



**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL GSD 07/MVET-01 SSD MVET-01/B (FISIOLOGIA VETERINARIA)
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE
240/2010.**

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe nominata con D.D. D.D. n. 0056654 del 16/04/2025, composta dai Professori:

Prof. Francesco Abbate, Direttore presso l'Università degli Studi di Messina;
Prof.ssa Esterina Fazio, Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina;
Prof.ssa Cristina Cravana, Associato presso l'Università degli Studi di Messina.

si riunisce al completo il giorno 23 maggio 2025, alle ore 9.00, presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie, per procedere alla valutazione del curriculum, dell'attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica (e dell'attività assistenziale, ove prevista) del candidato.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con la candidata (**Allegato n. 1 al verbale 2**)

La Commissione, presa visione della documentazione della candidata e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, procede alla valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum.

Al termine della valutazione, la Commissione esprime un giudizio collegiale complessivo (**Allegato n. 2 al verbale 2**).

La seduta è tolta alle ore 11.00.
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Francesco Abbate (Presidente)

Prof.ssa Esterina Fazio (Componente)

Prof.ssa Cristina Cravana (Segretario)

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL GSD 07/MVET-01 SSD MVET-01/B (FISIOLOGIA VETERINARIA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010.

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

La sottoscritta Prof.ssa Esterina Fazio, Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina, nominata componente della Commissione per la procedura di selezione indicata in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

X di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno della candidata e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il/la sottoscritto/a e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

X che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 209 del 1° marzo 2017);

X che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il/la sottoscritto/a e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 209 del 1° marzo 2017).

In particolare:

X di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con la candidata: dott.ssa Francesca Arfuso.

In fede,

DATA 23 maggio 2025

FIRMA
(Prof.ssa Esterina Fazio)

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL GSD 07/MVET-01 SSD MVET-01/B (FISIOLOGIA VETERINARIA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010.

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. Francesco Abbate, Direttore presso l'Università degli Studi di Messina, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione indicata in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

X di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno della candidata e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il/la sottoscritto/a e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

X che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 209 del 1° marzo 2017);

X che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il/la sottoscritto/a e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 209 del 1° marzo 2017).

In particolare:

X di avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con la candidata (Francesca Arfuso) in numero tale da non costituire situazione di collaborazione scientifica abituale.

In fede,

DATA 23 maggio 2025

FIRMA
(Prof. Francesco Abbate)

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL GSD 07/MVET-01 SSD MVET-01/B (FISIOLOGIA VETERINARIA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010.

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

La sottoscritta Prof.ssa Cristina Cravana, Associato presso l'Università degli Studi di Messina, nominata componente della Commissione per la procedura di selezione indicata in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

X di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno della candidata e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il/la sottoscritto/a e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

X che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 209 del 1° marzo 2017);

X che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il/la sottoscritto/a e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 209 del 1° marzo 2017).

In particolare:

X di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con la candidata: dott.ssa Francesca Arfuso.

In fede,

DATA 23 maggio 2025

FIRMA
(Prof.ssa Cristina Cravana)



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL GSD 07/MVET-01 SSD MVET-01/B (FISIOLOGIA VETERINARIA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010.

Allegato n. 2 al verbale n. 2

VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA

DELLA CANDIDATA DOTT.SSA FRANCESCA ARFUSO

Giudizio collegiale della Commissione:

La Dottoressa Francesca Arfuso ha conseguito la laurea Magistrale in Biologia, presso l'Università degli Studi di Messina - Facoltà di Scienze MM. FF. NN. il 26 ottobre 2011, con votazione 110 e lode/110, ed è Dottore di ricerca in "Scienze sperimentali applicate agli organismi animali", titolo conseguito presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli studi di Messina, il 09 aprile 2015 con tesi dal titolo: "Experimental blood loss in mullet (*Mugil cephalus*, Linnaeus 1758): evaluation of peripheral blood and kidney hematopoietic tissue response". Durante il corso di Dottorato la Dottoressa Francesca Arfuso ha svolto un'esperienza formativa all'estero presso il "Centre of Marine Sciences (CCMAR), Faro, Portugal", integrata nel progetto: "Cooperação Transfronteirica para o desenvolvimento das boas praticas sanitarias na aquacultura marinha- BONAQUA" Dal 16 aprile 2012 al 31 luglio 2012.

La carriera accademica della candidata si è svolta nell'ambito del SSD MVET-01/B (FISIOLOGIA VETERINARIA).

È stata titolare di una borsa di studio inerente al Progetto di ricerca INNOVAQUA - Innovazione tecnologica a supporto dell'incremento della produttività e della competitività dell'acquacoltura siciliana - Determinazione sessuale della spigola", presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina, da gennaio 2015 a maggio 2015. Dal 01/12/2020 al 30/11/2022 ha rivestito il ruolo di Ricercatore a tempo determinato RTD-A (ai sensi dell'art.24 comma 3 lettera A L.240/2010) - DR 999/2018 del 23/05/2018 SSD MVET-01/B (FISIOLOGIA VETERINARIA), presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Messina; e dal 01/12/2022 ad oggi ha rivestito il ruolo di Ricercatore a tempo determinato RTD-B A (ai sensi dell'art.24 comma 3 lettera B L.240/2010) MVET-01/B (FISIOLOGIA VETERINARIA), presso lo stesso Dipartimento. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore di II fascia (Professore Associato), bando n. 553/2021, come rettificato con

decreto direttoriale n. 589/2021, per il SC 07/H1 - ANATOMIA E FISIOLOGIA VETERINARIA, per il periodo compreso tra il 31/01/2022 e il 31/01/2031. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore di I Fascia (Professore Ordinario), bando n. 553/2021, come rettificato con decreto direttoriale n. 589/2021, per il SC 07/H1 - ANATOMIA E FISIOLOGIA VETERINARIA, per il periodo compreso tra il 06/06/2023 e il 06/06/2035.

L'esperienza didattica della Dott.ssa Francesca Arfuso è coerente con le attività didattiche del SSD MVET-01/B. L'attività didattica svolta, solo presso la sede di afferenza (Messina), è continuativa e quantitativamente più che soddisfacente. È stata docente incaricato nel corso di Laurea triennale in Scienze Motorie Sport e Salute (classe L-22), con l'affidamento dell'Insegnamento di "Fisiologia dello sport, Endocrinologia e Auxologia - Fisiologia dello sport e della nutrizione", 6.0 CFU, 36 ore (a.a. 2021/2022 e 2022/2023); nel corso di Laurea Magistrale (classe LM-86) - SCIENZE PEDAGOGICHE, con l'affidamento dell'Insegnamento di "Etologia applicata agli interventi assistiti con gli animali - modulo b", 5.0 CFU, 30 ore (dall' a.a. 2021/2022 ad oggi; e nel corso di Laurea Magistrale BIOTECNOLOGIE VETERINARIE (classe LM-9), con l'affidamento dell'Insegnamento di "APPLICAZIONI BIOTECNOLOGICHE AI SISTEMI FISIOLOGICI COMPLESSI" Modulo di [A002846] - "PROCESSI DI SVILUPPO E SISTEMI FISIOLOGICI", 6.0 CFU, 30 ore (dall'a.a. 2024/2025 ad oggi).

Inoltre, la Dott.ssa Arfuso è stata Docente nel corso - Maniscalco podologo equino - CIP 2021.IT.05.SFPR.014/002/04.7/09.01.04/AVV_07/186 - G41J24000410006. Modulo Fisiologia del piede equino (6 ore).

Nell'ambito dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, la candidata ha svolto il ruolo di Tutor di 2 studenti, provenienti dall'Università "École Nationale Vétérinaire de Toulouse", Francia, per un Internship presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Messina, dal 1 luglio al 31 luglio 2022. La Dott.ssa Arfuso è stata docente-guida nella stesura di tesi di laurea, su argomenti inerenti il SSD MVET-01/B. Nello specifico, è stata Relatrice di 5 tesi nel Corso di Laurea in Scienze Motorie Sport e Salute (Classe L-22) e di 2 tesi nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate (Classe LM-67).

La Dott.ssa Arfuso ha svolto attività seminariale, nell'ambito del Dottorato di ricerca in Scienze Veterinarie, dal titolo: "Le variazioni omeostatiche e circadiane negli animali domestici" SSD MVET-01/B (1 CFU - 8 ore).

In merito alla Terza Missione, la candidata dichiara di essere Membro del comitato scientifico della collana editoriale denominata "La condivisione dei saperi", Messina University Press; di aver partecipato all'evento PEN-5615 - MEDNIGHT - La notte Mediterranea delle Ricercatrici ed. 2024; e nell'ambito del progetto MEDNIGHT, di aver svolto un Seminario dal titolo "IL SANGUE NELLE DIVERSE SPECIE ANIMALI: COMPOSIZIONE E FUNZIONI" durante la Settimana dello Studente organizzata dal Liceo Archimede (Messina), 18 - 19 dicembre 2024.

In merito alle attività istituzionali, la candidata dichiara di essere Componente del Consiglio di Dipartimento di Scienze Veterinarie - Università degli Studi di Messina; Componente del Consiglio di Corso di Laurea in "Biotecnologie Veterinarie (LM9)" Dipartimento di Scienze Veterinarie - Università degli Studi di Messina; Componente del Consiglio di Corso di Laurea in "Scienze pedagogiche (LM-85)" Dipartimento di Scienze cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali - Università degli Studi di Messina; Componente del Collegio di Dottorato in Scienze Veterinarie - Dipartimento di Scienze Veterinarie - Università degli Studi di Messina. Nell'ambito del suddetto Dottorato, la candidata dichiara di essere Tutor per lo svolgimento di attività di Dottorato di Ricerca in "Scienze Veterinarie, Biotecnologiche e Agrarie" XXXIX ciclo, dal titolo

“Cambiamenti climatici e benessere animale: relazione tra l’asse ipotalamo-ipofisurrene, stato immunitario e infiammatorio e metabolismo lipidico nella bovina” - Anno 2024 - Dott.ssa Federica Arrigo.

La candidata è componente del Comitato Editoriale delle riviste internazionali “Exercise Physiology”, specialty section of Frontiers in Physiology and Frontiers in Sports and Active Living”, “Frontiers in Veterinary Science - Animal Behavior and Welfare”, “Journal of Biological Research- Bollettino della Società Italiana di Biologia Sperimentale”, “Animals” sezione “Equids”.

La candidata ha partecipato, in qualità di Relatore, a n. 6 Congressi, di cui n. 4 nazionali e n. 2 internazionali.

A decorrere dal 30/11/2023 è Responsabile Scientifico (Unità Operativa di Messina) Progetto PRIN PNRR “Omics-MethaneKetoticCow” (Omics-MKC Project): The “Omics Sciences” approach in the assessment of methane emissions from dairy cows affected by metabolic diseases (CUP J53D23014410001 - codice identificativo PRIN 2022 PNRR_P2022TL7HA), durata progetto 2 anni.

Per quanto riguarda le attività di ricerca scientifica, svolte dalla candidata, nell’ambito del contratto, di cui all’articolo 24, comma 3, lettera b), della legge n. 240 del 2010, la stessa dichiara la partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. Dal 2022 ad oggi ha prodotto di n. 69 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate e tutte presenti in Scopus. Delle 69 pubblicazioni presentate, n.42 appartengono al primo quartile (Q1), n.21 al secondo quartile (Q2); n.3 al terzo quartile (Q3) e n. 3 al quarto quartile (Q4); l’apporto della candidata è stato rilevante in n. 37 pubblicazioni (n.16 primo autore; n. 8 ultimo autore; n.13 autore corrispondente).

Gli indicatori bibliometrici della candidata, dall’inizio della sua carriera ad oggi, sono al di sopra dei valori soglia previsti per l’abilitazione a professore di seconda fascia (caratterizzata complessivamente da n. 181 pubblicazioni scientifiche, con h-index: pari a 26 e citazioni: 2567). Le pubblicazioni presentate sono, nella maggior parte dei casi, congruenti con i temi propri del SSD MVET-01/B, sono multidisciplinari e sviluppate anche in via internazionale, con adeguata coerenza con i temi del settore. La consistenza e la qualità della produzione scientifica risultano, pertanto, di ottimo livello e continuativa.

Dopo attenta ed approfondita analisi del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche presentate ai fini della presente valutazione, la Commissione, unanime, ritiene che la candidata Dott.ssa Francesca Arfuso risulta essere qualificata ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia, per il settore concorsuale GSD 07/MVET-01 SSD MVET-01/B (FISIOLOGIA VETERINARIA), presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie.

LA COMMISSIONE:

Prof. Francesco Abbate (Presidente)

Prof.ssa Esterina Fazio (Componente)

Prof.ssa Cristina Cravana (Segretario)



Università
degli Studi di
Messina

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL GSD 07/MVET-01 SSD MVET-01/B (FISIOLOGIA VETERINARIA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010.

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il giorno 7 maggio, alle ore 9.00, ha avuto luogo, in presenza, la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'intestazione, nominata con D.D. n. 0056654 del 16/04/2025 e composta dai:

Prof. Francesco Abbate, Direttore/Delegato presso l'Università degli Studi di Messina;
Prof.ssa Esterina Fazio, Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina;
Prof.ssa Cristina Cravana, Associato presso l'Università degli Studi di Messina.

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente, nella persona del Prof. Francesco Abbate e il Segretario, nella persona del Prof.ssa Cristina Cravana.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione.

La Commissione ha predeterminato i criteri di massima, sulla cui base è effettuata la valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica della candidata Dott.ssa Francesca Arfuso.

Nella seconda riunione, tenutasi il giorno 23 maggio 2025, alle ore 9.00, presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie, la Commissione ha preso visione della documentazione della candidata e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, ha effettuato la valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica.

Ciascun Commissario ha effettuato la dichiarazione, in ordine all'insussistenza di situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi con i candidati (**Allegato n. 1 al verbale 2**).

Al termine della valutazione, la Commissione ha espresso un giudizio collegiale complessivo (**Allegato n. 2 al verbale 2**).

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura, che saranno inviati al Responsabile del Procedimento all'indirizzo uop.docenti@unime.it.

La Commissione termina i lavori alle ore 11.30, del giorno 23 maggio 2025.
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Francesco Abbate (Presidente)

Prof.ssa Esterina Fazio (Componente)

Prof.ssa Cristina Cravana (Segretario)