ambito di consorzi scientifici internazionali. A parte due pubblicazioni recenti ancora senza citazioni, le altre pubblicazioni presentate hanno ricevuto una media di 40 citazioni, a dimostrazione della loro rilevanza scientifica. La produzione scientifica, sia quella complessiva che quella relativa alle 12 pubblicazioni presentate, è quindi di ottimo livello ed è tutta pienamente coerente con il SSD oggetto di concorso.

Il dottor Ometto è in possesso dell'abilitazione scientifica per il ruolo di professore di seconda fascia dal 2018 per i settori concorsuali 05/B1, Zoologia e antropologia e 05/I1 Genetica e per il ruolo di professore di prima fascia dal 2020 per il settore concorsuale 05/B1 – Zoologia e antropologia e settore scientifico-disciplinare Bio/05 – Zoologia.

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta a unanimità, sulla base del giudizio collegiale espresso, dichiara che il Dott. Lino Ometto è valutato positivamente per ricoprire il posto di Professore di ruolo di seconda fascia, presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani", per il settore concorsuale 05/B1 – Zoologia e antropologia e settore scientifico-disciplinare Bio/05 - Zoologia.

Il presente Verbale viene redatto in duplice copia, siglato in ogni pagina e sottoscritto dalla Prof.ssa Bonizzoni e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione, ed inviato in plico chiuso e sigillato con l'apposizione della firma sui lembi di chiusura al Servizio carriere e concorsi del Personale di Ateneo e rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale – UOC Carriere e concorsi personale docente – Via Mentana 4 – 27100 PAVIA.

Inoltre, la Commissione, nella persona del Segretario, trasmette il verbale in formato .doc non firmato, per e-mail al seguente indirizzo: [servizio.personaledocente@unipv.it](mailto:servizio.personaledocente@unipv.it).

La riunione è tolta alle ore 11.

Pavia, 25—5-2021

LA COMMISSIONE

Prof. Andrea Augusto Pilastro  
Prof. Maurizio Casiraghi  
Prof. Ssa Mariangela Bonizzoni

*Originale firmato conservato agli atti*

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010, INDETTA CON D.R. PROT. N. 46626 REP. N. 819/2021 DEL 7 aprile 2021 PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENEIO IN DATA 13 aprile 2021, PER LA CHIAMATA DEL DOTT. Lino Ometto NEL RUOLO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/B1 – Zoologia e antropologia SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/05- Zoologia**

Il sottoscritto MAURIZIO CASIRAGHI componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/B1 – Zoologia e antropologia - Settore Scientifico Disciplinare BIO/05 – Zoologia - presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 25 maggio 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Milano, 25/05/2021

Prof. Maurizio Casiraghi

*Originale firmato conservato agli atti*

**Il sottoscritto Andrea Augusto Pilastro, componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/B1 – Zoologia e antropologia - Settore Scientifico Disciplinare BIO/05 – Zoologia - presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 25 maggio 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.**

**Padova, 25 maggio 2021**

**Andrea Augusto Pilastro**

*Originale firmato conservato agli atti*