

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA E SCIENZE ANIMALI  
SETTORE CONCORSUALE 07/H1, ANATOMIA E FISIOLOGIA VETERINARIA  
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE VET 01 ANATOMIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI;  
CODICE CONCORSO 4952**

**VERBALE N. 3**  
**(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 07H1, settore scientifico-disciplinare VET 01 presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, composta dai:

Prof. Adalberto Merighi	dell'Università degli Studi di Torino
Prof. Silvia Clotilde Bianca Modina	dell'Università degli Studi di Milano
Prof. Paola Scocco	dell'Università degli Studi di Camerino

---

si riunisce il giorno 12 luglio alle ore 10.00 in modalità telematica mediante la piattaforma Microsoft Teams per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua inglese

---

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti candidati, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.

Dopo l'attivazione del collegamento audio/video il Segretario, verificato che dei candidati ammessi è assente il Dr. Pietro Cacialli decide di verificare se il candidato abbia informato il responsabile del procedimento di eventuali difficoltà ad accedere alla piattaforma.

Avendo avuto risposta negativa, dopo 15 minuti, la Commissione provvede alla identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, della candidata presente

1) Maria Lucia Matela Da Silva Aidos

Successivamente vengono illustrate alla candidata le modalità di svolgimento e le seguenti regole che devono essere rispettate durante il colloquio:

- a) nel corso dello svolgimento della discussione, il candidato deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla Commissione; il mancato rispetto delle regole comporta l'interruzione immediata della discussione, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato.
  - b) a nessuno, escluso il Presidente o gli altri membri della Commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di altro candidato o di un uditore, il Presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato o l'uditore dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato;
  - c) nel caso in cui un componente della Commissione o un candidato, al momento dell'effettuazione della discussione, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente;
  - d) la connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della discussione. Qualora durante lo svolgimento della discussione uno o più commissari non riescano a conservare la connessione, la seduta è rinviata ad altra data; qualora il candidato ammesso al colloquio non riesca a connettersi, la Commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento tra i candidati;
  - e) è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.
- 

La candidata Maria Lucia Matela Da Silva Aidos viene chiamata ad illustrare e discutere i propri titoli e la produzione scientifica, e all'accertamento della conoscenza lingua straniera alle ore 10.50

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, il Presidente della Commissione sospende il collegamento con la candidata e la Commissione prosegue i lavori in seduta riservata.

La Commissione procede alla valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni presentate dalla candidata ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

---

Per la candidata vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (all. 1);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (all. 2).

Al termine dei lavori, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, stila la seguente graduatoria generale di merito:

1) Maria Lucia Matela Da Silva Aidos punti 67,85

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva la dott.ssa Maria Lucia Matela Da Silva Aidos

La Commissione si riconvoca il giorno 12/07/2022 alle ore 12 presso in web conference tramite la piattaforma Teams per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 11.55

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Adalberto Merighi

Prof. Silvia Clotilde Bianca Modina

Prof. Paola Scocco

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3**  
**(Punteggio dei titoli)**

<b>Candidata Maria Lucia Matela Da Silva Aidos</b>	
<b>TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)</b>	<b>Punti</b>
<b>A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero fino</b>	<b>10</b>
<p>a1) pienamente attinente al SSD (fino ad un massimo di punti n. 10)</p> <p>Dottorato di ricerca in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento, con la tesi: “Advances in the early larval stages of Siberian sturgeon: muscle development and structure under different rearing conditions”, presso l’Università degli Studi di Milano, il 19 febbraio 2019. <i>Doctor Europaeus</i> in Scienze Veterinarie e dell’Allevamento, presso l’Università degli Studi di Milano, il 19 febbraio 2019.</p>	10
<b>B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero</b>	<b>1,5</b>
<p>b4) Relatore/Co-Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino ad un massimo di punti n. 0,5;</p> <p><b>Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali</b>  Ruolo di differenti substrati per le prime fasi larvali di <i>Acipenser baerii</i> in allevamenti intensivo: impatto su comportamento, crescita e sviluppo muscolare aa 2019-20</p> <p>Ruolo della temperatura di allevamento in larve ad alimentazione endogena di <i>Acipenser baerii</i>: effetti su marcatori dello stress (HSP70- HSP90) e cortisolo” aa 2016-17</p> <p>Larvicoltura in <i>Acipenser baeri</i>: effetti di diverse densità di stock su aspetti istometrici del muscolo laterale in via di sviluppo” aa 2016-17</p> <p><b>Corso di Laurea in Scienze Biotechnologiche Veterinarie</b>  Approccio molecolare per lo studio dell’effetto di differenti substrati sullo sviluppo larvale di <i>Acipenser baerii</i>” aa 2018-19</p> <p>Effetto della densità sullo sviluppo degli stadi larvali di <i>Acipenser baerii</i>: un approccio molecolare” aa 2017-2018</p> <p>Molecular analyses for the study of temperature effects on muscle development and oxidative stress status of <i>Acipenser baerii</i>” aa 2016-17</p>	0,5
<p>b5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di dottorato fino ad un massimo di punti n. 1;</p> <p>Attività di tutoraggio, orientamento e didattica integrativa ai sensi dell’art. 45 del Regolamento Generale d’Ateneo, ai corsi di Anatomia degli Animali Domestici (7 ore), Anatomia Veterinaria Sistemica e Comparata Parte C (3 ore) e Anatomia delle Specie Acquatiche (3 ore), 02/10/2015- 31/01/2016</p>	1
<b>C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (fino ad un massimo di punti 8)</b>	<b>1,5</b>

<p>c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri punti 1 ad annualità (fino ad un massimo di punti n. 5)</p> <p>Assegno di ricerca di tipo B, della durata di 18 mesi, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, dell'Università degli Studi di Milano, nell'ambito del programma di ricerca "Studio delle caratteristiche morfo-funzionali del muscolo di suino nero di lomellina" dal 2022; (valutato fino al 1 aprile 2022)</p> <p>Borsa di studio - "Master Mind Scholarship" del Ministero Fiammingo dell'Educazione, Belgio, della durata di 1 anno. Aa 1998-99</p>	1,25
<p><b>F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (fino ad un massimo di 3,5 punti)</b></p>	1
<p>f2) Partecipante a gruppo di ricerca internazionale (fino ad un massimo di punti 0,6):  <b>2022:</b> Partecipante all'unità di ricerca del Progetto di Ricerca <b>"FISH-PHOTOCAT - Photocatalytic water remediation for sustainable fish farming"</b> finanziato nell'ambito del Programma Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area - PRIMA SECTION 2, Call 2019, dal 1° gennaio 2022 al 1 aprile 2022.</p>	0,6
<p>f4) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale (fino ad un massimo di punti 0,4):  In qualità di dottorando, collaborazione nella presentazione di progetti di ricerca al comitato etico Unimi (esito positivo):</p> <p>Studio dello stress ossidativo e sviluppo del muscolo laterale nello storione (<i>Acipenser baeri</i>) – risposta alla presenza di substrato (materiale che copre il fondo della vasca) – STORIOXSUBS”, codice di approvazione OPBA_15_2018;</p> <p>Studio dello stress ossidativo e sviluppo del muscolo laterale nello storione (<i>Acipenser baeri</i>) risposta alla densità di allevamento” – STORIOXDENS”, codice di approvazione OPBA_22_2017;</p> <p>Studio dello stress ossidativo e sviluppo del muscolo laterale nello storione (<i>Acipenser baeri</i>)”, codice di approvazione OPBA_20_2016;</p>	0,4
<p><b>H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (fino ad un massimo di punti 1)</b></p>	1
<p>h1) Presentazione orale a convegno internazionale (fino ad un massimo di punti n. 0,7)</p> <p>Antigen preservation after decalcification: can we have a guideline for everyday bone-related laboratory routine? EAVA Congress 2021, Ghent Belgio <i>Oral poster presentation</i>;</p> <p>Effect of rearing density on Siberian sturgeon larval development. <i>Oral poster presentation</i> EAVA Congress 2018, Hannover – Germany <i>Oral poster presentation</i>;</p> <p>Gene expression in Siberian sturgeon larvae in response to different rearing temperatures. Aquaculture Europe, International Conference &amp; Exposition, Dubrovnik – Croazia <i>Oral poster presentation</i>;</p> <p>Effect of temperature on fatty acid composition of unfed Siberian sturgeon larvae 8th International Symposium on Sturgeons, Vienna - Austria <i>Oral poster presentation</i>;</p> <p>Environmental temperature variation on reared <i>Acipenser baerii</i> yolk-sac larvae: effect</p>	0,7

<p>on cortisol and igf-1 expression in muscle fibres Larvi'17, 7th symposium, Ghent –Belgio <i>Oral poster presentation</i>;</p> <p>h2) Presentazione orale a convegno nazionale fino ad un massimo di punti n. 0,3.</p> <p>Environmental enrichment for the early larval stages of <i>Acipenser baerii</i> in captive environments. 74° Convegno SISVET 2021 <i>Oral poster presentation</i>;</p> <p>Effect of different stocking densities on growth, muscle development and fatty acid profile of <i>Acipenser baerii</i> larvae VAS-Days 2018, Università degli Studi di Milano;</p> <p>Temperature effect on muscle growth in <i>Acipenser baerii</i> yolk-sac larvae 2017, 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Istochimica, Taormina;</p> <p>Rearing temperature effect on the skeletal muscle fibres of <i>Acipenser baerii</i> yolk-sac larvae. VAS-Days 2017, Università degli Studi di Milano <i>Oral presentation</i>.</p>	0,3
<b>I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (fino ad un massimo di 1)</b>	<b>0,5</b>
<p>i2) Per ogni premio o riconoscimento nazionale (fino ad un massimo di punti 0.5)</p> <p><b>2017</b> - Premio di partecipazione conferito dal Consiglio Direttivo della Società Italiana di Istochimica a seguito di pubblico bando di concorso, 37° Congresso Nazionale, Taormina.</p>	0,5
<p><b>K) Altri titoli (fino a un massimo di punti 0,5)</b></p> <p>21-25/02/2022 Corso Introduttivo alla sperimentazione animale (moduli: teorico di base, specie-specifici Roditori e Lagomorfi, specie-specifici Acquatici, specie-specifici Grandi Animali, con esito positivo Università degli Studi di Milano;</p> <p>05/10/2020- 09/10/2020 Image processing and analysis for life scientists, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Svizzera;</p> <p>21-23/09/2020 Introduction to histology, The Open University, Milton Keynes, UK;</p> <p>21-23/09/2020 Introduction to histology, The Open University, Milton Keynes, UK;</p> <p>16-18/09/2020 Introduction to microscopy, The Open University, Milton Keynes, UK;</p> <p>07-11/05/2018 CAL-AQUA, Laboratory aquatic organisms sciences, CIIMAR (interdisciplinary centre of marine and environmental research), Porto Portogallo;</p> <p>09-13/05/2016 Digital imaging and image integrity in scientific publication, Università degli Studi di Milano.</p>	0,5
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI</b>	<b>15,75</b>

**ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3****(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)****Candidata Maria Lucia Matela Da Silva Aidos**

<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)</b>	<b>Tipologia</b>	<b>a) originalità, b) innovatività, c) rigore</b>	<b>Congruenza con SSD</b>	<b>Collocazione editoriale (ranking)</b>	<b>Apporto del candidato</b>	<b>punti</b>
Pubblicazione n. 1.	Articolo in rivista Internazionale	alta	totale	elevata	elevato	3,5
Pubblicazione n. 2	proceeding pubblicato	Alta	totale	elevata	elevato	1
Pubblicazione n. 3	Articolo in rivista Internazionale	Alta	totale	elevata	sufficiente	3,2
Pubblicazione n. 4	Review in rivista Internazionale	moderata	totale	elevata	elevato	3,1
Pubblicazione n. 5	Articolo in rivista Internazionale	Alta	totale	elevata	elevato	3,5
Pubblicazione n. 6	Articolo in rivista Internazionale	Alta	totale	elevata	elevato	3,5
Pubblicazione n 7	Articolo in rivista Internazionale	Alta	totale	elevata	elevato	3,5
Pubblicazione n 8	Tesi di dottorato	Alta	totale	NV	elevato	10
Pubblicazione n 9	Articolo in rivista Internazionale	Alta	totale	discreta	sufficiente	3,1
Pubblicazione n 10	proceeding pubblicato	Alta	totale	elevata	elevato	1
Pubblicazione n 11	Articolo in rivista Internazionale	Alta	totale	elevata	elevato	3,5
Pubblicazione n 12	Articolo in rivista Internazionale	alta	totale	elevata	sufficiente	3,2
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI</b>						<b>42,1</b>





<b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO</b> <b>(PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI +</b> <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI +</b> <b>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ</b> <b>TEMPORALE DELLA STESSA)</b>	<b>Punti</b> <b>67,85</b>
--	------------------------------