

Federica Squarzanti
nata a Ferrara il 19.05.1973
e-mail: federicasquarzanti@libero.it

CURRICULUM VITÆ

STUDI

Nel 1992 ha conseguito il diploma di maturità scientifica.

Nel febbraio 1999 si è laureata in Psicologia (indirizzo Psicologia Clinica e di Comunità) presso l'Università degli Studi di Padova con votazione 110 su 110, discutendo una tesi dal titolo: "Studio delle funzioni cognitive in un gruppo di 9 pazienti affetti da eredoatassia di Friedreich" (relatore Prof.ssa N. Saviolo Negrin; correlatore esterno Prof. Corrado Angelini).

Da marzo 1999 a marzo 2000 ha svolto il tirocinio annuale post lauream presso il Dipartimento di Salute Mentale di Ferrara (Unità Operativa di Neuropsichiatria, Psicologia e Riabilitazione dell'Età Evolutiva).

Nella prima sessione dell'anno 2000 ha sostenuto con esito positivo l'Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di psicologo.

Dal 29 settembre 2000 è iscritta all'Albo dell'Ordine degli Psicologi della Regione Veneto (numero di iscrizione all'Albo 3480).

Nell'anno accademico 2000/2001 ha frequentato il corso di perfezionamento in Neuropsicologia e Psicofisiologia Clinica dell'Università degli Studi di Padova; si è perfezionata discutendo una tesi dal titolo "Batteria di test sulle capacità visuo-immaginative spaziali: analisi dei dati in un gruppo di soggetti normali" (relatore Dott.ssa M. L. Rusconi).

Ad aprile 2007 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze presso l'Università degli Studi di Padova, discutendo una tesi dal titolo "Profilo neuropsicologico e deficit di GH nella distrofia miotonica di tipo 1" (coordinatore Prof. C. Angelini).

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dal 1998 al 2008 ha frequentato il reparto di Neurologia - Unità Operativa di Neuropatologia e Psicopatologia - dell'Università degli Studi di Padova (Direttore: Prof. Corrado Angelini).

Dal 1998 al 2002 ha assistito la Dott.ssa M.C. Mantovan (neurologa con formazione neuropsicologica clinica) nel lavoro svolto nell'ambito dell'Ambulatorio Neuropsicologico dell'Ospedale Civile di Castelfranco Veneto.

Nel luglio 2000 è stata inserita in un progetto con finanziamento regionale dal titolo "Studio delle funzioni cognitive nei pazienti affetti da atassia di Friedreich e da encefalopatia mitocondriale" in collaborazione con l'Istituto di Anatomia e Fisiologia dell'Università di Padova.

Da agosto 2002 ad agosto 2003 è stata titolare di una borsa di studio su Progetto di Ricerca Finalizzata dal titolo: "Disturbi cognitivi nella distrofia miotonica di Steinert", svolto presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche dell'Università di Padova.

Nell'anno accademico 2004/2005 ha partecipato in qualità di correlatore alla stesura della tesi di laurea in Medicina e Chirurgia dal titolo: "Studio clinico-neuropsicologico e deficit di GH nella distrofia miotonica" (laureanda Dott.ssa M. Mongiat).

Dal 2005 al 2007 ha collaborato alla ricerca, promossa dall'Istituto Neurologico C. Mondino di Pavia e finanziata da Telethon, finalizzata allo sviluppo e validazione di un nuovo strumento (questionario SOLE) per valutare la qualità di vita in bambini affetti da patologie neuromuscolari.

Dal 2006 al 2010 ha frequentato l'Unità Operativa di Neurologia dell'Ospedale di Mestre (Direttore Dott. R. Eleopra): ha affiancato la Dott.ssa M.C. Mantovan nell'attività svolta presso l'Ambulatorio UVA della Neurologia (valutazione e diagnosi dei pazienti affetti da demenza); ha effettuato sedute di stimolazione cognitiva e ha partecipato in qualità di relatrice a incontri informativi rivolti ai familiari dei pazienti affetti da malattia di Alzheimer.

Da agosto 2007 a gennaio 2008 è stata titolare di una borsa di studio su Progetto di Ricerca Finalizzata dal titolo "Memoria e sclerosi multipla: studio di confronto fra gruppi di pazienti con SM-RR e SM-SP", svolto presso l'Unità Operativa di Neurologia dell'Ospedale Umberto I di Mestre.

Da febbraio 2008 a dicembre 2009 è stata titolare di una borsa di studio su progetto PRIN COFIN dal titolo "Fattori di rischio, marker di danno endoteliale e fattori emodinamici associati alla leucoencefalopatia su base microvasculopatica". Nell'ambito di tale progetto ha contribuito all'arruolamento e valutazione dei pazienti secondo protocolli condivisi e alla raccolta e archiviazione dei dati all'interno del database creato per lo studio.

Da giugno 2008 a giugno 2009 ha frequentato l' U.O. di Geriatria dell'Ospedale dell'Angelo di Mestre (Direttore Dott. Brugiolo), svolgendo attività di diagnosi e valutazione dei pazienti degenti, nonché di quelli afferenti all'Ambulatorio UVA della Geriatria.

A luglio 2010 ha partecipato all'evento formativo "Sclerosi multipla: quello di cui non si parla" in qualità di relatrice.

Da febbraio 2008 frequenta la Clinica Neurologica II dell'Università degli Studi di Padova (Direttore Dott. B. Giometto), dove svolge attività clinica di valutazione dei pazienti neurologici affetti da disturbi cognitivi di varia etiologia (demenza, malattia di Parkinson, ictus, epilessia, traumi cranici ecc.) ricoverati presso la Clinica Neurologica II, quelli afferenti ai vari ambulatori divisionali della Clinica, nonché i pazienti ricoverati presso altri Reparti della Struttura Ospedaliera (Medicina, Psichiatria, Medicina Fisica e Riabilitativa).

Da aprile 2011 a settembre 2012 è stata titolare di incarico libero professionale per conto dell'U.O. di Neurologia dell'Azienda ULSS 9 di Treviso, nell'ambito del progetto "Sperimentazione di un sistema di sorveglianza per la raccolta dei dati clinici dei pazienti con ictus ricoverati nelle unità di 1° e 2° livello della Regione Veneto: registro ICTUS".

A novembre 2011 e ottobre 2012 presso la Residenza Coop Serena di Ferrara ha svolto attività di docenza nell'ambito del progetto formativo: "Cura nei bisogni primari dell'anziano: demenza e Parkinson; nutrizione e alimentazione; gestione della relazione", rivolto agli operatori del Centro.

Da ottobre 2012 a ottobre 2013 è stata titolare di un assegno di ricerca, finanziato dal MIUR (PRIN 2009), per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo: "Studio genetico, della funzione endoteliale e con neuroimaging avanzato di forme sporadiche e familiari (CADASIL e CADASIL-like) di microangiopatia cerebrale", sotto la supervisione della Dott.ssa V. Argentiero, responsabile scientifico del progetto di ricerca.

Da ottobre 2012 svolge attività libero professionale presso lo Studio Medico Specialistico e di Psicoterapia "Costruttivamente" (Padova, via Chiesanuova 242/2), dove effettua valutazioni neuropsicologiche, sedute di stimolazione/riabilitazione cognitiva e tiene corsi di sostegno e formazione rivolti a medici di base, geriatri e familiari di pazienti affetti da disturbi cognitivi di varia natura.

ABSTRACT E PUBBLICAZIONI

Ciolfi L, Pescini F, Salvadori E, Del Bene A, Pracucci G, Poggesi A, Nannucci S, Valenti R, Basile AM, Squarzanti F, Bianchi S, Dotti MT, Adriano E, Balestrino M, Federico A, Gandolfo C, Inzitari D,

Pantoni L. Influence of vascular risk factors and neuropsychological profile on functional performances in CADASIL: results from the Microvascular Leukoencephalopathy Study (MILES). *European Journal of Neurology* 2014, 21: 65-71.

Romeo V, Pegoraro E, Squarzanti F, Sorarù G, Ferrati C, Ermani M, Zucchetta P, Chierichetti F, Angelini C. Retrospective study on PET-SPECT imaging in a large cohort of myotonic dystrophy type 1 patients. *Neurological Sciences* 2010, 31(6): 757-763.

Romeo V, Pegoraro E, Ferrati C, Squarzanti F, Sorarù G, Palmieri A, Zucchetta P, Antunovic L, Bonifazi E, Novelli G, Trevisan CP, Ermani M, Manara R, Angelini C. Brain involvement in myotonic dystrophies: neuroimaging and neuropsychological comparative study in DM1 and DM2. *Journal of Neurology* 2010, 257(8): 1246-1255.

Mantovan MC, Martinuzzi A, Squarzanti F, Bolla A, Silvestri I, Liessi G, Macchi C, Ruzza G, Trevisan CP, Angelini C. Exploring mental status in Friedreich's ataxia: a combined neuropsychological, behavioral and neuroimaging study. *European Journal of Neurology* 2006, 13: 827-835.

Romeo V, Squarzanti F, Pegoraro E, Angelini C. Cognitive impairment in Myotonic Dystrophy type I (DM1). Correlations with SPECT neuroimaging. (poster-SIN 2003).

Romeo V, Squarzanti F, Zuliani L, Andriago C, Manara R, Trevisan CP, Armani M. Gerstmann's syndrome: a left-hander with subangular ischemic lesion of right hemisphere. (poster-SIN 2004).

Romeo V, Squarzanti F, Mongiat M, Gasparoni P, D'Ascenzo C, Pegoraro E, Angelini C. Neuropsychological and endocrinological study in Myotonic Dystrophy type 1. (poster-SIN 2004).

Romeo V, Squarzanti F, Mongiat M, Gasparoni P, D'Ascenzo C, Pegoraro E, Angelini C. Studio endocrinologico-neuropsicologico nella Distrofia Miotonica tipo 1. (IIM 2004).

Padoan R, Squarzanti F, Romeo V, Calandra S, Dardis A, Bembi B, Angelini C, Pegoraro E. Niemann-Pick type C disease in two sisters with ataxia and behaviour disorder. (poster-SIN 2005).

Angelini C, Romeo V, Squarzanti F, Ermani M. Growth hormone secretory release defect in Myotonic Dystrophy type 1 (DM1) and its clinical correlates. (poster-Istanbul 2006).

Ferrati C, Manara R, Romeo V, Palmieri A, Squarzanti F, Pegoraro E, Carollo C, Angelini C. Magnetic Resonance Imaging (MRI), clinical and cognitive profile in myotonic dystrophy type 1 and Proxm appear different. (poster-SIN 2009).

Pescini F, Sarti C, Ciolli L, Del Bene A, Basile AM, Squarzanti F, Nardetto L, Zicari E, Bianchi S, Dotti M, Adriano E, Balestrino M, Gandolfo G, Pantoni L, Inzitari D. Microvascular leukoencephalopathy study (MILES): description of baseline characteristics of age-related-leukoencephalopathy and CADASIL patients. (poster-SIN 2009).