

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidato Danilo Toni

Profilo Curriculare

Il Prof. Danilo Toni si è laureato nel 1984 in Medicina e Chirurgia con lode presso la Sapienza, Università di Roma. Ha poi conseguito il Diploma di Specializzazione in Neurologia nel 1988 ed il Dottorato di Ricerca in Neurofisiopatologia e Neuroriabilitazione nel 1992, entrambi presso la Sapienza, Università di Roma.

Dal 2012 il candidato Danilo Toni è Professore Associato di Neurologia (SSD MED/26) presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza, Università di Roma. Dal 2017 è in possesso di idoneità a prima fascia per il settore concorsuale MED726.

Ha svolto attività didattica presso Corsi di Laurea delle Professioni sanitarie. Attualmente svolge attività didattica presso il CLM Scienze riabilitative delle Professioni Sanitarie, presso il CLM A della Facoltà di Medicina e Odontoiatria (Malattie cerebrovascolari ed Emergenze Neurologiche), presso il CLM F (Coordinatore del corso Emergency Medicine and Surgery ed insegnamento di Emergency Neurology) della Facoltà di Medicina e Farmacia e presso le Scuole di Specializzazione in Neurologia, in Neurochirurgia, in Medicina d'Urgenza ed in Medicina Interna.

Ha svolto attività didattica internazionale nell'European Master in Cerebrovascular Diseases (University of Krems, Vienna) ed in Summer school sulla patologia cerebrovascolare organizzate dall'European Stroke Organisation.

E' membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca internazionale in Arterial hypertension and Vascular Biology e del Collegio dei Docenti delle scuole di specializzazione in Neurologia, Neurochirurgia e Medicina Interna.

Ha svolto attività assistenziale presso la Stroke Unit della 1° Clinica Neurologica (Direttore Prof. Fieschi) dal 1992 al 2000 e poi presso l'Unità di Trattamento Neurovascolare come Caporeparto dal 2000 al 2004, come Direttore f.f. dal 2004 al 2008 e come Direttore dal 2008 a tutt'oggi.

Le attività di ricerca appaiono omogenee dal punto di vista dell'interesse scientifico e sono indirizzate nel campo delle malattie cerebrovascolari, in particolare per quanto riguarda ricerca di indici prognostici precoci, diagnosi etiopatogenetica, terapie di fase acuta, terapie di prevenzione secondaria, neurogenesi e ricerca di determinanti della qualità dei circoli collaterali nell'ictus ischemico.

Il Prof. Danilo Toni è stato Consigliere della SIN, Presidente dell'Italian Stroke Organisation (attualmente Italian Stroke Association), membro del Direttivo dell'Associazione per la Neurologia d'Urgenza (ANEU), membro del Board of Directors e dei Committee Stroke Unit Certification, Stroke Trial Network, Stroke Trial Outcome Measure, Guidelines, dell'European Stroke Organisation.

Il Prof. Danilo Toni presenta una ricca attività internazionale che ha portato alla pubblicazione di articoli scientifici in cui il contributo del candidato risulta preminente (primo o ultimo nome; membro dello Steering Committee di trial internazionali). Ha ricevuto due premi internazionali per l'attività scientifica: Young Investigator award (1994) e Prize for excellence in stroke (1995).

Partecipa alla stesura di Linee guida dell'European Stroke Organisation.

E' stato membro dell'editorial Board della rivista Stroke, ed attualmente è membro dell'Editorial Board delle riviste European Stroke Journal, Functional Neurology, Monaldi Archive for Chest Disease.

Svolge attività di reviewer per riviste internazionali di Neurologia generale e di Neurologia vascolare (come Lancet, Lancet Neurology, Neurology, Circulation, Stroke).

Il Prof. Danilo Toni ha ricevuto fondi nell'ambito di attività di ricerca nazionali ed internazionali sia a carattere competitivo (Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA): progetti di ricerca competitivi 2006; Ministero della Salute: progetti di ricerca competitivi 2006) che conto terzi.

E' autore di 300 articoli su riviste internazionali. L'Impact Factor (IF) totale è 1554, l'IF medio è 6,67. L'IF degli ultimi 10 anni è 1058, l'IF medio degli ultimi 10 anni è 6,73. Le Citazioni Totali (SCOPUS) sono 25.424, il N° medio Citazioni per Pubblicazione è 90,47. Le Citazioni degli ultimi 10 anni (SCOPUS) sono 19.252.

L'indice di Hirsch totale è 56, quello degli ultimi 10 anni è 35. L'indice di Hirsch normalizzato è 1,55.

E' inoltre autore di capitoli di libri di testo di Neurologia e di Neurologia d'Urgenza.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

L'attività didattica del candidato è stata continua e consistente, dedicata ai Corsi di Laurea nelle Professioni Sanitarie, ai Corsi di Laurea in Medicina e Odontoiatria ed in Medicina e Farmacia, alle Scuole di Specializzazione in Neurologia, Neurochirurgia, Medicina d'Urgenza e Medicina Interna.

L'attività di ricerca si è sviluppata prevalentemente nell'ambito della patologia cerebrovascolare. Si segnala una intensa attività nell'ambito di società scientifiche nazionali ed internazionali e la partecipazione a "board" di riviste internazionali.

Ha ottenuto premi internazionali per l'attività scientifica.

Il candidato ha svolto un'ottima attività scientifica che si riflette in un notevole numero di pubblicazioni (300 totali) su riviste con un eccellente impatto scientifico (IF medio 6,67; IF medio degli ultimi 10 anni 6,73), con un indice di Hirsch di 56 (35 negli ultimi 10 anni).

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Tutti i 16 articoli scientifici presentati per la valutazione sono pubblicati su riviste di ottimo ed eccellente livello. L'impact factor totale è 220. Molti dei 16 articoli scientifici presentati per la valutazione sono pubblicati negli ultimi 10 anni (10/16). Il ruolo individuale ed il contributo del candidato nelle sue ricerche sono evidenti. L'argomento principale degli articoli sono le malattie cerebrovascolari. Alcuni articoli risultano di particolare visibilità, come i due pubblicati sul New England Journal of Medicine (anno 2008 con IF 50, e anno 2018 con IF 70) e quello pubblicato su Nature Communication (anno 2021, IF 14)

Molti degli articoli riflettono attività collaborative nazionali ed internazionali, in cui il ruolo del candidato è preminente.

Fra i 16 articoli presentati per la valutazione non ci sono lavori in collaborazione con i Commissari.

N.B. Tutte le suindicate valutazioni fanno parte integrante del verbale e pertanto devono essere siglate da tutti i commissari