

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/D1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/09 - FISILOGIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 4, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 1839 del 2019 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 79 del 4 ottobre 2019 - IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)

## VERBALE N. 2

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 28 del 10 gennaio 2020 composta dai:

Prof. Andrea d'AVELLA, Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina

Prof.ssa Maria Concetta MORRONE, Ordinario presso l'Università degli Studi di Pisa

Prof. Marcellino MONDA, Ordinario presso l'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

si riunisce al completo il giorno 11 febbraio 2020 alle ore 9.05 per via telematica, come previsto dall'art. 5, comma 9, del Regolamento di Ateneo.

Il Presidente della Commissione comunica che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri e che la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://istanze.unime.it/> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

1. CALABRESE Giovanna
2. INDOVINA Iole
3. STRATA Fabrizio

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 i candidati.

Ciascun Commissario fornisce la seguente dichiarazione che qualifica la tipologia di eventuali rapporti di collaborazione scientifica con i candidati:

- il Prof. Andrea d'Avella ha collaborato con la Dott.ssa Iole Indovina nella stesura di un capitolo di un testo di Fisiologia Umana per gli studenti universitari;
- la Prof.ssa Maria Concetta Morrone non ha alcun rapporto di collaborazione scientifica con i candidati;
- il Prof. Marcellino Monda non ha avuto alcun rapporto di collaborazione scientifica con i candidati.

La Commissione dà atto dell'esistenza della dichiarazione da parte dei candidati riguardo l'inesistenza di rapporti di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Messina.



La Commissione procede quindi alla valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica dei candidati, attraverso l'attribuzione di un punteggio di cui in **allegato 1** al presente verbale.

Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato, ove non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà considerato prominente nel caso di collocazione del candidato come primo autore, ultimo autore o autore corrispondente.

La Commissione si riconvoca per il giorno 17 febbraio 2020 alle ore 9.00 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, Policlinico "G. Martino", Torre Biologica (pad. G), V piano, aula di Fisiologia per la scelta dei temi oggetto della prova didattica.

La seduta è tolta alle ore 10.20  
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Maria Concetta Morrone, Presidente

Prof. Marcellino Monda, Componente

Prof. Andrea d'Avella, Segretario



Allegato n. 1 al verbale n. 2

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

CANDIDATA: Giovanna Calabrese

La Dott.ssa Giovanna Calabrese ha conseguito presso l'Università degli Studi di Catania la Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 2006 ed il Dottorato di Ricerca in Embriologia Medica e Patologia ed Ematologia Sperimentale nel 2010. Dal 2006 al 2009 ha svolto attività di ricerca come borsista presso il Laboratorio di Genetica dello sviluppo neurale dell'Istituto San Raffaele di Milano. Dal 2009 al 2016 ha lavorato come Ricercatore a tempo determinato presso la IOM Ricerca s.r.l. di Viagrande (CT) con mansioni di responsabile del laboratorio di biologia cellulare. Dal 2016 al 2019 è stata Assegnista di Ricerca presso il Laboratorio di Fisiologia Cellulare e Molecolare del Dipartimento BIOMETEC dell'Università degli Studi di Catania. Nell'ottobre 2019 è risultata vincitrice di una borsa di ricerca presso lo stesso Dipartimento.

L'attività di didattica, solo integrativa e di servizio agli studenti, svolta dalla candidata è consistita nel tutoraggio di tesi (3 tesi di Master e 13 tesi di laurea), nello svolgimento di 2 seminari per Master di II livello (2019) e nell'attività di tutor nel Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche (2018).

L'attività di ricerca ha riguardato differenti tematiche complessivamente sufficientemente coerenti con gli ambiti della fisiologia cellulare o con tematiche interdisciplinari ad essa correlate. La Dott.ssa Giovanna Calabrese si è occupata di generazione di trasposoni modificati, di meccanismi regolanti il differenziamento delle cellule staminali neurali in neuroni cerebellari, di identificazione e produzione di cellule staminali neoplastiche per lo studio dell'efficacia di protocolli terapeutici, di identificazione di biomarcatori e sviluppo di metodi diagnostici e terapeutici nel campo dell'oncologia e biologia vascolare, di rigenerazione osteo-cartilaginea tramite *bone tissue engineering*.

La Dott.ssa Giovanna Calabrese ha partecipato in qualità ricercatore o componente dell'unità di ricerca ad 8 progetti nazionali (5 PON, 1 PO FESR, 2 PRIN). È membro di 5 comitati editoriali (Annals of Bone Marrow Research, SL Nutrition and metabolism, Journal of Hematology and Oncology Forecast, Journal of Molecular Histology & Medical Physiology, Frontiers in Physiology – Integrative Physiology, Biomedicine & Pharmacotherapy). Ha vinto una Borsa di Ricerca e formazione di base INGENIO (2007). Ha partecipato in qualità di relatore a 2 congressi di interesse internazionale.

La consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata è buona (26 pubblicazioni indicizzate, 283 citazioni complessive, h-index 10 - fonte Scopus) ed ha avuto un'ottima intensità e continuità (23 pubblicazioni dal 2015).

Le 24 pubblicazioni presentate per la valutazione dalla candidata, anche in base ai criteri definiti nella riunione n. 1 ed agli indicatori (fonte Scopus per le citazioni e WoS per impact factor), complessivamente, risultano originali, innovative e metodologicamente rigorose, discretamente congruenti con il profilo di professore di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate, di collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica buone (I.F. totale 89,3 e numero totale di citazioni 283) e con un buon apporto individuale (8 pubblicazioni su rivista con ruolo di primo, ultimo, o autore corrispondente).

	PUNTEGGIO
ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	41
ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI	5

CANDIDATA: Iole Indovina

La Dott.ssa Iole Indovina ha conseguito presso l'Università degli Studi di Roma la Sapienza la Laurea in Fisica nel 1996, presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata il Dottorato in Neuroscienze nel 2002 e presso l'Università Cattolica Sacro Cuore di Roma la Specializzazione in Fisica Medica nel 2016. Nel 1997 ha svolto attività di ricerca come borsista presso l'Istituto di elettronica dello stato solido del CNR, Roma. Dal 2002 al 2006 e dal 2009 al 2011 ha svolto attività di ricerca presso l'IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma con contratti di collaborazione a progetto. Dal 2006 al 2008 ha svolto attività di ricerca come fellow Marie Curie presso l'Experimental Psychology Department della University of Cambridge, GB. Dal 2012 al 2016 è stata Assegnista di Ricerca presso il Centro di Biomedicina Spaziale dell'Università di Roma Tor Vergata. Dal 2016 al 2018 ha svolto attività di ricerca presso l'IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma in qualità di Principal Investigator di un progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute. Dal 2018 è Ricercatore a tempo determinato di tipo B presso la University of Health Science Saint Camillus International di Roma. Oltre all'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore associato in Fisiologia (05/D1 – BIO/09), ha anche ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore ordinario in Fisiologia (05/D1 – BIO/09), a professore associato in Psicobiologia e psicologia fisiologica (11/E1 - M-PSI/02) ed a professore associato in Fisica applicata (02/D1 – FIS/07).

La candidata è stata titolare di insegnamenti in corsi di laurea triennale o magistrale dal 1998 al 2000 (2 insegnamenti annuali) ed in modo continuativo a partire dal 2012 (6 insegnamenti BIO/09 annuali, 14 insegnamenti annuali). L'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti svolta dalla candidata è consistita nel tutoraggio di tesi (5 tesi di Dottorato in Neuroscienze) e nella supervisione di 3 studenti post-doc.

L'attività di ricerca ha riguardato tematiche pienamente coerenti con gli ambiti della neurofisiologia o con tematiche interdisciplinari ad essa correlate. La Dott.ssa Iole Indovina si è occupata di meccanismi cerebrali di percezione ed elaborazione cognitiva attraverso l'imaging di risonanza magnetica funzionale. Ha studiato la percezione visivo-vestibolare e la codifica del movimento nel campo gravitazionale (in particolare mettendo in luce la codifica di un modello interno di gravità nella corteccia vestibolare), l'alterazione di tali meccanismi in pazienti vestibolari cronici, il legame tra ansia e sistema vestibolare.

La Dott.ssa Iole Indovina ha diretto un gruppo di ricerca internazionale ed ha partecipato a 2 gruppi di ricerca nazionali e 4 internazionali. È membro di 1 comitato editoriale (Frontiers in Neurology). Ha ricevuto finanziamenti competitivi per 1 progetto di ricerca nazionale (Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute) e 2 progetti di ricerca internazionali (P.I. di un progetto del Department of Defense, USA; co-P.I. di un progetto NIH, USA). Ha vinto una Marie-Curie Intra European Individual Fellowship. Ha

AM

partecipato in qualità di relatore a 2 congressi di interesse internazionale.

La consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata è ottima (38 pubblicazioni indicizzate, 1065 citazioni complessive, h-index 18 - fonte Scopus) ed ha avuto un'ottima intensità e continuità (in media più di 3 pubblicazioni ogni 2 anni dal 1998).

Le 24 pubblicazioni presentate per la valutazione dalla candidata, anche in base ai criteri definiti nella riunione n. 1 ed agli indicatori (fonte Scopus per le citazioni e WoS per impact factor), complessivamente, risultano assai originali, innovative e metodologicamente rigorose, pienamente congruenti con il profilo di professore di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate, di collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica ottime (I.F. totale 133,7 e numero totale di citazioni 937) e con un ottimo apporto individuale (14 pubblicazioni su rivista con ruolo di primo, ultimo, o autore corrispondente).

	PUNTEGGIO
ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	61
ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI	15

CANDIDATO: Fabrizio Strata

Il Dott. Fabrizio Strata ha conseguito presso l'Università degli Studi di Torino la Laurea in Medicina e Chirurgia nel 1990 e presso la Scuola Internazionale di Studi Superiori Avanzati di Trieste il Dottorato in Neuroscienze nel 1996. Nel 1997 ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Torino. Dal 1997 al 1999 ha svolto attività di ricerca post-dottorato presso il Dipartimento di Psicologia della Vanderbilt University, USA, prima con una borsa CNR e poi con una borsa Human Frontier Science Program. Dal 2000 al 2006 ha svolto attività di ricerca, come borsista post-dottorato e successivamente come ricercatore, al Keck Center e nel Dipartimento di Otorinolaringoiatria dell'Università della California di San Francisco, USA. Dal 2006 al 2007 è stato borsista post-dottorato nel Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Parma. Dal 2007 è Ricercatore a tempo indeterminato nel Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma. Dal 2011 al 2015 è stato Visiting Professor presso il Dipartimento di Scienze della Fertilità dell'Università della California di San Francisco, USA. Dal 2016 al 2017 è stato Professore aggiunto presso il Dipartimento di Scienze Mediche della LUDS Foundation H.E.I., Malta.

Il candidato è stato titolare di insegnamenti in corsi di laurea triennale o magistrale in modo continuativo a partire dal 2008 (22 insegnamenti BIO/09 annuali).

L'attività di ricerca ha riguardato differenti tematiche pienamente coerenti con gli ambiti della neurofisiologia o con tematiche interdisciplinari ad essa correlate. Il Dott. Fabrizio Strata si è occupato di sviluppo dei recettori GABA nell'ippocampo di ratto neonato (in particolare identificando un nuovo recettore GABA espresso transitoriamente), di potenziali giganti del GABA, di plasticità corticale nel cervelletto, di riorganizzazione corticale dopo amputazione, dei cambiamenti dell'attività neuronale durante lo svolgimento di compiti di discriminazione sensoriale, di organizzazione dei movimenti nella

*Adh*

corteccia motoria primaria, degli effetti dell'asfissia perinatale sulla corteccia motoria e su corteccie sensoriali del ratto, di neuroni a specchio nella corteccia motoria primaria del ratto, di miofascite macrofagica. Non dichiara di essere stato relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.

Il Dott. Fabrizio Strata ha diretto un gruppo di ricerca nazionale ed ha partecipato a 2 gruppi di ricerca nazionali e 4 internazionali. È membro di 1 comitato editoriale (Frontiers in Synaptic Neuroscience). Ha ricevuto finanziamenti competitivi per 1 progetto di ricerca nazionale (PRIN 2008). Ha vinto una borsa di studio Human Frontier Science Program (1998), una borsa di studio CNR (1997) e una borsa studio della Fondazione Sigma Tau (1990).

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato è molto buona (21 pubblicazioni indicizzate, 796 citazioni complessive, h-index 16 - fonte Scopus) ed ha avuto una buona intensità fino al 2010 (in media più di 1 pubblicazione all'anno dal 1994 al 2010) ma una scarsa continuità (solo 1 pubblicazione dal 2011).

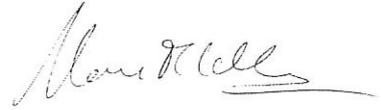
Le 24 pubblicazioni presentate per la valutazione dal candidato, anche in base ai criteri definiti nella riunione n. 1 ed agli indicatori (fonte Scopus per le citazioni e WoS per impact factor), complessivamente, risultano assai originali, innovative e metodologicamente rigorose, pienamente congruenti con il profilo di professore di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate, di collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica molto buone (I.F. totale 83,6 e numero totale di citazioni 796) e con un apporto individuale molto buono (11 pubblicazioni su rivista con ruolo di primo, ultimo, o autore corrispondente).

	PUNTEGGIO
ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	44
ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI	15

*Adh*

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Maria Concetta Morrone dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 11 febbraio 2020 alle ore 9.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 05/D1 - Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 - Fisiologia bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 4, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.



data 11/02/2020

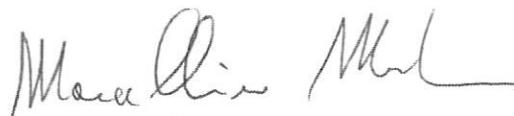
Prof Maria Concetta Morrone

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Marcellino Monda dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 11 febbraio 2020 alle ore 9.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 05/D1 - Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 - Fisiologia bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 4, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Caserta, 11.02.2020

Prof. Marcellino Monda

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

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI  
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 05/D1 - SETTORE SCIENTIFICO-  
DISCIPLINARE BIO/09 - FISILOGIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E  
FUNZIONALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI  
SENSI DELL'ART. 18, COMMA 4, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 1839 del 2019 – avviso  
pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 79 del 4 ottobre 2019 - IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)**

### VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 28 del 10 gennaio 2020 composta dai:

Prof. Andrea d'AVELLA, Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina

Prof.ssa Maria Concetta MORRONE, Ordinario presso l'Università degli Studi di Pisa

Prof. Marcellino MONDA, Ordinario presso l'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

si riunisce il giorno 17 febbraio 2020 alle ore 9.00 per via telematica, come previsto dall'art. 5, comma 9, del Regolamento di Ateneo, per procedere all'individuazione delle tematiche che costituiranno oggetto della prova didattica, consistente in una lezione da tenersi pubblicamente. La procedura ha luogo presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, Policlinico "G. Martino", Torre Biologica (pad. G), V piano, aula di Fisiologia, in presenza del segretario della commissione, Prof. Andrea d'Avella. Il presidente della commissione Prof.ssa Maria Concetta Morrone ed il membro della commissione Prof. Marcellino Monda collegati via Skype.

Ogni singolo candidato sceglie uno tra cinque temi proposti dalla Commissione che sarà oggetto della lezione. La lezione dovrà svolgersi almeno 24 ore dopo la scelta dell'argomento e dovrà avere una durata di 45 minuti.

La commissione predispose i seguenti temi:

- 1) Ventilazione polmonare
- 2) Ciclo cardiaco
- 3) Fisiologia dell'osso
- 4) Sistema vestibolare
- 5) Trasmissione sinaptica

La Commissione alle ore 10.00 dà inizio alla procedura di scelta dell'argomento per la prova didattica. Risultano presenti le candidate Giovanna Calabrese e Iole Indovina. Risulta assente il candidato Fabrizio Strata. Vengono chiamate le candidate in ordine alfabetico.

Alle ore 10.05 la candidata Giovanna Calabrese viene identificata tramite C.I. AU8741900 rilasciata dal Comune di Trecastagni il 24/09/2015. Al termine della procedura risulta che la stessa svolgerà la prova didattica il giorno 18 febbraio 2020 alle ore 10.05 sul tema "Ciclo cardiaco".

Alle ore 10.10 la candidata Iole Indovina viene identificata tramite C.I. CA22304A7 rilasciata dal Comune di Roma il 26/03/2018. Al termine della procedura risulta che la stessa svolgerà la prova didattica il giorno 18 febbraio 2020 alle ore 11.10 sul tema "Sistema vestibolare".

*AdA*

Terminata l'individuazione delle tematiche, la Commissione si riconvoca per il giorno successivo 18 febbraio 2020 alle ore 9.50 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, Policlinico "G. Martino", Torre Biologica (pad. G), V piano, aula di Fisiologia, per la prova didattica.

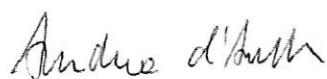
La seduta è tolta alle ore 10.15.

Letto, approvato e sottoscritto.

Prof.ssa Maria Concetta Morrone, Presidente

Prof. Marcellino Monda, Componente

Prof. Andrea d'Avella, Segretario

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Andrea d'Avella". The signature is written in a cursive style with a large initial 'A'.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Maria Concetta Morrone dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 17 febbraio 2020 alle ore 9.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 05/D1 - Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 - Fisiologia bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 4, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

data 17/02/2020

Prof.ssa Maria Concetta Morrone

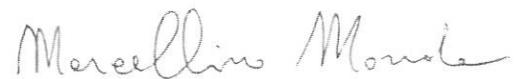
A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Maria Morrone', with a horizontal line underneath the end of the signature.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Marcellino Monda dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 17 febbraio 2020 alle ore 9.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 05/D1 - Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 - Fisiologia bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 4, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Caserta, 17.02.2020

Prof. Marcellino Monda

Handwritten signature of Marcellino Monda in cursive script.

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/D1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/09 - FISILOGIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 4, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 1839 del 2019 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 79 del 4 ottobre 2019 - IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)**

#### VERBALE N. 4

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 28 del 10 gennaio 2020 composta dai:

Prof. Andrea d'AVELLA, Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina

Prof.ssa Maria Concetta MORRONE, Ordinario presso l'Università degli Studi di Pisa

Prof. Marcellino MONDA, Ordinario presso l'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

si riunisce il giorno 18 febbraio 2020 alle ore 10.00 per via telematica, come previsto dall'art. 5, comma 9, del Regolamento di Ateneo, per procedere allo svolgimento della prova didattica. La prova ha luogo presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, Policlinico "G. Martino", Torre Biologica (pad. G), V piano, aula di Fisiologia, in presenza del segretario della commissione, Prof. Andrea d'Avella. Il presidente della commissione Prof.ssa Maria Concetta Morrone ed il membro della commissione Prof. Marcellino Monda sono collegati via Skype.

Alle ore 10.07 si presenta la candidata Giovanna Calabrese che sostiene la lezione sul tema "Ciclo cardiaco". Al termine dello svolgimento della prova didattica, alle ore 10.52, la Commissione esprime il giudizio collegiale (allegato n. 1).

Alle ore 11.10 si presenta la candidata Iole Indovina che sostiene la lezione sul tema "Sistema vestibolare". Al termine dello svolgimento della prova didattica, alle ore 11.55, la Commissione esprime il giudizio collegiale (allegato n. 1).

Terminate le prove di tutti i candidati, la Commissione, sulla base dei punteggi attribuiti, esprime un giudizio complessivo collegiale (allegato n. 2) sul curriculum, sulla produzione scientifica, sull'attività didattica e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, redige la sottoindicata graduatoria dei candidati che hanno raggiunto il punteggio minimo di 65:

1. Iole Indovina
2. Giovanna Calabrese

individuando in Iole Indovina la candidata maggiormente qualificata a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 05/D1 - settore scientifico-disciplinare BIO/09 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali.

La Commissione procede quindi alla stesura della relazione finale e ad ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 12.20.

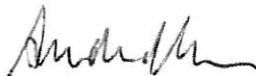
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Maria Concetta Morrone, Presidente

Prof. Marcellino Monda, Componente

Prof. Andrea d'Avella, Segretario

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Andrea d'Avella', written in a cursive style.

**Allegato n. 1 al verbale n. 4**

CANDIDATA: Giovanna Calabrese

La lezione ha trattato il tema "ciclo cardiaco". L'argomento è stato presentato in modo chiaro e ben articolato su tutti i suoi aspetti. La candidata ha dimostrato una ottima chiarezza espositiva, padronanza della materia e dell'argomento specifico ed efficacia didattica molto buona.

	PUNTEGGIO
PROVA DIDATTICA	19

CANDIDATA: Iole Indovina

La lezione ha trattato il tema "sistema vestibolare". L'argomento è stato presentato in modo chiaro e ben articolato su tutti i suoi aspetti. La candidata ha dimostrato una ottima chiarezza espositiva, padronanza della materia e dell'argomento specifico ed efficacia didattica molto buona.

	PUNTEGGIO
PROVA DIDATTICA	19



#### **Allegato n. 2 al verbale n. 4**

CANDIDATA: Giovanna Calabrese

#### **Giudizio complessivo collegiale:**

La Dott.ssa Giovanna Calabrese ha avuto una formazione nel campo della Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e dell'Embriologia Medica e Patologia ed Ematologia Sperimentale. Dal 2006 ha svolto attività di ricerca presso istituti di ricerca, aziende, e università nazionali nell'ambito della fisiologia cellulare. È stata Assegnista di Ricerca. Ha svolto attività didattica solo integrativa e di servizio agli studenti. Ha partecipato in qualità ricercatore o componente dell'unità di ricerca a progetti di ricerca nazionali, partecipa a comitati editoriali, ha vinto una borsa di studio nazionale, ha partecipato in qualità di relatore a congressi di interesse internazionale. Ha una buona produzione scientifica con un'ottima intensità e continuità. Le pubblicazioni presentate per la valutazione, complessivamente, risultano originali, innovative e metodologicamente rigorose, discretamente congruenti con il profilo di professore di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate, di collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica buone e con un buon apporto individuale. Il giudizio collegiale riguardante la prova didattica è molto buono.

CANDIDATA: Iole Indovina

#### **Giudizio complessivo collegiale:**

La Dott.ssa Iole Indovina ha avuto una formazione nel campo della Fisica e delle Neuroscienze. Dal 1997 ha svolto attività di ricerca presso istituti di ricerca e università nazionali ed internazionali nell'ambito della neurofisiologia. È stata Assegnista di Ricerca e, dal 2018, è Ricercatore a tempo determinato di tipo B. Oltre all'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore associato in Fisiologia (05/D1 - BIO/09), ha anche ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore ordinario in Fisiologia (05/D1 - BIO/09), a professore associato in Psicobiologia e psicologia fisiologica (11/E1 - M-PSI/02) ed a professore associato in Fisica applicata (02/D1 - FIS/07). Ha svolto attività didattica come titolare di insegnamenti in corsi di laurea in modo continuativo dal 2012 ed attività didattica integrativa e di servizio agli studenti. Ha diretto un gruppo di ricerca internazionale ed ha partecipato a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, partecipa a comitati editoriali, ha ricevuto finanziamenti competitivi per progetti di ricerca nazionali ed internazionali, ha vinto una borsa di studio internazionale, ha partecipato in qualità di relatore a congressi di interesse internazionale. Ha una ottima produzione scientifica con un'ottima intensità e continuità. Le pubblicazioni presentate per la valutazione, complessivamente, risultano assai originali, innovative e metodologicamente rigorose, pienamente congruenti con il profilo di professore di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate, di collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica ottime e con un ottimo apporto individuale. Il giudizio collegiale riguardante la prova didattica è molto buono.



**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI  
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/D1 - SETTORE SCIENTIFICO-  
DISCIPLINARE BIO/09 - FISILOGIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E  
FUNZIONALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI  
SENSI DELL'ART. 18, COMMA 4, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 1839 del 2019 – avviso  
pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 79 del 4 ottobre 2019 - IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)**

### **RELAZIONE RIASSUNTIVA**

Il giorno 17 gennaio 2020 alle ore 9.10 ha avuto luogo per via telematica la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'intestazione, nominata con D.R. n. 28 del 10 gennaio 2020 composta dai:

Prof. Andrea d'AVELLA, Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina

Prof.ssa Maria Concetta MORRONE, Ordinario presso l'Università degli Studi di Pisa

Prof. Marcellino MONDA, Ordinario presso l'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof.ssa Maria Concetta Morrone e del Segretario nella persona del Prof. Andrea d'Avella.

I componenti della Commissione hanno 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 quindi provveduto a predeterminare i criteri di massima per la valutazione dei candidati e a consegnarli al Responsabile del procedimento, all'indirizzo uop.docenti@unime.it, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione nel sito web dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 11 febbraio 2020 alle ore 9.05 per via telematica la Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati che sono risultati essere:

1. CALABRESE Giovanna
2. INDOVINA Iole
3. STRATA Fabrizio

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 i candidati.

La Commissione ha, quindi, proceduto alla valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche e dell'attività didattica dei candidati, attraverso l'attribuzione di un punteggio.

Nella terza riunione che si è tenuta il giorno 17 febbraio 2020 alle ore 9.00 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, Policlinico "G. Martino", Torre Biologica (pad. G), V piano, aula di Fisiologia, in presenza del segretario della commissione, Prof. Andrea d'Avella ed in collegamento via Skype con presidente della commissione Prof.ssa Maria Concetta Morrone ed il membro della commissione Prof. Marcellino Monda, la



commissione ha predisposto i temi oggetto della prova didattica fra i quali i candidati hanno fatto la propria scelta.

La prova didattica si è svolta il giorno 18 febbraio 2020 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, Policlinico "G. Martino", Torre Biologica (pad. G), V piano, aula di Fisiologia, in seduta pubblica a ventiquattro ore di intervallo dalla scelta del tema da parte dei candidati.

Al termine della prova didattica di ciascun candidato è stato attribuito il relativo punteggio.

La Commissione, sulla base dei punteggi attribuiti, ha espresso un giudizio complessivo collegiale sul curriculum, sulla produzione scientifica, sull'attività didattica e sull'attività assistenziale, ove prevista e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, ha redatto la sottoindicata graduatoria dei candidati che hanno raggiunto il punteggio minimo di 65:

1. Iole Indovina
2. Giovanna Calabrese

individuando in Iole Indovina la candidata maggiormente qualificata a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 05/D1 – settore scientifico-disciplinare BIO/09 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali.

La Commissione termina i lavori alle ore 12.20 del giorno 18 febbraio 2020.

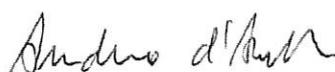
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Maria Concetta Morrone, Presidente

Prof. Marcellino Monda, Componente

Prof. Andrea d'Avella, Segretario

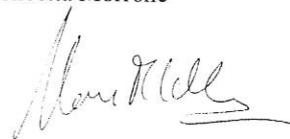


## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Maria Concetta Morrone dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 18 febbraio 2020 alle ore 10.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 05/D1 - Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 - Fisiologia bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 4, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale e della relazione riassuntiva aderendo al contenuto di entrambi.

data 18/2/2020

Prof.ssa Maria Concetta Morrone

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Maria Morrone', with a horizontal line underneath the name.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Marcellino Monda dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 18 febbraio 2020 alle ore 10.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 05/D1 - Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 - Fisiologia bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 4, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale e della relazione riassuntiva aderendo al contenuto di entrambi.

Caserta, 18.02.2020

Prof. Marcellino Monda

Handwritten signature of Marcellino Monda in black ink.