

Andrea Truini

Curriculum Vitae

Roma, 01/10/2020

Part I – General Information

Full Name	Andrea Truini
Spoken Languages	Italiano, inglese

Part II – Education

Type	Year	Institution	Notes
University graduation	1999	Università Sapienza di Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia. Tesi: "Valutazione neurofisiologica del sistema nocicettivo", 110/110 con lode
Specialty	2004	Università Sapienza di Roma	Specializzazione in Neurologia. Tesi: "Neuropatia trigeminale, studio clinico, neurofisiologico e neuropatologico", 70/70 con lode
PhD	2008	Università Sapienza di Roma	Dottorato di Ricerca in Neuroscienze Cliniche e Sperimentali. Tesi: "Trigeminal function and dysfunction"

Part III – Appointments

IIIA – Academic Appointments

Start	End	Institution	Position
2011	2016	Dipartimento di Neurologia e Psichiatria, Università Sapienza	Ricercatore Universitario
2014	2018	Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, CdLB, Università Sapienza	Membro del team qualità insegnamento
2014	2018	Dipartimento di Neurologia e Psichiatria, Università Sapienza	Referente UGOV-Ricerca VQR 2011-2014
2016	In corso	Dipartimento di Neuroscienze Umane	Professore Associato

2020	In corso	Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia, Università Sapienza	Presidente ad interim
------	----------	---	-----------------------

IIIB – Previous non-academic appointments

Start	End	Institution	Position
2003	2004	Servizio sanitario specialistico all'interno del carcere Rebibbia di Roma	Medico incaricato esecuzione esami ENG/EMG
2004	2005	Ospedale Israelitico di Roma	Dirigente Medico a contratto, esecuzione esami EMG/ENG, consulenze neurologiche per i pazienti ricoverati
2005	2006	Istituto di riabilitazione IRCCS San Raffaele Pisana di Roma	Dirigente Medico a contratto, esecuzione esami EMG/ENG
2007	2011	Policlinico Umberto I, Servizio di Malattie Neuromuscolari, Dipartimento di Neurologia e Psichiatria	Dirigente Medico, CoCoCo. Turni di guardia, ambulatorio, esecuzione esami neurofisiologici

Part IV – Teaching experience

Year	Institution	Lecture/Course
2010-2014	Corso di Laurea Terapia Occupazionale, Università Sapienza	Corso integrato di Anatomia, Fisiologia ed Istologia
2012-in corso	Corso di Laurea Magistrale Medicina e Chirurgia, CdLB, Università Sapienza	Corso integrato di Malattie del Sistema Nervoso (Coordinatore di corso)
2013-2018	International Master in Headache Medicine, Sapienza University	Trigeminal Neuralgia
2015	Physiatrist Summer School, University of Helsinki	Pathophysiological mechanisms of neuropathic pain
2016	Symposium of the Danish Diabetes Academy, Aarhus, DK	Diagnostic tests for diabetic neuropathy
2016-in corso	Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia, Università Sapienza	Fisiopatologia del dolore, del sistema nervoso autonomo e delle risposte evocate
2016-2018	Corso di Laurea Terapia Occupazionale, Università Sapienza, sede di Viterbo	Basi generali della terapia occupazionale in neurologia

2017-2020	Corso di Laurea in Fisioterapia, Università Sapienza, sede San Camillo-Forlanini	Riabilitazione in area geriatrica
2019-in corso	Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università Sapienza	Corso integrato di Neurologia e Psichiatria
2019-in corso	Dottorato di Ricerca in Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale	Collegio docenti

Part V - Society memberships, Awards and Honours

Year	Title
2003	<i>Fellowship award</i> della Federazione Internazionale di Neurofisiologia Clinica (IFCN)
2005	<i>Fellowship award</i> della Federazione Internazionale di Neurofisiologia Clinica (IFCN)
2008-2013	Coordinatore Gruppo di studio "Neuroscienze e Dolore" della Società Italiana di Neurologia
2009, 2012	Faculty member dei congressi NeuPSIG (Neuropathic pain Special Interest Group) della IASP (International Association for the Study of Pain), Atene 2009 e Toronto 2012
2014	Faculty member del congresso IASP (International Association for the Study of Pain), Buenos Aires 2014
2014-2016	Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC)
2014-2018	Membro del Consiglio Direttivo della Associazione Italiana Studio Dolore (AISD)
2014	Premio della Società Italiana di Neurologia per la migliore pubblicazione 2013-2014 in area neuromuscolare (pubblicazione premiata: Reappraising neuropathic pain in humans--how symptoms help disclose mechanisms. Truini A, et al. Nat Rev Neurol. 2013;9:572-82)
2015	EKG grant (European Pain Federation and Grunenthal) per il progetto di ricerca "Breaking dogmas: the A-beta fibre role in pain"

Part VI - Funding Information [grants as PI-principal investigator or I-investigator]

Year	Title	Program	Grant value
------	-------	---------	-------------

2010	An epidemiological study of neuropathic pain in Italy (Neup-IT)	Investigator Initiated Trial -Pfizer	350.000
2011	The COMBO-DN study	Phase IV Trial - Lilly	52.000
2013	A clinical, neurophysiological, skin biopsy and fMRI study of painful neuropathy associated with HCV related-cryoglobulinaemia	Bando ricerca Ateneo	8.500
2013	BIIB074 study	Phase II Trial - Convergence	62.000
2014	A neurophysiological and neuroimaging study on non-nociceptive A β -fibres mediating pain in healthy humans	Bando ricerca Ateneo	10.000
2015	Breaking dogmas: the A-beta fibre role in pain	EFIC-Grunenthal	20.000
2015	Pain matrix function in patients with Alzheimer's disease	Bando ricerca Ateneo	10.000
2016	A pain in the skin. Skin biopsy for assessing the underlying mechanisms of painful diabetic neuropathy	Bando ricerca Ateneo	5.000
2017	A longitudinal study of intercostobrachial neuralgia due to breast cancer surgery	Bando ricerca Ateneo	8.000
2018	IMI-BioPain	IMI2-H2020	442.000
2018	A clinical, neurophysiological and morphometric study investigating small-fibre damage in patients with fibromyalgia	Bando ricerca Ateneo	25.000

Part VII – Research Activities

Part VIIa – Research fields

Keywords

Brief Description

Sistema Somatosensoriale	Nuove metodiche per lo studio delle via sensitive (potenziali evocati laser, potenziali evocati da contatto termico, biopsia di cute, quantitative sensory testing)
Dolore Neuropatico	Studio della fisiopatologia del dolore neuropatico (correlazioni clinico-neurofisiologiche-morfometriche)
Malattie del sistema nervoso	Valutazione delle principali variabili responsabili delle

periferico	caratteristiche e severità dei disturbi sensitivi nelle polineuropatie (correlazioni variabili di malattia e dati neurofisiologici, morfometrici e neuropatologici)
------------	---

Part VIIIb – Scientific collaborations and international society appointments

Year	Description
2002	Visiting scientist presso il Sensory-Motor Integration dell'Università di Aalborg, Danimarca; laboratorio diretto dal Prof L Arendt-Nielsen (relativa pubblicazione: Truini et al., Exp Brain Res 2006).
2002-	Collaborazione scientifica con l'università di Helsinki (Prof M Haanpaa) nello svolgimento di progetti di ricerca dedicati allo studio della nevralgia postherpetica (quattro pubblicazioni conseguenti: Truini et al., Clin Neurophysiol 2003; Haanpaa and Truini, Suppl Clin Neurophysiol. 2006; Truini et al., Pain 2008; Truini et al., Front Neuroanat. 2015)
2006-2013	Collaborazione scientifica con l'università di Lione (Prof L Garcia Larrea) sullo sviluppo di una nuova metodica per lo studio dell'eccitabilità delle "pain matrices" e sulla revisione dei meccanismi fisiopatologici del dolore (due pubblicazioni conseguenti: Truini et al., Pain 2007; Truini et al., Nat Rev Neurol 2013)
2008-	Ideazione e gestione di uno studio epidemiologico sul dolore neuropatico che ha visto impegnati 24 centri a livello nazionale. Questa attività ha prodotto i seguenti articoli: Truini et al., A cross-sectional study investigating frequency and features of definitely diagnosed diabetic painful polyneuropathy. Pain. 2018; Solaro et al., Identifying neuropathic pain in patients with multiple sclerosis: a cross-sectional multicenter study using highly specific criteria. J Neurol. 2018; Ciaramitaro et al., A Multicenter Prospective Hospital-Based Study. Pain Med. 2017; Solaro et al., Depressive Symptoms Correlate with Disability and Disease Course in Multiple Sclerosis Patients: An Italian Multi-Center Study Using the Beck Depression Inventory. PLoS One. 2016; Paolucci et al., Prevalence and Time Course of Post-Stroke Pain: A Multicenter Prospective Hospital-Based Study. Pain Med. 2016.
2016	Membro della "Task force of the European Academy of Neurology for the guidelines on neurostimulation techniques for chronic pain" (EAN guidelines on central neurostimulation therapy in chronic pain conditions. Eur J Neurol. 2016).
2017	Visiting scientist presso il Nuffield Department of Clinical Neurosciences, Oxford, UK (Professor D Bennett)
2018-2019	Chair della task force della Società Italiana di Neurologia per la definizione del dolore neuropatico farmacoresistente (A Delphi consensus statement of the Neuropathic Pain Special Interest Group of the Italian Neurological Society on pharmacoresistant neuropathic pain. Neurol Sci. 2019)
2019-	Chair di una "Joint Task force -European Academy of Neurology – European Pain Federation – Neuropathic Pain Special Interest Group of the International Association for the study of Pain- per le "Guidelines on neuropathic pain assessment".

2019-	Chair del “Diagnostic Test Committee del NeuPSIG (Neuropathic pain Special Interest Group) della IASP (International Association for the Study of Pain)”.
2019-	Chair dello “Scientific Panel Pain della European Academy of Neurology”

Part VIIc – Journals’ Editorial Board and reviewer activities

Year Description

2016-	Editorial Board European Journal of Pain (official Journal of the European Pain Federation)
2016-	Associate Editor Clinical Neurophysiology (official Journal of the International Federation of Clinical Neurophysiology)
2016-	Negli ultimi tre anni abituale attività di reviewer (≥5 articoli) per le principali riviste del settore (Neurological Sciences, Lancet Neurology, Journal of Headache and Pain, Pain, European Journal of Pain, Clinical Neurophysiology)
2020	Attività di Reviewer ad hoc per il National Institutes of Health, USA (progetto Clinical and Scientific Assessment of Pain and Painful Disorders, PI C Bushnell)

Part VIII – Summary of Scientific Achievements

Product type	Number	Data Base	Start	End
Papers [international]	134	Pubmed	2000	2020
Papers [international]	85	Pubmed	2011	2020
Papers [international] primo/ultimo autore/corresponding Author	88	Pubmed	2000	2020
Papers [international] primo/ultimo autore/corresponding Author	60	Pubmed	2011	2020
Book chapters [scientific]	4	Google Books	2005	2020

Impact factor totale	593.300 (IF anno di pubblicazione)
Impact factor medio	4.785 (IF anno di pubblicazione)
Impact factor ultimi 10 anni (2011-2020)	393.372 (IF anno di pubblicazione)
Impact factor medio ultimi 10 anni (2011-2020)	4.797 (IF anno di pubblicazione)
Impact factor totale (primo/ultimo/corresponding Author)	419.424 (IF anno di pubblicazione)

Impact factor medio (primo/ultimo/corresponding Author)	5.053 (IF anno di pubblicazione)
Citazioni totali (Scopus)	4102
Citazioni medie per prodotto	29 (citazione presenti su Scopus/prodotti presenti su Scopus)
Citazioni ultimi 10 anni (Scopus, 2011-2020)	3358
Hirsch (H) index (Scopus)	36
H index ultimi 10 anni (Scopus, 2011-2020)	26
Normalized H index*	1.7
H index contemporaneo	23

*(H index/anni dalla laurea)

Indicatori prioritari (come riportato nel bando in oggetto)

H index corretto per anni dalla laurea: 1.7
Numero lavori indexati pubblicati negli ultimi 10 anni: 85

Part IX– Selected Publications

		IF*	Citazioni**
1	Fasolino A, Di Stefano G, Leone C, Galosi E, Gioia C, Lucchino B, Terracciano A, Di Franco M, Cruccu G, Truini A . Small-fibre pathology has no impact on somatosensory system function in patients with fibromyalgia. Pain. 2020 Oct;161(10):2385-2393	5.483	0
2	Cruccu G, Di Stefano G, Truini A . Trigeminal Neuralgia. N Engl J Med. 2020 Aug 20;383(8):754-762.	74.699	0
3	Di Stefano G, Yuan JH, Cruccu G, Waxman SG, Dib-Hajj SD, Truini A . Familial trigeminal neuralgia - a systematic clinical study with a genomic screen of the neuronal electrogenisome.	6.029	1

	Cephalalgia. 2020;40(8):767-777.		
4	Di Stefano G, Maarbjerg S, Truini A . Trigeminal neuralgia secondary to multiple sclerosis: from the clinical picture to the treatment options. J Headache Pain. 2019;20(1):20.	4.797	5
5	Leone C, Dufour A, Di Stefano G, Fasolino A, Di Lionardo A, La Cesa S, Galosi E, Valeriani M, Nolano M, Cruccu G, Truini A . Cooling the skin for assessing small-fibre function. Pain. 2019;160(9):1967-1975.	5.559	4
6	Di Stefano G, Truini A , Cruccu G. Current and Innovative Pharmacological Options to Treat Typical and Atypical Trigeminal Neuralgia. Drugs. 2018;78(14):1433-1442	6.189	17
7	Di Stefano G, Maarbjerg S, Nurmikko T, Truini A , Cruccu G. Triggering trigeminal neuralgia. Cephalalgia. 2018;38(6):1049-1056.	4.438	14
8	Solaro C, Cella M, Signori A, Martinelli V, Radaelli M, Centonze D, Sica F, Grasso MG, Clemenzi A, Bonavita S, Esposito S, Patti F, D'Amico E, Cruccu G, Truini A ; Neuropathic Pain Special Interest Group of the Italian Neurological Society. Identifying neuropathic pain in patients with multiple sclerosis: a cross-sectional multicenter study using highly specific criteria. J Neurol. 2018;265(4):828-835.	4.204	9
9	Truini A , Spallone V, Morganti R, Tamburin S, Zanette G, Schenone A, De Michelis C, Tugnoli V, Simioni V, Manganelli F, Dubbioso R, Lauria G, Lombardi R, Jann S, De Toni Franceschini L, Tesfaye S, Fiorelli M, Spagnoli A, Cruccu G. A cross-sectional study investigating frequency and features of definitely diagnosed diabetic painful polyneuropathy. Pain. 2018;159(12):2658-2666.	6.029	10
10	Di Stefano G, La Cesa S, Leone C, Pepe A, Galosi E, Fiorelli M, Valeriani M, Lacerenza M, Pergolini M, Biasiotta A, Cruccu G, Truini A . Diagnostic accuracy of laser-evoked potentials in diabetic neuropathy. Pain. 2017;158(6):1100-1107.	5.559	14
11	Colloca L, Ludman T, Bouhassira D, Baron R, Dickenson AH, Yarnitsky D, Freeman R, Truini A , Attal N, Finnerup NB, Eccleston C, Kalso E, Bennett DL, Dworkin RH, Raja SN. Neuropathic pain. Nat Rev Dis Primers. 2017;3:17002.	16.071	365
12	Truini A , Prosperini L, Calistri V, Fiorelli M, Pozzilli C, Millefiorini E, Frontoni M, Cortese A, Caramia F, Cruccu G. A dual concurrent mechanism explains trigeminal neuralgia in patients with multiple sclerosis. Neurology. 2016;86(22):2094-9.	8.320	34

13	Cruccu G, Garcia-Larrea L, Hansson P, Keindl M, Lefaucheur JP, Paulus W, Taylor R, Tronnier V, Truini A , Attal N. EAN guidelines on central neurostimulation therapy in chronic pain conditions. Eur J Neurol. 2016;23(10):1489-99.	3.988	67
14	Truini A , Provitera V, Biasiotta A, Stancanelli A, Antonini G, Santoro L, Cruccu G, Nolano M. Differential trigeminal myelinated and unmyelinated nerve fiber involvement in FOSMN syndrome. Neurology. 2015;84(5):540-2.	8.166	9
15	Truini A , Garcia-Larrea L, Cruccu G. Reappraising neuropathic pain in humans--how symptoms help disclose mechanisms. Nat Rev Neurol. 2013;9(10):572-82.	14.103	110
16	Truini A , Barbanti P, Pozzilli C, Cruccu G. A mechanism-based classification of pain in multiple sclerosis. J Neurol. 2013;260(2):351-67.	3.841	79

* IF relative all'anno di pubblicazione

** Scopus (01/10/2020)

Roma 01/10/2020