

## **CODICE CONCORSO 2023POA014**

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI 1 FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D6 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/26 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE UMANE – FACOLTA' DI MEDICINA E ODONTOIATRIA BANDITA CON D.R. N. 2068/2023 DEL 28.07.2023**

### **VERBALE N. 4**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nominata con D.R. n. 3436/2023 del 19.12.2023 e composta da:

- Prof. TRUINI Andrea - I fascia SSD MED/26 - Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Prof. TOSCANO Antonio - I fascia SSD MED/26 - Università degli studi di Messina
- Prof. BARONE Paolo - I fascia SSD MED/26 - l'Università degli Studi di Salerno

si riunisce il giorno 15/02/2023 alle ore 9.30 telematicamente (<https://uniroma1.zoom.us/j/6851456561>) per effettuare l'accertamento delle competenze linguistiche.

Risultano esentati dalla prova didattica i seguenti candidati:

**Antonella Conte**

**Annunziata Maria Letizia Leocani**

Si segnala che con e-mail certificata, inviata il 5/02/2024, il candidat\* - *OMISSIS* - ha comunicato la sua astensione dalla prosecuzione della procedura concorsuale.

La Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistiche.

Al termine la Commissione redige una relazione, contenente:

- valutazione collegiale della prova in lingua straniera (**ALLEGATO A al verbale 4**)
- giudizio collegiale complessivo in relazione al curriculum ed agli altri titoli (**ALLEGATO B al verbale 4**)
- indicazione del vincitore della procedura selettiva per il prosieguo della procedura che prevede la chiamata da parte del Dipartimento.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra le candidate, individua quali vincitrici ex-aequo la Prof.ssa Antonella Conte e la Prof.ssa Annunziata Maria Letizia Leocani per la procedura selettiva di chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, della L.240/2010 per la copertura di n. 1 posto di Professore di I fascia per il settore concorsuale 06/D6 settore scientifico-disciplinare MED/26 presso il Dipartimento di Neuroscienze Umane, Facoltà di Medicina e Odontoiatria.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente la relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta relazione viene stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, saranno trasmessi sia nel **formato pdf sottoscritto** che nel **formato privo di sottoscrizione** (word oppure pdf convertito da word) al Settore Reclutamento Professori I e II fascia dell'Area Risorse Umane all'indirizzo *scdocenti@uniroma1.it*

Roma, lì 15/02/2024

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

LA COMMISSIONE

Prof. Truini Andrea

Prof. Toscano Antonio (dichiarazione di adesione allegata)

Prof. Paolo Barone (dichiarazione di adesione allegata)

## ALLEGATO PRESENZE AL VERBALE 4

(foglio presenza del giorno 15/02/2024)

<b>Cognome e nome</b>	<b>data di nascita</b>	<b>documento</b>
Antonella Conte	- <i>OMISSIS</i> -	- <i>OMISSIS</i> -
Annunziata Maria Letizia Leocani	- <i>OMISSIS</i> -	- <i>OMISSIS</i> -

## **ALLEGATO A AL VERBALE 4**

### **CANDIDATA Antonella Conte**

#### VALUTAZIONE COLLEGALE DELLA PROVA IN LINGUA STRANIERA

Nella prova linguistica è stato chiesto alla candidata di riferire in lingua inglese le sue attività assistenziali e scientifiche. La candidata ha presentato in un inglese più che appropriato le sue attività scientifiche e assistenziali. In particolare, ha evidenziato come la sua direzione del Centro SM presso il Policlinico Umberto I le consenta anche una posizione privilegiata nello sviluppo delle attività di ricerca focalizzate sulla Sclerosi Multipla.

La candidata **Antonella Conte** possiede le competenze linguistiche richieste dall'art.1 del bando.

### **CANDIDATA Annunziata Maria Letizia Leocani**

#### VALUTAZIONE COLLEGALE DELLA PROVA IN LINGUA STRANIERA

Nella prova linguistica è stato chiesto alla candidata di riferire in lingua inglese le sue attività assistenziali e scientifiche. La candidata ha presentato in un inglese più che appropriato le sue attività scientifiche e assistenziali. In particolare, ha evidenziato il contributo scientifico da lei offerto nell'ambito delle diverse collaborazioni internazionali che nel corso della carriera ha realizzato.

La candidata **Annunziata Maria Letizia Leocani** possiede le competenze linguistiche richieste dall'art.1 del bando.

## **ALLEGATO B AL VERBALE 4**

### **CANDIDATA Antonella Conte**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (*comprensiva di tutte le valutazioni espresse sul candidato*)

La Prof.ssa Conte ha un coinvolgimento estremamente rilevante riguardo l'ambito didattico. Infatti sin dal 2019, ha un intenso impegno nel coordinamento della didattica presso l'Università Sapienza di Roma, ricoprendo incarichi di direzione in corsi di laurea, scuola di specializzazione e master in neurologia e riabilitazione.

La candidata ha inoltre un prominente ruolo in ambito assistenziale relativo alla sclerosi multipla. Infatti, dal 2020, è responsabile del Centro Sclerosi Multipla presso l'Ospedale Umberto I di Roma. Questo ruolo assistenziale risulta funzionale nell'ambito delle attività di ricerca come previsto nel bando di concorso.

A supporto della sua attività scientifica, anche nel settore della sclerosi multipla, la Prof. Conte, in qualità di PI o co-Investigator, ha ricevuto molteplici finanziamenti da parte di enti pubblici e privati (la cui entità è riportata a parte).

L'attività scientifica, congrua con il settore scientifico disciplinare MED26, è stata particolarmente intensa e costante nel tempo, con un notevole aumento delle pubblicazioni negli ultimi anni (pubblicazioni totali 223 con IF complessivo 921.62, citazioni totali 4978; pubblicazioni ultimi 10 anni 165 con IF 758.67; indice H corretto per età accademica 1.625). La candidata, concentrandosi sulla sclerosi multipla e sui disordini del movimento, ha utilizzato diverse metodologie di ricerca, incluso l'uso di tecniche di neurofisiologia clinica come la TMS, la TMS-EEG e lo studio della discriminazione somatosensoriale. Inoltre, il ruolo predominante come prima o ultima autrice in tutte le pubblicazioni selezionate riflette la sua significativa leadership scientifica.

Nella prova linguistica è stato chiesto alla candidata di riferire in lingua inglese le sue attività assistenziali e scientifiche. La candidata ha presentato in un inglese più che appropriato le sue attività scientifiche e assistenziali. In particolare, ha evidenziato come la sua direzione del Centro SM presso il Policlinico Umberto I le consenta una posizione privilegiata nello sviluppo delle attività di ricerca focalizzate sulla Sclerosi Multipla.

### **CANDIDATA Annunziata Maria Letizia Leocani**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (*comprensiva di tutte le valutazioni espresse sul candidato*)

La Prof.ssa Leocani ricopre diverse posizioni didattiche presso l'Università Vita-Salute, San Raffaele di Milano, inclusa la direzione didattica di programmi internazionali di dottorato e l'insegnamento di Neurologia.

Attualmente svolge la sua attività assistenziale e scientifica presso un centro clinico convenzionato. La candidata ha una specifica competenza nell'ambito della Sclerosi Multipla, che le ha permesso di svolgere molteplici attività scientifiche e di Terza Missione in questo contesto (in linea con le attività di ricerca e assistenziali previste nel bando di concorso).

La candidata ha mostrato un importante coinvolgimento in società scientifiche italiane ed internazionali. In particolare, è Presidente della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Co-Chair del "Scientific Panel on Clinical Neurophysiology" e Web Editor della European Academy of Neurology.

La Prof.ssa Leocani ha ricevuto finanziamenti da parte di enti pubblici e privati, in qualità di responsabile di progetto scientifico, co-PI o responsabile di unità di ricerca, per molti progetti di ricerca sulla sclerosi multipla (non viene riportata l'entità dei finanziamenti attribuiti).

L'attività scientifica, congrua con il settore scientifico disciplinare MED26, è stata particolarmente intensa e costante nel tempo (pubblicazioni totali 220 con IF complessivo 1243.35, citazioni totali 11544; pubblicazioni ultimi 10 anni 154 con IF 1059.64 – il valore dell'IF degli ultimi 10 è stato ricavato dalla commissione in quanto non riportato sul CV; indice H corretto per età accademica 1.52), concentrandosi principalmente sulla sclerosi multipla, ed in particolare utilizzando metodiche neurofisiologiche come i potenziali evocati visivi e la TMS. Nelle 16 pubblicazioni selezionate, la candidata risulta prima/ultima autrice in 12.

Nella prova linguistica è stato chiesto alla candidata di riferire in lingua inglese le sue attività assistenziali e scientifiche. La candidata ha presentato in un inglese più che appropriato le sue attività scientifiche e assistenziali. In particolare, ha evidenziato il contributo scientifico da lei offerto nell'ambito delle diverse collaborazioni internazionali che nel corso della carriera ha realizzato.

## CODICE CONCORSO 2023POA014

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI 1 FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D6 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/26 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE UMANE – FACOLTA' DI MEDICINA E ODONTOIATRIA BANDITA CON D.R. N. 2068/2023 DEL 28.07.2023**

### RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nominata con D.R. n. 3436/2023 del 19.12.2023 e composta da:

- Prof. TRUINI Andrea - I fascia SSD MED/26 - Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Prof. TOSCANO Antonio - I fascia SSD MED/26 - Università degli studi di Messina
- Prof. BARONE Paolo - I fascia SSD MED/26 - l'Università degli Studi di Salerno

si riunisce il giorno 15/02/2024 alle ore 10.30 telematicamente (<https://uniroma1.zoom.us/j/6851456561>) per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti**.

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica, <https://uniroma1.zoom.us/j/6851456561>), che si è tenuta il giorno 06/12/2023, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Truini ed al Prof. Toscano ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 04/02/2024. È stata successivamente richiesta una proroga dei termini per la conclusione dei lavori concorsuali a causa della dimissione dalla commissione del Prof. Massimo Filippi e della successiva inclusione nei lavori del Prof. Paolo Barone, quale sostituto.

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 quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e clinica (se prevista) dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione** (svolta per via telematica, <https://uniroma1.zoom.us/j/6851456561>) che si è tenuta il giorno 11/01/2024 ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, 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 stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un **profilo curricolare**, una **valutazione collegiale del profilo curricolare**, una **valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca** ed ha proceduto **all'analisi dei lavori in collaborazione (ALLEGATO 1 alla presente relazione)**.

Nella **terza riunione e quarta riunione** che si è tenuta in data 15/02/2024 telematicamente (<https://uniroma1.zoom.us/j/6851456561>) la Commissione ha proceduto ad effettuare la prova diretta all'accertamento della qualificazione scientifica ed ha redatto, per ciascuno dei candidati, una valutazione collegiale (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**).

Al termine la Commissione ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati (**ALLEGATO 3 alla presente relazione**) ed ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione del vincitore.

---

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha individuato:

Antonella Conte

Annunziata Maria Letizia Leocani

quali vincitrici ex aequo - ai fini della chiamata da parte del Dipartimento - per la procedura selettiva di chiamata ai sensi dell'art. **18, comma 1** della Legge 240/2010, per la copertura di n. 1 posto di Professore di ruolo di prima Fascia per il settore concorsuale 06/D6 settore scientifico-disciplinare MED26 presso il Dipartimento di Neuroscienze Umane, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Università Sapienza di Roma.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e trasmette i verbali sottoscritti (oppure firmati digitalmente) delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) in formato pdf e in formato word (o pdf convertito da word) – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura per i conseguenti adempimenti all'indirizzo: [scdocenti@uniroma1.it](mailto:scdocenti@uniroma1.it).

*I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.*

La Commissione termina i lavori alle ore 12.30 del giorno 15/02/2024.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Truini Andrea

Prof. Toscano Antonio (dichiarazione di adesione allegata)

Prof. Paolo Barone (dichiarazione di adesione allegata)



## **ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE**

### **Candidata Antonella Conte**

#### **Profilo curriculare**

La Prof.ssa Antonella Conte, nata il 30 Marzo 1972, si è specializzata in Neurologia nel 2005, ed ha ricevuto il Dottorato in Neuroscienze Cliniche e Sperimentali nel 2009; entrambi i diplomi sono stati conseguiti presso l'Università Sapienza di Roma. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a Professoressa di Prima Fascia per il settore concorsuale 06/D6 Neurologia (2020).

Dal 2019 è Professoressa di Seconda Fascia per il settore concorsuale 06/D6 settore scientifico disciplinare MED/26 Neurologia, presso il Dipartimento di Neuroscienze Umane dell'Università Sapienza di Roma. Dal 2011 al 2019 è stata ricercatrice a tempo determinato (con diverse modalità contrattuali) presso il Dipartimento di Neurologia e Psichiatria dell'Università Sapienza di Roma.

Le principali attività di insegnamento si concentrano presso l'Università Sapienza di Roma, dove riveste ruoli di responsabilità didattica-organizzativa. A partire dal 2022, è Presidente del Corso di Laurea in Terapia Occupazionale; ricopre inoltre la carica di Vicedirettore della Scuola di Specializzazione in Neurologia e di Direttrice del Master in Fisioterapia nelle Malattie Reumatologiche e Muscoloscheletriche. Dal 2017, riveste la carica di Direttrice Didattica del Corso di Laurea in Fisioterapia, dove contribuisce anche all'insegnamento nel corso di Riabilitazione in Area Neurologica. È membro del collegio dei docenti del Dottorato in Neuroscienze Cliniche e Sperimentali e Psichiatria presso l'Università Sapienza di Roma. Nel 2022 ha fatto parte della Faculty di "CIVIS domain 15 – Neurophysiology, Neuroscience and neurodegenerative Diseases. Nel 2022-2023 ha rivestito il ruolo di esaminatrice per lo European Board of Neurology della European Academy of Neurology.

Dal 2019 svolge la sua attività assistenziale presso il reparto di Neurologia del Policlinico Umberto I di Roma. Dal 2020 dirige il centro Sclerosi Multipla del Policlinico Umberto I di Roma. Dal 2023 è membro della commissione tecnico scientifica del farmaco dello stesso Ospedale.

Dal 2021 è consigliere della Società Italiana di Neurologia. È membro della Società Italiana di Neurologia e dell'Accademia LIMPE/DISMOV.

La Prof. Conte, in qualità di PI o co-Investigatore, ha ricevuto finanziamenti da parte di enti pubblici per oltre 720.000 euro. In particolare, nel 2022 ha ricevuto un finanziamento nell'ambito del progetto PNRR-PNC Salute (titolo del progetto Digital Driven Diagnostics, Prognostics for sustainable Health Care). Nel 2020 ha ricevuto un finanziamento nell'ambito del bando Gruppi di ricerca regione Lazio con un progetto dal titolo "pro NGF/NGF interaction and microRNA expression in people with multiple sclerosis treated with disease modifying drugs". Ha inoltre ricevuto finanziamenti, in qualità di co-Investigatore, da parte dell'Ateneo di appartenenza per l'acquisizione di grandi apparecchiature. Ha ricevuto finanziamenti e supporti alla ricerca da parte di aziende farmaceutiche, principalmente con progetti di ricerca focalizzati sulla persona con sclerosi multipla. In particolare, è risultata vincitrice di due bandi Roche (Roche per i servizi. A supporto di soluzioni innovative per la sclerosi multipla; Roche a fianco delle persone con sclerosi multipla). Ha svolto, in qualità di PI, numerosi trials farmacologici nell'ambito della terapia della sclerosi multipla, aventi come sponsor aziende farmaceutiche. Questi trials includono studi di fase III e studi osservazionali.

È a capo del laboratorio di ricerca "Neuroscienze Umane, Disordini del Movimento ed Epilessia" del Dipartimento di Neuroscienze Umane dell'Università Sapienza di Roma. L'attività di ricerca si focalizza principalmente nell'ambito della neurofisiologia clinica, concentrandosi in particolare sull'utilizzo di metodiche avanzate come la stimolazione magnetica transcranica, l'analisi dei riflessi spinali e troncoencefalici. Queste metodologie sono state impiegate con l'obiettivo di approfondire la comprensione della fisiopatologia dei disordini del movimento e della sclerosi multipla. Area di particolare interesse sono

stati i meccanismi di plasticità sinaptica, connettività cortico-corticale, discriminazione temporale somatosensoriale in pazienti con disordini del movimento e sclerosi multipla.

Dal 2020 è Associate Editor della rivista *Frontiers in Neurology*. Ha pubblicato 223 articoli con IF totale e citazioni di 921.62 e 4978, rispettivamente. Negli ultimi 10 anni ha pubblicato 165 articoli con IF e citazioni di 758.67 e 2520, rispettivamente. L'H index è 39; l'H index normalizzato all'età accademica è 1.625. Dei 16 articoli selezionati, la candidata è prima/ultima Autrice in tutti (IF medio di questi lavori 7.8, citazioni medie per lavoro 30.75). In particolare, è prima Autrice in 8 ed ultima Autrice nei restanti 8. Tutti i 16 articoli sono pubblicati su riviste con IF>3; dieci sono pubblicati su riviste con IF medio-alto (>5).

### **Valutazione collegiale del profilo curriculare**

La Prof.ssa Conte è specialista in Neurologia dal 2005 ed è in possesso del titolo di dottorato in Neuroscienze Cliniche e Sperimentali, conseguito nel 2009.

L'attività didattica della Prof.ssa Conte, dal 2019 Professoressa di Seconda Fascia in Neurologia presso il Dipartimento di Neuroscienze Umane dell'Università Sapienza di Roma, è particolarmente consistente. La candidata ha dimostrato notevole impegno nella direzione di diverse attività didattiche. In particolare, è Presidente del Corso di Laurea in Terapia Occupazionale ed è Vicedirettore della Scuola di Specializzazione in Neurologia presso l'Università Sapienza di Roma. È inoltre Direttrice del Master in Fisioterapia nelle Malattie Reumatologiche e Muscoloscheletriche e riveste la carica di Direttrice Didattica del Corso di Laurea in Fisioterapia, dove contribuisce anche all'insegnamento nel corso di Riabilitazione in Area Neurologica. È membro del collegio dei docenti del Dottorato in Neuroscienze Cliniche e Sperimentali e Psichiatria presso l'Università Sapienza di Roma.

L'attività clinica attualmente svolta è conforme a quanto indicato nel Bando e si svolge presso la Neurologia dell'Ospedale Umberto I di Roma, dove dal 2020 ricopre l'incarico di responsabile del Centro Sclerosi Multipla.

La Prof.ssa Conte ha ricevuto finanziamenti da parte di organi pubblici, in particolare nell'ambito del PNRR-PNC Salute. Il CV fornito riporta in modo chiaro la capacità di attrazione fondi da parte della candidata. La Prof.ssa Conte ha inoltre ricevuto finanziamenti e supporto alla ricerca da parte di aziende farmaceutiche.

L'attività scientifica è dedicata ai disordini del movimento ed in particolare alla sclerosi multipla. In entrambi i settori, la candidata ha utilizzato metodiche di neurofisiologia avanzata, investigando fenomeni come l'eccitabilità corticale e la discriminazione somatosensoriale. La candidata ha pubblicato 223 articoli su rivista, di cui 165 negli ultimi 10 anni e 121 negli ultimi cinque. L'indice H corretto per età accademica è 1.625. L'IF totale è 921.62 e le citazioni 4978 (2520 negli ultimi 10 anni). Le 16 pubblicazioni selezionate e l'intera produzione editoriale della candidata sono congrue con il settore scientifico disciplinare MED26 e con le attività assistenziali previste. In queste 16 pubblicazioni la candidata ha utilizzato vari approcci di tipo clinico, neuroradiologico e neurofisiologico, volti all'approfondimento della fisiopatologia di condizioni come la distonia, il tremore ed in particolare la sclerosi multipla. L'IF medio di queste 16 pubblicazioni è 7.8 e le citazioni medie 30.75. Si nota che in queste 16 pubblicazioni selezionate, la candidata è sempre prima o ultima Autrice; emerge pertanto che la candidata svolge costantemente un ruolo di leadership scientifica.

### **Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca**

L'attività scientifica è congrua con il settore scientifico disciplinare MED26, particolarmente intensa e svolta in modo continuativo lungo tutta la carriera accademica. Allo stesso tempo si nota un particolare intensificarsi del numero delle pubblicazioni negli ultimi anni (121 lavori pubblicati negli ultimi 5 anni).

La ricerca scientifica si concentra sulla sclerosi multipla ma anche in altri settori come i disordini del movimento. La Prof.ssa Conte ha dimostrato un'eccellente versatilità nell'utilizzo di una vasta gamma di strumenti per condurre le sue ricerche, mostrando così una grande competenza e capacità nell'approcciarsi

a diverse metodologie e strumentazioni nei vari campi di studio. La candidata ha utilizzato in particolare metodiche di neurofisiologia clinica avanzata (TMS, TMS-EEG e lo studio della discriminazione somatosensoriale), fornendo un contributo molto innovativo.

I 16 lavori selezionati riflettono l'impegno della Prof.ssa Conte nello studio dei disordini del movimento ed in particolare della sclerosi multipla. Dieci lavori dei 16 selezionati sono pubblicati su riviste con IF medio alto (>5); in tutti i 16 lavori selezionati la prof.ssa Conte riveste il ruolo di prima o ultima Autrice; questo ultimo dato mette in evidenza una significativa leadership scientifica in tutti i lavori selezionati.

In conclusione, la valutazione dell'attività scientifica della Prof.ssa Conte è eccellente. La candidata ha acquisito una solida competenza scientifica nel campo della sclerosi multipla, ed anche in altri settori come i disordini del movimento. Il contributo scientifico per l'uso di metodiche neurofisiologiche avanzate quali la TMS, la TMS-EEG e lo studio della discriminazione somatosensoriale, risulta originale ed innovativo.

### **Lavori in collaborazione**

Tra le 16 pubblicazioni selezionate non ci sono lavori in collaborazione con altri candidati.

### **Candidata Annunziata Maria Letizia Leocani**

#### **Profilo curriculare**

La Prof.ssa Leocani, nata il 14 agosto 1967, ha conseguito nel 1997 il Dottorato di Ricerca in Fisiologia Umana e successivamente, nel 2000, la Specializzazione in Neurologia, entrambi presso l'Università Statale di Milano. Ha svolto periodi di formazione all'estero (nel 1991 presso l'Eckerd College, St Petersburg, FLA, US; nel 1994-1995 presso l'NIH, Human Motor Control Section, Bethesda, MD, US). Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a Professoressa di Prima Fascia per il settore concorsuale 06/D6 Neurologia (2017). Dal 2015 è Professoressa di Seconda Fascia per il settore concorsuale 06/D6 Neurologia settore scientifico disciplinare MED/26 Neurologia, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano.

Svolge attività didattica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Vita-Salute San Raffaele, Milano. In particolare, ha un ruolo di insegnamento nel corso integrato di Neurologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia e nel corso "Neurological Sciences" dell'International MD Program, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; insegna anche nella Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università Vita-Salute San Raffaele. Svolge attività didattica anche presso corsi elettivi e corsi delle professioni sanitarie dell'Università Vita-Salute San Raffaele - Facoltà di Medicina e Chirurgia (Corso Laurea Fisioterapia, Corso elettivo "Tecniche elettrofisiologiche di esplorazione del sistema nervoso centrale, Corso elettivo "Tele-neuro: web, app e neuroenhancement nell'era digitale"). È membro del collegio dei docenti del dottorato in Scienze Cognitive e Comportamentali, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano. Svolge attività didattica presso l'International PhD Programme, Section of Experimental Neurology and Section of Neuroscience - Università Vita-Salute San Raffaele, Milano.

Dal 2022 svolge attività clinica nel Centro Sclerosi Multipla e Servizio di Neurofisiopatologia e Neuromodulazione, presso una struttura convenzionata, Casa di Cura Igea, Milano. Ha rivestito il ruolo di Responsabile Ambulatorio Spasticità Sclerosi Multipla (2017-2020), Direttore UO Neuroriabilitazione (2018-2020), Coordinatrice d'Area della UO Neuroriabilitazione (2020-2022) presso Ospedale San Raffaele, Milano. Successivamente al conseguimento del Diploma di Specializzazione (2000), ha svolto attività di guardia attiva c/o Pronto Soccorso Ospedale San Raffaele; tutor clinico e di ricerca Scuola Specializzazione in Neurologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano.

Ha ricoperto diversi ruoli in società scientifiche, tra cui la attuale presidenza della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC). È stata delegata per l'Estero SINC 2006-2008 e 2012-2014. Da maggio 2014 a maggio 2016 è stata Segretario SINC. È Co-Chair del Scientific Panel on Clinical Neurophysiology e Web

Editor presso la European Academy of Neurology (EAN). Dal 2023, è la Chair dell'European Commission Expert Panel Medical Devices for the Central and Peripheral Nervous System. Dal 2022, è membro di IMSVISUAL, consorzio internazionale sulla misurazione delle vie visive nella sclerosi multipla. Inoltre, è membro della European Charcot Foundation dal 2020. Ha partecipato a comitati scientifici di congressi internazionali ed attualmente presiede il comitato scientifico del RIMS Congress 2024. Nel 2004, ha ricevuto un premio dall'Associazione Ricerca In Movimento per un progetto sulla Malattia di Huntington. La candidata è attiva nella Terza Missione con iniziative di divulgazione delle neuroscienze, attività informativa sulla neuromodulazione e collaborazioni con associazioni di persone con sclerosi multipla. Nel 2020 ha, inoltre, partecipato ad un evento EIT-Health (European Institute of Innovation and Technology, cofinanziato dalla Comunità Europea).

La Prof.ssa Leocani ha ricevuto finanziamenti da parte di enti pubblici. Nell'ambito della sclerosi multipla, in qualità di responsabile di progetto scientifico, nel periodo 2001-2017, ha ricevuto molteplici finanziamenti da parte della Fondazione Italiana Sclerosi Multipla. È stata co-PI in un progetto del Ministero Italiano della Salute (RF-2011—02349698, 2014 - 2017) e in un progetto della Regione Lombardia (REG11-070, 2014 - 2017). È stata inoltre responsabile di Unità di un progetto finanziato dal Ministero Italiano dell'Educazione e dell'Università (CTN01\_00177\_165430, 2013 - 2016) e di un progetto cofinanziato EU e Regione Lombardia (ID 239047; 2014–2020). In qualità di co-PI dell'unità San Raffaele ha partecipato a due studi IMI2 (RADAR, 2017-2022 e MOBILISED, 2019-2024). È stata responsabile o co-PI di progetti di ricerca finanziati da enti privati o aziende farmaceutiche che hanno spesso riguardato la valutazione neurofisiologica delle afferenze visive in persone con sclerosi multipla (studi OCTIMS, Renew, Arpeggio). Nel 2012 è risultata vincitrice del bando internazionale "Almirall Spasticity Grant 2012". Dall'esame del CV non emerge tuttavia l'entità dei finanziamenti ricevuti.

Dal 2022 svolge la sua attività di ricerca presso la Casa di Cura Igea, istituto convenzionato, Milano. Risulta mantenere il ruolo di "Group Leader" dell'Unità di Neurofisiologia Sperimentale, Istituto Neurologia Sperimentale (INSpe), IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano. Si è dedicata alla ricerca clinica traslazionale, focalizzata su meccanismi neurofisiopatologici, sullo sviluppo e validazione di strumenti per la diagnosi, la terapia ed il monitoraggio in remoto delle patologie neurologiche, in particolare la sclerosi multipla. Ha acquisito una particolare competenza in neurofisiologia clinica con approcci come la stimolazione magnetica/elettrica transcranica, i potenziali evocati multimodali, la tomografia a coerenza ottica. Membro dell'Editorial Board di diverse riviste internazionali, tra cui Multiple Sclerosis and Demyelinating Disorders, Frontiers in Neurology – section Neuroimmunology ed European Journal of Neurology. Ha pubblicato 220 articoli su rivista, con un IF complessivo di 1243.35, un numero di citazioni complessive di 11544. H index complessivo 47. Il numero degli articoli pubblicati negli ultimi 10 anni è 154, negli ultimi cinque anni 112. L'H index normalizzato all'età accademica è 1.52. La maggior parte dei 16 lavori selezionati riguarda la sclerosi multipla. Tutti i 16 lavori selezionati sono pubblicati su riviste con IF>3; dodici sono pubblicati su riviste di IF medio-alto (>5). La candidata è prima/ultima Autrice in 12 di questi 16 lavori selezionati, di cui 3 come prima Autrice e 9 come ultima Autrice. In questi 16 lavori, l'IF medio è 10.33 e la media di citazioni è 41 (citazioni ricavate dalla commissione su Scopus).

### **Valutazione collegiale del profilo curriculare**

La Prof.ssa Leocani è specialista in Neurologia dal 2000 ed è in possesso del titolo di Dottorato di Ricerca in Fisiologia Umana, conseguito nel 1997, entrambi presso l'Università Statale di Milano.

L'attività didattica della Prof.ssa Leocani, dal 2015 Professoressa di Seconda Fascia per il settore scientifico disciplinare MED/26 Neurologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Vita-Salute San Raffaele Milano, si svolge principalmente presso l'Università Vita-Salute San Raffaele, dove svolge insegnamento di "Neurologia". È inoltre Direttrice Didattica dell'International PhD Programme, Section of Experimental Neurology and Section of Neuroscience dell'Università Vita-Salute San Raffaele. È membro del Collegio dei Docenti e Direttrice Didattica del Corso di Dottorato in Neuroscienze Cognitive.

Attualmente svolge la sua attività clinica presso la Casa di Cura Igea, centro convenzionato a Milano.

La Prof.ssa Leocani ha ricevuto finanziamenti nell'ambito di progetti della Fondazione Italiana Sclerosi Multipla. È stata inoltre Co-PI all'interno dell'unità San Raffaele di Milano per due progetti IMI2, e per progetti che hanno ricevuto finanziamenti da parte di organi pubblici (ad es. Regione Lombardia e Ministero della Salute). Dall'esame del CV, non ci sono, tuttavia, informazioni sull'entità dei finanziamenti ricevuti, né emerge chiaramente il ruolo della candidata nell'attrazione di questi fondi.

La candidata ha un ruolo di rilievo all'interno di società nazionali ed internazionali. In particolare, è l'attuale presidente della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica ed è co-chair dello Scientific Panel della European Academy of Neurology sulla Neurofisiologia Clinica.

Nell'ambito dell'attività scientifica la candidata, utilizzando metodiche come la stimolazione magnetica/elettrica transcranica, i potenziali evocati multimodali, e la tomografia a coerenza ottica, si è dedicata alla ricerca clinica nelle patologie neurologiche, in particolare la sclerosi multipla. La candidata ha pubblicato 220 articoli su rivista, di cui 154 negli ultimi 10 anni e 112 negli ultimi cinque. L'indice H corretto per età accademica è 1.52. L'IF totale è 1243.35 e le citazioni 11544. Le 16 pubblicazioni selezionate e l'intera produzione editoriale della candidata sono congrue con il settore scientifico disciplinare MED26 e con le attività assistenziali previste nel bando. Questi 16 lavori sono prevalentemente dedicati alla sclerosi multipla. In queste 16 pubblicazioni la candidata è prima/ultima Autrice in 12. Nelle 16 pubblicazioni l'IF medio e le citazioni medie sono 10.33 e 41, rispettivamente; al contrario nelle pubblicazioni in cui la candidata ha un ruolo di prima/ultima Autrice l'IF medio e le citazioni medie sono 6.32 e 21.92, rispettivamente.

#### **Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca**

L'attività scientifica è congrua con il settore scientifico disciplinare MED26, svolta in modo continuativo lungo tutta la carriera accademica.

La ricerca scientifica si concentra sulla sclerosi multipla; in questo settore, la Prof.ssa Leocani ha applicato molteplici strumenti, ma in particolare metodiche di neurofisiologia clinica dedicata alle vie visive, fornendo un contributo innovativo.

Nei 16 lavori selezionati (12 con IF medio-alto,  $IF > 5$ ), la Prof.ssa Leocani riveste il ruolo di prima o ultima Autrice in dodici. Questo ultimo dato mette in evidenza una significativa leadership scientifica nella maggior parte dei lavori selezionati. Si nota altresì che i maggiori indici bibliometrici sono raggiunti nelle pubblicazioni in collaborazione internazionale dove la candidata non riveste un ruolo di prima/ultima Autrice.

In conclusione, la valutazione dell'attività scientifica della Prof.ssa Leocani è ottima. La candidata ha acquisito una importante competenza scientifica nel campo della sclerosi multipla. Il contributo scientifico è di particolare rilievo nell'ambito dello studio delle vie visive nelle persone con sclerosi multipla. In questo settore, stante l'uso di metodiche neurofisiologiche avanzate, il contributo della candidata risulta innovativo e discretamente originale.

#### **Lavori in collaborazione**

Tra le 16 pubblicazioni selezionate non ci sono lavori in collaborazione con altri candidati.

## **ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE**

### **CANDIDATA Antonella Conte**

#### **VALUTAZIONE COLLEGALE DELLA PROVA IN LINGUA STRANIERA**

Nella prova linguistica è stato chiesto alla candidata di riferire in lingua inglese le sue attività assistenziali e scientifiche. La candidata ha presentato in un inglese più che appropriato le sue attività scientifiche e assistenziali. In particolare, ha evidenziato come la sua direzione del Centro SM presso il Policlinico Umberto I le consenta una posizione privilegiata nello sviluppo delle attività di ricerca focalizzata sulla Sclerosi Multipla.

La candidata **Antonella Conte** possiede le competenze linguistiche richieste dall'art.1 del bando.

### **CANDIDATA Annunziata Maria Letizia Leocani**

#### **VALUTAZIONE COLLEGALE DELLA PROVA IN LINGUA STRANIERA**

Nella prova linguistica è stato chiesto alla candidata di riferire in lingua inglese le sue attività assistenziali e scientifiche. La candidata ha presentato in un inglese più che appropriato le sue attività scientifiche e assistenziali. In particolare, ha evidenziato il contributo scientifico da lei offerto nell'ambito delle diverse collaborazioni internazionali che nel corso della carriera ha realizzato.

La candidata **Annunziata Maria Letizia Leocani** possiede le competenze linguistiche richieste dall'art.1 del bando.

### **ALLEGATO 3 ALLA RELAZIONE FINALE**

#### **CANDIDATA Antonella Conte**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (*comprensiva di tutte le valutazioni espresse sul candidato*)

La Prof.ssa Conte ha sempre mostrato un coinvolgimento estremamente rilevante nell'ambito didattico. Infatti, sin dal 2019, ha evidenziato un intenso impegno nel coordinamento della didattica presso l'Università Sapienza di Roma, ricoprendo incarichi di direzione in corsi di laurea, scuola di specializzazione e master in neurologia e riabilitazione.

La candidata ha inoltre un prominente ruolo in ambito assistenziale relativo alla sclerosi multipla ed ai disturbi del movimento. Infatti, dal 2020, è responsabile del Centro Sclerosi Multipla presso l'Ospedale Umberto I di Roma. Questo ruolo assistenziale risulta funzionale nell'ambito delle attività di ricerca come previsto nel bando di concorso.

A supporto della sua attività scientifica, anche nel settore della sclerosi multipla, la Prof. Conte, in qualità di PI o co-Investigatore, ha ricevuto molteplici finanziamenti da parte di enti pubblici e privati (la cui entità è riportata a parte).

L'attività scientifica, congrua con il settore scientifico disciplinare MED26, è stata particolarmente intensa e costante nel tempo, con un notevole aumento delle pubblicazioni negli ultimi anni (pubblicazioni totali 223 con IF complessivo 921.62; citazioni totali 4978, pubblicazioni ultimi 10 anni 165 con IF 758.67; indice H corretto per età accademica 1.625). La candidata, concentrandosi sulla sclerosi multipla e sui disturbi del movimento, ha utilizzato diverse metodologie di ricerca, incluso l'uso di tecniche di neurofisiologia clinica come la TMS, la TMS-EEG e lo studio della discriminazione somatosensoriale. Inoltre, il ruolo predominante come prima o ultima autrice in tutte le pubblicazioni selezionate riflette la sua significativa leadership scientifica.

Nella prova linguistica è stato chiesto alla candidata di riportare le sue attività assistenziali e scientifiche in lingua inglese. La candidata ha presentato in un inglese più che appropriato le sue attività scientifiche. In particolare, ha evidenziato come la sua direzione del Centro SM presso il Policlinico Umberto I le consenta una posizione privilegiata nello sviluppo delle attività di ricerca focalizzate sulla sclerosi multipla.

In sintesi, la candidata presenta una eccellente attività didattica ed una attività assistenziale con funzioni di direzione nell'ambito della sclerosi multipla. La sua attività scientifica è molto intensa, in particolare negli ultimi anni, ed è evidente il suo ruolo di leadership scientifica, in particolare nelle 16 pubblicazioni presentate.

#### **CANDIDATA Annunziata Maria Letizia Leocani**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (*comprensiva di tutte le valutazioni espresse sul candidato*)

La Prof.ssa Leocani ricopre diverse posizioni didattiche presso l'Università Vita-Salute, San Raffaele di Milano, inclusa la direzione didattica di programmi internazionali di dottorato e l'insegnamento di Neurologia.

Attualmente svolge la sua attività assistenziale e scientifica presso un centro clinico convenzionato. La candidata ha comunque una specifica competenza nell'ambito della sclerosi multipla, che le ha permesso di svolgere molteplici attività scientifiche e di Terza Missione in questo contesto (in linea con le attività di ricerca e assistenziali previste nel bando di concorso).

La candidata può vantare un eccellente coinvolgimento in società scientifiche italiane ed internazionali. In particolare, è presidente della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Co-Chair del "Scientific Panel on Clinical Neurophysiology" e Web Editor della European Academy of Neurology.

La Prof.ssa Leocani ha ricevuto finanziamenti da parte di enti pubblici e privati, in qualità di responsabile di progetto scientifico, co-PI o responsabile di unità di ricerca, per molti progetti di ricerca sulla sclerosi multipla (non viene riportata l'entità dei finanziamenti ricevuti a lei attribuiti).

L'attività scientifica, congrua con il settore scientifico disciplinare MED26, è stata particolarmente intensa e costante nel tempo (pubblicazioni totali 220 con IF complessivo 1243.35; citazioni totali 11544, pubblicazioni ultimi 10 anni 154 con IF 1059.64 – il valore dell'IF degli ultimi 10 è stato ricavato dalla commissione in quanto non riportato sul CV; indice H corretto per età accademica 1.52), concentrandosi principalmente sulla sclerosi multipla, ed in particolare utilizzando metodiche neurofisiologiche come i potenziali evocati visivi e la TMS. Nelle 16 pubblicazioni selezionate, la candidata risulta prima/ultima autrice in 12.

Nella prova linguistica è stato chiesto alla candidata di riportare le sue attività assistenziali e scientifiche in lingua inglese. La candidata ha presentato in un inglese più che appropriato le sue attività scientifiche. In particolare, ha evidenziato il contributo scientifico da lei offerto nell'ambito delle collaborazioni internazionali.

In sintesi, la candidata svolge una discreta attività didattica ed ha una specifica competenza nella sclerosi multipla. Ha una eccellente riconoscibilità nell'ambito di società scientifiche nazionali ed internazionali. La sua attività scientifica è molto intensa, e con un ruolo di leadership scientifica evidenziabile in 12 su 16 pubblicazioni presentate.