

## 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. 2

#### **VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E CLINICA**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva è stata nominata con D.R. n. 3011/2023 del 09.11.2023 e si è riunita in data 06/12/2023 per la riunione preliminare.

Con nota del 15.12.2023, acquisita al protocollo di Ateneo in data 18.12.2023 al n. 0131860, il Prof. FILIPPI Massimo, membro effettivo della Commissione giudicatrice, ha rassegnato le proprie dimissioni "per potenziale conflitto di interesse con i candidati".

La Commissione giudicatrice nella nuova composizione, nominata con D.R. n. 3436/2023 del 19.12.2023 pubblicato sul sito web di Ateneo in data 19/12/2023, è 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 11 gennaio 2021 alle ore 8.30 telematicamente (<https://uniroma1.zoom.us/j/6851456561>), anziché il 19 dicembre, come inizialmente previsto e riportato nel primo verbale, a causa della dimissione dalla commissione del Prof. FILIPPI.

Nella nuova composizione della commissione, il Prof. Andrea Truini mantiene il ruolo di Presidente ed il Prof. Toscano quello di segretario.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento, tramite la piattaforma PICA, l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) 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 stessi.

Pertanto, i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

- *OMISSIS* -

Antonella Conte

Maria Annunziata Letizia Leocani

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica e clinica (se prevista), procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curricolare comprensivo dell'attività didattica svolta ed una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (ALLEGATO 1 AL VERBALE 2)

I Commissari prendono atto che vi sono lavori in collaborazione del candidat\* - OMISSIS - con la candidata Antonella Conte e procede altresì all'analisi dei lavori in collaborazione.

---

***Per la scelta dell'argomento, la prova didattica e la prova diretta all'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche (ove previsto) e, per i candidati stranieri, all'accertamento della conoscenza della lingua italiana:***

La Commissione stabilisce:

La Commissione indica inoltre la data (15/02/2024), l'ora (9.30) ed il luogo (<https://uniroma1.zoom.us/j/6851456561>) della prova diretta all'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche.

La Commissione dà comunicazione al responsabile del procedimento al fine della convocazione dei candidati.

**NB: si ricorda che i candidati devono avere un preavviso di almeno venti giorni rispetto alla data stabilita, pertanto il calendario (per la scelta dell'argomento e per lo svolgimento della prova didattica ed eventuale accertamento delle competenze linguistiche, comprensivo del link in caso di riunione telematica, deve essere tempestivamente inoltrato al Settore Professori I e II fascia all'indirizzo [scdocenti@uniroma1.it](mailto:scdocenti@uniroma1.it) per procedere con la convocazione almeno venti giorni prima rispetto alla data stabilita)**

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

**(N.B. I giudizi allegati al verbale vanno firmati, o siglati, da tutti i commissari)**

La seduta è tolta alle ore 11.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 11/01/2024

LA COMMISSIONE:

Prof. Truini Andrea

Prof. Toscano Antonio (dichiarazione di adesione allegata)

Prof. Paolo Barone (dichiarazione di adesione allegata)

## **Allegato n.1 al verbale n. 2**

**Candidato** - *OMISSIS* -

Profilo curriculare

- *OMISSIS* -

Valutazione collegiale del profilo curriculare

- *OMISSIS* -

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

- *OMISSIS* -

Lavori in collaborazione:

- *OMISSIS* -

**Candidato Antonella Conte**

Profilo curriculare

*Educazione*

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).

*Attuale posizione e profilo accademico*

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.

*Attività didattica*

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.

#### *Attività clinica*

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.

#### *Partecipazioni a società italiane ed internazionali, premi e riconoscimenti per l'attività scientifica*

Dal 2021 è consigliere della Società Italiana di Neurologia.

È membro della Società Italiana di Neurologia e dell'Accademia LIMPE/DISMOV.

#### *Finanziamenti*

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.

#### *Attività di ricerca*

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 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.

#### *Attività editoriale*

Dal 2020 è Associate Editor della rivista *Frontiers in Neurology*.

#### *Indici bibliometrici e valutazione articoli selezionati*

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 primo/ultimo Autore 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 curricolare:

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 7.76 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.

#### **Candidato Annunziata Maria Letizia Leocani**

##### Profilo curricolare

##### *Educazione*

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).

##### *Attuale posizione e profilo accademico*

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.

##### *Attività didattica*

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.

#### *Attività clinica*

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.

#### *Partecipazioni a società italiane ed internazionali, premi e riconoscimenti per l'attività scientifica*

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).

#### *Finanziamenti*

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.

#### *Attività di ricerca*

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.

#### *Attività editoriale*

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.

#### *Indici bibliometrici e valutazione articoli selezionati*

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 riguardano 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 curricolare

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.