

Verbale della seduta preliminare tenuta dalla Commissione giudicatrice per la chiamata di un Professore Associato mediante procedura valutativa di cui all'art. 24, comma 6, Legge 240/10 per il settore concorsuale 05/B1 Zoologia e Antropologia, settore scientifico disciplinare BIO/05 Zoologia. Valutazione del candidato Dott.ssa Simona Picchietti.

Verbale n. 1
(Seduta preliminare)

Il giorno 11/02/2019 alle ore 14.00 si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice per la procedura valutativa per la chiamata come professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 della dott.ssa Simona Picchietti.

La Commissione nominata con D.R. n. 114/2019 del 05/02/2019, pubblicata in pari data all'albo Ufficiale dell'Ateneo, risulta così composta:

- prof.ssa MAGDA ANNA DE EGUILEOR, professore di prima fascia, s.c. 05/B1 Zoologia e Antropologia; s.s.d. BIO/05 Zoologia, Università degli Studi dell'Insubria.
- prof. MARCO ARCULEO, professore di prima fascia, s.c. 05/B1 Zoologia e Antropologia; s.s.d. BIO/05 Zoologia, Università degli Studi di Palermo.
- prof. MAURIZIO CASIRAGHI, professore di prima fascia, s.c. 05/B1 Zoologia e Antropologia; s.s.d. BIO/05 Zoologia, Università degli Studi di Milano-Bicocca.

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice individuano il Presidente nella persona della Prof.ssa MAGDA ANNA DE EGUILEOR ed il Segretario nella persona del Prof. MAURIZIO CASIRAGHI.

La Commissione prende atto di quanto comunicato dall'Amministrazione ed in particolare che dovrà sottoporre a valutazione le pubblicazioni scientifiche, l'attività di ricerca e l'attività didattica della dott.ssa Simona Picchietti, individuata a maggioranza assoluta dal Consiglio del Dipartimento per la Innovazione nei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF) nelle sedute del 24/07/2018 e 22/01/2019, ai fini dell'idoneità alla chiamata a professore di ruolo di seconda fascia di cui all'art. 24 c.6 della legge 240/10.

I commissari, presa visione del nominativo del candidato ammesso alla suddetta procedura, dichiarano che non esistono situazioni di incompatibilità tra di loro e tra loro stessi ed il candidato, ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile.

La Commissione prende atto del termine di 45 gg. per la conclusione dei lavori previsto dal Regolamento di Ateneo.

La Commissione, nel rispetto degli standard previsti dalla normativa vigente, decide di avvalersi dei seguenti criteri di valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato tenendo conto che tale valutazione è finalizzata all'individuazione dell'idoneità o meno del candidato alla chiamata a professore di ruolo di seconda fascia di cui all'art. 24 c.6 della legge 240/10:

- 1) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- 2) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale 05/B1 Zoologia e Antropologia; settore scientifico disciplinare BIO/05 Zoologia;
- 3) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sulla diffusione all'interno della comunità scientifica;
- 4) il possesso del titolo di Dottore di ricerca o equipollenti;

- 5) l'attività didattica svolta in Italia o/o all'estero;
- 6) l'attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- 7) l'organizzazione, la direzione e il coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o la partecipazione agli stessi;
- 8) l'aver svolto relazioni in congressi o convegni nazionali e internazionali;
- 9) l'aver conseguito premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La Commissione individuati i criteri decide di riunirsi telematicamente il giorno 20/02/2019 per procedere, con le modalità sopra descritte, alla valutazione del candidato.

A tal fine il presente verbale viene trasmesso agli uffici amministrativi dell'Università degli Studi della Tuscia, agli indirizzi di posta elettronica protocollo@pec.unitus.it, sparis@unitus.it e corsimax@unitus.it

Il presente verbale, completo di n. 6 allegati (dichiarazione di conformità e documento di riconoscimento per le sedute telematiche), viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La seduta è tolta alle ore 14.30.

La Commissione

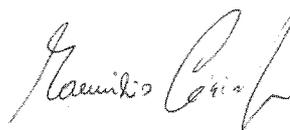
- Prof. MARCO ARCULEO



- Prof.ssa MAGDA ANNA DE EGUILIOR



- Prof. MAURIZIO CASIRAGHI



Il sottoscritto Prof. MARCO ARCULEO, componente della commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 240/10 per il settore concorsuale 05/B1 Zoologia e Antropologia; settore scientifico disciplinare BIO/05 Zoologia, dichiara di concordare con il verbale n. 1, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data 11/02/2019

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Marco Arculeo', written in a cursive style.

La sottoscritta Prof.ssa MAGDA ANNA DE EGUILEOR, componente della commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 240/10 per il settore concorsuale 05/B1 Zoologia e Antropologia; settore scientifico disciplinare BIO/05 Zoologia, dichiara di concordare con il verbale n. 1, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data 11/02/2019

Firma

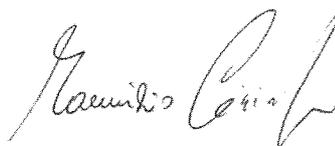
A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Magda Anna De Eguleor', written in a cursive style.

Il sottoscritto Prof. MAURIZIO CASIRAGHI, componente della commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 240/10 per il settore concorsuale 05/B1 Zoologia e Antropologia; settore scientifico disciplinare BIO/05 Zoologia, dichiara di concordare con il verbale n. 1, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data 11/02/2019

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Maurizio Casiraghi". The signature is fluid and cursive, with the first name "Maurizio" written in a larger, more prominent script than the last name "Casiraghi".

Verbale della seduta preliminare tenuta dalla Commissione giudicatrice per la chiamata di un Professore Associato mediante procedura valutativa di cui all'art. 24, comma 6, Legge 240/10 per il settore concorsuale 05/B1 Zoologia e Antropologia, settore scientifico disciplinare BIO/05 Zoologia. Valutazione del candidato Dott.ssa Simona Picchietti.

Verbale n. 2
(Valutazione candidato)

Il giorno 20/02/2019 alle ore 10.00 si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice per la procedura valutativa per la chiamata come professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 della **dott.ssa Simona Picchietti**.

La Commissione nominata con D.R. n. 114/2019 del 05/02/2019, pubblicata in pari data all'albo Ufficiale dell'Ateneo, risulta così composta:

- prof.ssa MAGDA ANNA DE EGUILEOR, professore di prima fascia, s.c. 05/B1 Zoologia e Antropologia; s.s.d. BIO/05 - Zoologia, Università degli Studi dell'Insubria.
- prof. MARCO ARCULEO, professore di prima fascia, s.c. 05/B1 Zoologia e Antropologia; s.s.d. BIO/05 - Zoologia, Università degli Studi di Palermo.
- prof. MAURIZIO CASIRAGHI, professore di prima fascia, s.c. 05/B1 Zoologia e Antropologia; s.s.d. BIO/05 - Zoologia, Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Tutti i commissari danno atto di aver ricevuto in formato elettronico il curriculum vitae e le pubblicazioni scientifiche del candidato.

Ciascun commissario procede all'esame della documentazione pervenuta esprimendo il proprio giudizio individuale sul candidato in conformità ai criteri fissati nella seduta preliminare.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO PROF.SSA MAGDA ANNA DE EGUILEOR:

La candidata Simona Picchietti ha presentato 15 pubblicazioni scientifiche (di cui 10 come primo autore o autore referente). Le pubblicazioni vertono sull'evoluzione delle risposte immunitarie dei Teleostei a partire dallo studio della morfogenesi degli organi linfatici, al trasferimento di immunità umorale dalla madre agli embrioni, alla dinamica di assemblaggio delle macromolecole nel corion, alla cronologia di sviluppo e la distribuzione differenziale di sottopopolazioni di linfociti, fino a considerare l'immunità intestinale dei Teleostei definendo, mediante studi funzionali e analisi dell'espressione genica, la distribuzione differenziale dei linfociti T e B, l'adattamento del sistema immunitario dei pesci ossei ad ambienti estremi. Questi studi condotti anche con tecniche di microscopia e di biologia cellulare, hanno portato alla valutazione del controllo dell'azione di vaccini commerciali contro i comuni agenti patogeni dei teleostei e all'esame degli effetti immunomodulatori di molecole bioattive. Le pubblicazioni che dimostrano un grado di originalità e buona qualità e grande rigore metodologico, risultano coerenti con le tematiche del settore concorsuale. La produzione scientifica di Simona Picchietti è continua sotto il profilo temporale ed è caratterizzata da una buona collocazione editoriale su riviste anche di ottimo livello internazionale. Dalla collocazione del nome dell'autore nell'elenco dei lavori eseguiti in collaborazione si evince il ruolo determinante della candidata. Ha partecipato a numerosi convegni scientifici nazionali ed internazionali.

La dottoressa Picchietti ha partecipato e partecipa a progetti di ricerca nazionali ed internazionali anche se non come *principal investigator*.

La candidata ha maturato una esperienza didattica continuativa nell'ambito di corsi d'insegnamento del settore scientifico-disciplinare BIO/05. Ha anche svolto attività di relatore e correlatore di tesi di laurea (primo e secondo livello e dottorato).

L'esame del profilo scientifico e i risultati della ricerca portano a ritenere che la candidata, riconosciuta nel panorama nazionale della ricerca, abbia la maturità scientifica richiesta per le funzioni di professore di II fascia di Zoologia (settore Concorsuale: 05/B1 Zoologia e Antropologia; SSD: BIO/05 - Zoologia).

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO PROF. MARCO ARCULEO:

La candidata Simona Picchetti ha presentato 15 pubblicazioni scientifiche di cui 10 come primo autore o autore referente. Le pubblicazioni vertono sull'evoluzione delle risposte immunitarie dei Teleostei con particolare riguardo allo studio della morfogenesi degli organi linfatici, alla distribuzione differenziale di sottopopolazioni di linfociti e all'adattamento del sistema immunitario a differenti condizioni ambientali.

Le pubblicazioni selezionate ai fini della valutazione hanno una collocazione editoriale di ottimo livello, dimostrano un elevato grado di originalità e rigore metodologico e sono tutte congruenti con il SSD BIO/05. Dalla collocazione del nome dell'autore nell'elenco dei lavori eseguiti in collaborazione si evince il ruolo determinante della candidata.

La Dr.ssa Picchetti ha partecipato a numerosi convegni scientifici nazionali ed internazionali ed ha partecipato e partecipa a progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

La candidata ha maturato una esperienza didattica continuativa nell'ambito di corsi d'insegnamento del settore scientifico-disciplinare BIO/05.

Si ritiene, pertanto, la candidata ampiamente matura per le funzioni di professore di II fascia di Zoologia (settore Concorsuale: 05/B1 Zoologia e Antropologia, SSD: BIO/05 - Zoologia).

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO PROF. MAURIZIO CASIRAGHI:

La candidata Dr.ssa Simona Picchetti mostra un curriculum maturo, perfettamente adeguato al settore Concorsuale: 05/B1 Zoologia e Antropologia, SSD: BIO/05 – Zoologia oggetto del concorso.

La linea di ricerca principale della Dr.ssa Picchetti è lo studio del sistema immunitario dei pesci ossei. In questo settore la Dr.ssa Picchetti ha pubblicato con costanza e buon livello (come si evince anche dagli indicatori bibliometrici relativi alla carriera e alle 15 pubblicazioni presentate ai fini concorsuali), mostrando di saper intessere collaborazioni con svariati gruppi di ricerca, nazionali e internazionali, e con il settore privato. La Dr.ssa Picchetti ha anche partecipato a numerosi congressi e, in alcuni casi, ne ha anche curato l'organizzazione.

La Dr.ssa Picchetti è stata coinvolta in numerosi progetti di ricerca. In questo ambito si sottolinea una limitata esperienza di coordinazione di gruppi di ricerca.

Nel complesso si ritiene che la Dr.ssa Picchetti abbia un profilo più che adeguato per la posizione messa a bando. Si esprime quindi giudizio positivo per la funzione di professore di II fascia di Zoologia (settore Concorsuale: 05/B1 Zoologia e Antropologia; SSD: BIO/05 - Zoologia).

Al termine, la Commissione formula il seguente GIUDIZIO COLLEGIALE:

La Dr.ssa Simona Picchetti è ricercatore confermato del Settore Concorsuale 05/B1 Zoologia e Antropologia; SSD: BIO/05 - Zoologia. La Dr.ssa Picchetti ha ottenuto la Laurea in Scienze Biologiche (con votazione 110/110 e lode) nel 1994 presso l'Università degli Studi della Tuscia

(Viterbo). Nel 1998 ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in Evoluzione Biologica e Biochimica presso l'Università degli Studi della Tuscia (Viterbo).

Nel 2017 la Dr.ssa Picchetti ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale per professore associato nei seguenti settori: 05/B1 Zoologia e Antropologia e 05/B2 Anatomia Comparata e Citologia (D.D. 1532/2016). Non si evincono altri premi o riconoscimenti per l'attività scientifica.

La Dr.ssa Picchetti si è occupata dello studio dei sistemi e dei meccanismi di difesa immunitaria nei Vertebrati (in particolare pesci Teleostei). Gli studi condotti dalla Dr.ssa Picchetti si sono avvalsi di tecniche di microscopia e di biologia cellulare, e hanno portato, tra l'altro, alla valutazione del controllo dell'azione di vaccini commerciali contro i comuni agenti patogeni dei teleostei e all'esame degli effetti immunomodulatori di molecole bioattive. L'attività di ricerca si è svolta in Italia, con documentate collaborazioni internazionali.

Le pubblicazioni della Dr.ssa Picchetti sono perfettamente coerenti con le tematiche del settore concorsuale ed evidenziano un ottimo grado di originalità, qualità e grande rigore metodologico. La produzione scientifica è continua sotto il profilo temporale ed è caratterizzata da una buona collocazione editoriale su riviste anche di ottimo livello internazionale. Gli indicatori bibliometrici globali della Dr.ssa Picchetti (fonte SCOPUS) riportano i seguenti valori:

BANCA DATI	PUBBLICAZIONI	H-INDEX	N° CITAZIONI TOTALI
Scopus	53	24	1912

Delle 53 pubblicazioni presenti in banca dati, la Dr.ssa Picchetti risulta primo nome o autore referente in 16. Delle 15 pubblicazioni presentate ai fini concorsuali la Dr.ssa Picchetti risulta primo autore o autore referente in 10 di esse. L'analisi delle 15 pubblicazioni presentate è così riassumibile (fonti: Scimago Journal & Country Rank e SCOPUS):

N° PUBB.	ANNO PUB.	RIVISTA	I.F. (SCIMAGO)	COLLOCAZIONE (SCIMAGO)	CITAZIONI (SCOPUS)
1	2004	Cell Tissue Res.	2.832	Q2 – Cell Biology	42
2	2005	Fish Shellfish Immunol.	1.832	Q2 – Aquatic Science	122
3	2006	Fish Shellfish Immunol.	2.758	Q2 – Aquatic Science	21
4	2007	Fish Shellfish Immunol.	3.377	Q2 – Aquatic Science	99
5	2008	Dev. Comp. Immunol.	3.019	Q2 – Immunology	35
6	2009	Fish Shellfish Immunol.	3.085	Q1 – Aquatic Science	102
7	2009	Fish Shellfish Immunol.	3.085	Q1 – Aquatic Science	31
8	2011	Fish Shellfish Immunol.	3.614	Q1 – Aquatic Science	206
9	2011	Fish Shellfish Immunol.	3.614	Q1 – Aquatic Science	30
10	2013	Exp. Cell Res.	3.798	Q2 – Cell Biology	11
11	2015	Fish Shellfish Immunol.	3.252	Q1 – Aquatic Science	9
12	2016	Sci. Rep.	4.510	Q1 - Multidisciplinary	11
13	2017	Fish Shellfish Immunol.	3.247	Q1 – Aquatic Science	1
14	2018	Front. Immunol.	-	-	1
15	2019	Toxins	-	-	0

Dalla collocazione del nome dell'autore nell'elenco dei lavori eseguiti in collaborazione si evince il ruolo determinante della candidata.

La Dr.ssa Picchetti ha partecipato a numerosi convegni scientifici nazionali ed internazionali anche in qualità di relatore e ha partecipato all'organizzazione di alcuni congressi nazionali e internazionali.

La Dr.ssa Picchetti ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali come membro di gruppi di ricerca, non risultando tuttavia in ruoli di coordinamento di unità. Risulta responsabile scientifica di convenzioni con istituzioni private.

La Dr.ssa Picchetti ha svolta continuamente attività didattica coerente con il SSD oggetto del concorso a partire dall'a.a. 2005-06 fino alla data odierna. Ha anche svolto attività di relatore e correlatore di tesi di laurea di primo e secondo livello e di dottorato.

La Commissione, nel rispetto degli standard previsti dalla normativa vigente, valuta la candidata positivamente per i punti 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 e 9 (vedi criteri di valutazione esplicitati nel verbale 1 - 11 febbraio 2019). La dottoressa Picchetti non presenta titoli per la tipologia 7.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra si esprime quindi giudizio ampiamente positivo per la funzione di professore di II fascia di Zoologia (settore Concorsuale: 05/B1 Zoologia e Antropologia; SSD: BIO/05 - Zoologia).

La Commissione con delibera motivata, assunta all'unanimità (ovvero a maggioranza assoluta) sulla base dei giudizi espressi indica il candidato **Dott.ssa Simona Picchetti** qualificato allo svolgimento delle funzioni didattico-scientifiche alla chiamata a professore di ruolo di seconda fascia.

Al termine dei lavori il presente verbale, debitamente siglato e sottoscritto, viene trasmesso agli uffici amministrativi dell'Università degli Studi della Tuscia, agli indirizzi di posta elettronica protocollo@pec.unitus.it, sparis@unitus.it e corsimax@unitus.it

Il presente verbale, completo di n. 6 allegati (dichiarazione di conformità e documento di riconoscimento per le sedute telematiche), viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La seduta telematica è tolta alle ore 11.30

La Commissione

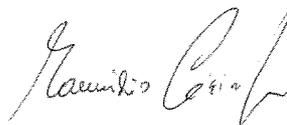
- Prof.ssa MAGDA ANNA DE EGUILÉOR



- Prof. MARCO ARCULEO



- Prof. MAURIZIO CASIRAGHI



La sottoscritta Prof.ssa MAGDA ANNA DE EGUILLEOR, componente della commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 240/10 per il settore concorsuale 05/B1 Zoologia e Antropologia; settore scientifico disciplinare BIO/05 Zoologia, dichiara di concordare con il verbale n. 2, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data 20/02/2019

Firma

A handwritten signature in black ink, reading "Magda Anna De Egulleor". The signature is written in a cursive style with a large initial 'M' and a long, sweeping underline.

Il sottoscritto Prof. MARCO ARCULEO, componente della commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 240/10 per il settore concorsuale 05/B1 Zoologia e Antropologia; settore scientifico disciplinare BIO/05 Zoologia, dichiara di concordare con il verbale n. 2, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data 20/02/2019

Firma

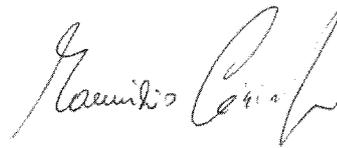
A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Marco Arculeo', written in a cursive style.

Il sottoscritto Prof. MAURIZIO CASIRAGHI, componente della commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 240/10 per il settore concorsuale 05/B1 Zoologia e Antropologia; settore scientifico disciplinare BIO/05 Zoologia, dichiara di concordare con il verbale n. 2, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data 20/02/2019

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Maurizio Casiraghi', written in a cursive style.