

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 2 POSTI DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D6- SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/26 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 – D.R. N. 297/2021 del 10/02/2021

VERBALE N. 2

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

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.D. n. 51 del 11/05/2021 composta da:

Prof. Giuseppe VITA Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale settore concorsuale 06/D6 SSD MED 26 dell'Università degli Studi di Messina

Prof. Angelo QUARTARONE, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali, settore concorsuale 06/D6 SSD MED 26 dell'Università degli Studi di Messina,

Prof. Vincenzo Di Lazzaro, Ordinario presso Università Campus Bio-Medico di ROMA, settore concorsuale 06/D6 SSD MED 26

si riunisce al completo il giorno 11/06/2021 alle ore 15.00 per via telematica

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://pica.cineca.it/unime/> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

- PROF.SSA SONIA MESSINA
- PROF. CARMELO RODOLICO

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.

Per alcuni dei lavori di entrambi i candidati il Prof. Vita dichiara rapporti di collaborazione scientifica.

La Commissione procede quindi alla valutazione dell'attività di ricerca, delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati e formula per ciascuno un giudizio collegiale complessivo sul curriculum, sulla produzione scientifica, sull'attività didattica svolta e anche sull'attività assistenziale (allegati n. 1 e 2 al Verbale n. 2).



La Commissione, a maggioranza assoluta dei componenti, sulla base delle valutazioni collegiali formulate e individua i Professori Sonia Messina e Carmelo Rodolico quali candidati qualificati a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca, nonché assistenziali per le quali è stato bandito il posto di professore di Prima Fascia per il settore concorsuale 06/D6 - settore scientifico-disciplinare Med 26 presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale.

La seduta è tolta alle ore 17.00

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Giuseppe Vita

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

Prof. Vincenzo Di Lazzaro

Prof. Angelo Quartarone

Allegato n. 1 al verbale n. 2

VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA DELLA CANDIDATA: Prof.ssa SONIA MESSINA

Giudizio collegiale della Commissione:

La prof.ssa Sonia Messina si è laureata in Medicina e Chirurgia, specializzata in Neurologia presso l'Università degli Studi di Messina. Ha inoltre conseguito nella medesima università dottorato di ricerca discutendo la tesi "Approcci terapeutici nella distrofia muscolare di Duchenne: effetti positivi del flavocoxid sulla funzione muscolare e sulla morfologia nel modello murino", pubblicata su Exp Neurol 2009. Dal gennaio 2002 al mese di aprile 2003 la candidata è stata "research fellow" presso il Dubowitz Neuromuscular Center sotto la supervisione del Prof. Muntoni, all'Imperial College School of Medicine, Hammersmith Hospital, London, UK. Dal 2003 al 2005 ha svolto attività di ricerca presso l'Unità di Malattie Neuromuscolari e Degenerative, Dipartimento di Neuroscienze (sotto la supervisione del Dott. Bertini), Ospedale Pediatrico Bambin Gesù, Roma. Dal 2005 al 2008 ha continuato a svolgere la sua attività di ricerca nelle malattie neuromuscolari presso l'Unità di Neuropsichiatria Infantile, Policlinico Universitario Gemelli, Università Cattolica, Roma. Nel 2009-2010 ha continuato a svolgere attività di ricerca grazie ad una borsa di studio finanziata dalla Ditta Merck Serono per il progetto "Nuovi marcatori genici come indici di suscettibilità per l'insorgenza di sclerosi multipla" presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Messina.

Il 5 ottobre 2011 la Prof.ssa Sonia Messina ha conseguito incarico di Ricercatore universitario a tempo determinato, contratto "Moratti" tipo "junior" (e dal 5 ottobre 2014 contratto tipo "senior") SSD MED/26- Neurologia presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Messina con attività assistenziale presso l'UOC di Neurologia e Malattie Neuromuscolari, Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino" di Messina. Sia nel suo ruolo di RTD che in quello successivo di professore associato, la candidata ha svolto attività didattica in vari corsi di studio e in master universitari ed è stata anche docente nel corso di specializzazione in Neurologia del Policlinico Gemelli di Roma oltre che nell'Università di Messina. Dal novembre 2020 è Coordinatrice del Corso di Studi di Tecnici della Neuro e Psicomotricità dell'età evolutiva.



Dal 2011 ad oggi, come Ricercatore a tempo determinato e successivamente come Professore Associato, la candidata ha svolto attività assistenziale, dedicandosi alla diagnosi e gestione clinica delle patologie neurologiche con attività ambulatoriale, di reparto e con attività di consulenza presso le altre Unità Operative dell' AOU "G. Martino" di Messina e con attività di consulenze, turni di guardia e di pronta reperibilità diurna e notturna per il Pronto Soccorso.

Inoltre dal 2009 al 2011 come borsista e successivamente nel periodo 2011 ad oggi come Ricercatore a tempo determinato e successivamente come Professore Associato, la candidata si è particolarmente interessata del campo delle malattie neuromuscolari sia in età adulta che pediatrica svolgendo la propria attività presso il Day Hospital ed Ambulatorio per le Malattie Neuromuscolari, afferente alla U.O.C. di Neurologia e Malattie Neuromuscolari, del Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino" di Messina, diretta dal Prof. Giuseppe Vita ma anche presso il Centro Nemo Sud presente sempre all'interno dell' AOU G. Martino.

L'attività di ricerca ha riguardato quattro filoni principali:

- 1) **studi clinici descrittivi e di correlazione genotipo-fenotipo** di varie patologie neuromuscolari con particolare attenzione alle distrofie muscolari di Duchenne e Becker, le distrofie muscolari congenite, l'atrofia muscolare spinale e la sclerosi laterale amiotrofica.
- 2) **studi di laboratorio** (in particolare morfologici e biochimici) su possibili approcci terapeutici alle distrofie muscolari, soprattutto alla distrofia muscolare di Duchenne, studiati con progetti di base nel modello sperimentale murino in collaborazione con la Farmacologia dell'Università di Messina, la Istologia dell'Università La Sapienza di Roma, col Dipartimento di Farmacologia dell'Università di Bari e con l'International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology di Trieste.
- 3) **conduzione di trial terapeutici nazionali ed internazionali** in pazienti con distrofia muscolare di Duchenne, atrofia muscolare spinale e sclerosi laterale amiotrofica. La candidata ha sviluppato esperienza nel condurre trial clinici in varie patologie sia col ruolo di sub-investigatore che di principal investigator, sviluppando competenze relative alla GCP ed ai rapporti con il Comitato Etico gli Enti regolatori nazionali (AIFA) ed internazionali (EMA).



- 4) **validazione di misure di outcome dedicate a queste patologie** e da utilizzare in trials clinici (in stretta collaborazione col Prof. E. Mercuri, Università Cattolica di Roma ed anche nel contesto del progetto “Translational Research in Europe Assessment and Treatment of Neuromuscular Diseases- TREAT-NMD”.

L'attività di ricerca è stata negli anni continuativa, di eccellente livello con un approccio di tipo traslazionale con 162 lavori in extenso pubblicati su riviste internazionali della disciplina; H index: 45, citazioni Scopus: 5292. L'apporto personale è ben documentabile in quanto in molti lavori (30 su 162) la candidata appare come primo nome e in altri come ultimo nome. La Prof.ssa Messina ha inoltre partecipato, in qualità di relatrice a numerosi congressi nazionali ed internazionali ed è membro di varie società e gruppi scientifici, di cui ha fatto parte anche del consiglio direttivo. Dal CV è inoltre possibile rilevare la capacità del candidato di attrarre fondi di ricerca grazie anche al suo inserimento a pieno titolo in network di ricerca nazionali ed internazionali sulle malattie neuromuscolari. Infine va segnalato che la Professoressa Sonia Messina è uno degli sviluppatori di un brevetto internazionale: “Methods for treating Duchenne muscular dystrophy with flavonoids”, US Patent 61/147,460.

Considerate le caratteristiche sopraelencate, la candidata è in possesso di un eccellente curriculum scientifico e di una adeguata maturità per dirigere gruppi di ricerca e svolgere una attività didattica congrua al settore di appartenenza. Pertanto la Commissione all'unanimità esprime parere favorevole alla chiamata della Prof.ssa Sonia Messina nel ruolo di Professore di I fascia.

LA COMMISSIONE:

Prof. Giuseppe Vita



Prof. Vincenzo Di Lazzaro

Prof. Angelo Quartarone

Allegato n. 2 al verbale n. 2

VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA DEL CANDIDATO : Prof. CARMELO RODOLICO

Giudizio collegiale della Commissione:

Il Prof. Carmelo Podolico si è laureato in Medicina e Chirurgia e specializzato in Neurologia presso l'Università degli Studi di Messina. Il candidato è Dirigente Medico di I Livello dal Gennaio 1997 presso la Clinica Neurologica II dell'Università di Messina e Ricercatore Universitario (settore disciplinare Neurologia/Med 26) dal Settembre 2001 al Dicembre 2006 presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Messina. Dal dicembre 2006 ricopre il ruolo di Professore Associato di Neurologia (06/D6 – Med 26).

Il Prof. Rodolico svolge intensa attività didattica presso vari corsi di studio: Medicina e Chirurgia, Tecnici di Neurofisiopatologia, Fisioterapia, Tecniche Audioprotesiche e Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva. E' inoltre docente in varie scuole di specializzazione fra cui Neurologia e Medicina Interna.

Dal 1992 si è sempre impegnato attivamente nella gestione assistenziale di pazienti con problematiche neurologiche, in particolar modo neuromuscolari, afferenti alla UOC di Neurologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino" di Messina. Esegue le biopsie muscolari e di nervo periferico dal 1992 e dallo stesso periodo ne cura la diagnostica morfologica (istochimica, immunoistochimica) sempre nell'ambito della UOC di Neurologia e Malattie Neuromuscolari, attualmente diretta dal Prof. Giuseppe Vita. Dal 2001 è il responsabile del Day Hospital/Day Service e degli ambulatori per le Malattie Neuromuscolari, struttura presso la quale vengono ricoverati annualmente oltre 1100 pazienti con differenti patologie neuromuscolari degenerative e disimmuni (distrofie muscolari, SLA, atrofie muscolari spinali, miopatie metaboliche, miopatie infiammatorie, miastenia gravis, sindromi miasteniche congenite, neuropatie, etc.). Dal 2012 è il Responsabile del Centro Regionale di Riferimento per la Ricerca Diagnosi e Cura della Miastenia (notifica D.A. n. 2277 del 26/10/2012), presso il quale vengono annualmente seguiti oltre 600 pazienti.



L'attività scientifica del Prof. Rodolico, di ottimo livello, è documentata da 130 lavori in extenso su riviste internazionali con Impact Factor. H-index (Scopus): 31; citazioni Scopus: 2715.

Le principali tematiche di ricerca riguardano soprattutto lo studio delle patologie neuromuscolari degenerative e disimmuni. Nella prima fase dell'attività di ricerca ha rivolto particolare attenzione all'applicazione di metodiche istologiche, immunoistochimiche e biochimiche nella patologia neuromuscolare. Parte rilevante dell'attività scientifica, soprattutto degli ultimi 15 anni, è strettamente correlata con l'attività clinica, in particolar modo relativamente allo studio dei disturbi della giunzione neuromuscolare su base genetica e disimmune e della distrofia muscolare facio-scapolo-omerale.

Un particolare ambito di ricerca dove il contributo del professore Rodolico è estremamente rilevante è quello delle patologie da alterata funzionalità della giunzione neuromuscolare. In particolare ha contribuito alla definizione degli aspetti clinici, elettrofisiologici e neuropatologici della forma di miastenia "limb-girdle", nella sua variante familiare ed in quella acquisita. A tal riguardo ha contribuito all'identificazione del gene GFPT1 come responsabile di una forma di miastenia con fenotipo "limb-girdle" ed aggregati tubulari responsiva alla piridostigmina, caratterizzando la prima famiglia italiana con tale patologia. Sempre nell'ambito delle malattie della giunzione neuromuscolare aderisce ad un progetto europeo che ha portato alla creazione di un registro per la Malattia di Lambert-Eaton. In virtù dell'ampia casistica di pazienti neuromuscolari, ha partecipato a diversi studi multicentrici, riguardo la caratterizzazione delle distrofie muscolari dei cingoli quali quelle da deficit di disferlina, di alcune miopatie congenite, in particolar modo le miopatie centronucleari e le miopatie da alterazione della miosina, nonché a numerosi trials clinici di fase 2 e 3. Il Prof. Rodolico è coinvolto nelle attività di diversi gruppi di ricerca a livello nazionale o internazionale:

-Componente e socio fondatore del gruppo italiano per il Registro Nazionale della Distrofia Muscolare FacioScapolo Omerale dal 13-06-2005

-Collaboratore con "Institute of Genetic Medicine Newcastle University, UK" per la caratterizzazione molecolare delle sindromi miasteniche congenite

-Collaboratore con il CHEO Research Institute's Molecular Biomedicine Program and the CHEO Department of Pediatrics, Department of Medicine, Division of Neurology of The Ottawa Hospital, University of Ottawa (Canada) per lo studio delle sindromi miasteniche congenite



-Collaboratore del Treat NMD Neuromuscular Network (network europeo dedicato alle malattie neuromuscolari) con sede a Newcastle Upon Tyne, UK dal 01-01-2012 a oggi

-Componente del Network Italiano Laminopatie (rete di centri italiani dedicati alla diagnosi molecolare e clinica o alla ricerca biomedica sulle patologie legate a difetti della lamina nucleare) dal 28-02-2012 -

-Componente dell'ITALSGEN Consortium (consorzio italiano per la ricerca genetica sulla sclerosi laterale amiotrofica - SLA) dal 12-04-2012

-Componente dell' Italian Network on Congenital Myopathies, dal 2015

Considerate le caratteristiche sopraelencate, il candidato mostra di avere una importante e robusta preparazione scientifica e un'adequata maturità per dirigere gruppi di ricerca e svolgere una attività didattica congrua al settore di appartenenza. La Commissione all'unanimità esprime parere favorevole alla chiamata del Prof. Carmelo Rodolico nel ruolo di Professore di I fascia.

LA COMMISSIONE:

Prof. Giuseppe Vita



Prof. Vincenzo Di Lazzaro

Prof. Angelo Quartarone

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 2 POSTI DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D6- SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/26 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 – D.R. N. 297/2021 del 10/02/2021

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il giorno 25/05/2021 alle ore 11.00 per via telematica ha avuto luogo la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'intestazione, nominata con D.D. n. 51 del 11/05/2021 e composta da:

Prof. Giuseppe VITA Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale settore concorsuale 06/D6 SSD MED 26 dell'Università degli Studi di Messina
Prof. Angelo QUARTARONE, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali, settore concorsuale 06/D6 SSD MED 26 dell'Università degli Studi di Messina,
Prof. Vincenzo Di Lazzaro, Ordinario presso Università Campus Bio-Medico di ROMA, settore concorsuale 06/D6 SSD MED 26

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof. Giuseppe Vita e il Segretario nella persona del Prof. Angelo Quartarone.

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 dei candidati, nel rispetto degli standard qualitativi riconosciuti in ambito internazionale, tenendo conto dei criteri stabiliti con D.M. 4.8.2011, n. 344.

La Commissione ha quindi provveduto a far pervenire i criteri stabiliti al Responsabile del Procedimento all'indirizzo uop.docenti@unime.it, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 11 giugno 2021 alle ore 15.00 per via telematica, la Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati, prendendo in esame la relativa documentazione e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, ha effettuato la valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica.



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.

Per alcuni dei lavori di entrambi i candidati il Prof. Vita ha dichiarato rapporti di collaborazione scientifica.

Al termine della valutazione, la Commissione ha formulato un giudizio collegiale complessivo per ciascun candidato (allegato 1 al verbale 2; allegato 2 al verbale 2) e, a maggioranza assoluta dei componenti, sulla base delle valutazioni collegiali formulate, ha individuato nei Professori SONIA MESSINA e CARMELO RODOLICO i candidati qualificati a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca ed assistenziali per le quali sono stati banditi i posti di Professore di prima fascia per il settore concorsuale 06/D6 -settore scientifico-disciplinare MED 26, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, D.R. N. 297/2021 del 10/02/2021.

I verbali, già inseriti nella piattaforma informatica, sono, inoltre, trasmessi in formato elettronico all'indirizzo uop.docenti@unime.it

La Commissione termina i lavori alle ore 17.00 del giorno 11 Giugno 2021

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Giuseppe Vita



Prof. Vincenzo Di Lazzaro

Prof. Angelo Quartarone

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Angelo Quartarone, dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 11 giugno alle ore 15.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 06/D6 - Settore Scientifico Disciplinare MED 26, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 11-06-2021

Prof. Angelo Quartarone

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

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Vincenzo Di Lazzaro dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 11-06-2021 dalle ore 15 alle ore 18 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 06/D6 - Settore Scientifico Disciplinare MED 26, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 11-06-2021

Prof. Vincenzo Di Lazzaro