



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

Desirée Estela Porcari

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Porcari
Nome	Desirée Estela
Data Di Nascita	03/10/1990

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Ricercatore borsista	Fondazione Santa Lucia IRCCS - Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Neuroscienze cognitive e riabilitazione psicologica	Università degli studi di Roma "La Sapienza"	2016
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Neuroscienze	Università degli studi di Roma "Tor Vergata"	2021
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro	Abilitazione alla professione di Psicologo	Università degli studi di Roma "La Sapienza"	2018

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
11/03/2019	Psicologi del Lazio	Roma



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Ottimo

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
02/01/2021- in corso	Borsa di ricerca per lo svolgimento di attività scientifiche nell'ambito di: "Studio in aperto, multicentrico, roll-over per valutare la sicurezza, la tollerabilità e l'efficacia della somministrazione a lungo termine di gantenerumab nei partecipanti con malattia di Alzheimer, WN42171"
02/01/2020- 31/12/2020	Borsa di ricerca: L'Anosognosia come marker di conversione dalla condizione di Mild Cognitive Impairment alla malattia di Alzheimer. Codice Borsa: RC20.A.7
01/03/2019- 31/12/2019	Borsa di ricerca: Il ruolo dell'Anosognosia e dei disturbi neuropsichiatrici nella conversione dal Mild Cognitive Impairment alla Demenza di Alzheimer. Codice Borsa: RC19.A.12
01/07/2018- 28/02/2019	Borsa di ricerca della durata di 8 mesi finalizzata al proseguimento e al completamento della formazione post-laurea sul tema: Progetto Europeo PICASO: costituzione di una piattaforma integrata per la cura ed il management del paziente. Grant. N° 689209

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

La mia esperienza nel campo della ricerca in Neuroscienze ha inizio nel 2014 con la collaborazione allo sviluppo di un programma di trattamento delle funzioni metacognitive nelle fasi precliniche e pre-sintomatiche della malattia di Alzheimer (Progetto Giovani Ricercatori, responsabile dott.ssa Maria Donata Orfei). Tale attività è stata svolta presso il Laboratorio di Neuropsichiatria - Dipartimento di Neurologia Clinica e Comportamentale della Fondazione Santa Lucia IRCCS di Roma coordinato dal dott. Gianfranco Spalletta. I dati raccolti sono stati analizzati e i risultati rappresentano l'argomento della tesi di laurea magistrale (Titolo: Studio delle funzioni metacognitive nell'anziano: una proposta di intervento riabilitativo).

Nel corso di questi anni ho approfondito il tema dei processi metacognitivi sia nella popolazione sana che nei pazienti affetti da patologie neurodegenerative (malattia di Alzheimer e demenza fronto-temporale), eventi cerebrovascolari (ictus) e traumatizzati cranici. Il lavoro svolto durante gli anni di dottorato ha permesso di studiare il costrutto del cognitive insight, misurato attraverso la Beck Cognitive Insight Scale nella popolazione anziana sana e nel continuum patologico da pre-MCI a Alzheimer di grado lieve (Titolo tesi: A cross-sectional study to inquire the relationship between aging and cognitive insight).

Ho maturato esperienza nella somministrazione delle seguenti scale che valutano la dimensione della consapevolezza: Anosognosia Questionnaire for Dementia (AQ-D), Memory Questionnaire, DD-Denial of disability scale, Patient distress scale, Head injury behaviour scale, ISA - Impaired self awareness scale, Awareness questionnaire, SADI - Self awareness of deficits interview, PCRS - Patient competency rating scale, Structured awareness interview, LDIS - Levine Denial of Illness Scale.

Sono rater qualificato per trial farmacologici di fase III ed ho esperienza nella somministrazione dei seguenti test neuropsicologici: Mini Mental State Examination (MMSE), Mental Deterioration Battery (MDB), Colour Word Test or Stroop Test, Trail making Test (TMT A-B), Wisconsin Card Sorting Test (WCST), Figura complessa di Rey-Osterrieth, Figura complessa di Taylor, Montreal Cognitive Assessment MoCA, WAIS-IV TR, Test di Corsi, Free and Cued Selective Reminding Test (FCSRT), Double Barrage, BAC, Frontal Assessment Battery e ADAS-Cog.

Di seguito l'elenco di alcune scale psicopatologiche e interviste semi-strutturate atte a valutare la psicopatologia e il funzionamento sociale e lavorativo del paziente con patologia neurodegenerativa e neuropsichiatrica che ho somministrato nel corso di questi anni: Structured Clinical Interview (SCID- I e



SCID-II), State-Trait Anger Expression Inventory (STAXI), STAI Y1-Y2, Toronto Alexithymia Scale (T.A.S. - 20), Fatigue Rating Scale, Clinical Global Impression (CGI), Barthel Index, Beck Cognitive Insight Scale (BCIS), Symptom Questionnaire (SQ), Scala di Paykel per gli eventi stressanti, Indice di valutazione funzionale globale (GEFI), ADL e iADL, Neuropsychiatric Inventory, CERAD dysphoria, Clinical Dementia Rating Scale, Hamilton Depression Rating Scale, Beck Depression Inventory, SNAITH Hamilton pleasure scale, Apathy Rating Scale (AS), Dementia Apathy Interview and Rating (DAIR), EQ-5D-5L, C-SSRS, RUD, ADCS-ADL, Zarit Burden Interview, QoL -AD and WHOQOL.

Ho maturato esperienza nella conduzione di colloqui di valutazione e percorsi di sostegno psicologico con i caregiver informali dei pazienti con patologia neurodegenerativa.

Esperienza di analisi dei dati con software statistici StatView e SPSS, inserimento dati in database e preparazione dei file per le successive analisi statistiche. Formazione sul referaggio di articoli scientifici. Esperienza di programmazione con e-prime.

Dal 2017 seguo le attività relative a progetti di ricerca nell'ambito del piano di sviluppo e ricerca Horizon 2020 (AAL - Ambient Assisted Living); in particolare: stesura della proposta progettuale, preparazione della documentazione necessaria all'approvazione da parte del comitato etico, partecipazione a incontri settimanali su skype e meeting con i partner del consorzio, coordinamento delle attività di selezione e reclutamento dei partecipanti nonché gestione del rischio di drop-out, valutazione neuropsicologica e psicopatologica all'inizio e al termine della prova sul campo, conduzione di colloqui con i caregiver informali dei pazienti coinvolti, redazione dei report delle attività svolte (deliverable) e partecipazione a meeting per la valutazione del progetto da parte dei revisori (Mid Term Review).

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2021	CleverGuard (ICT solution based on energy data for protecting elderly at home, staying safe and independently), cofinanziato dall'Active and Assisted Living Programme (AAL-2020) [numero progetto: aal-2020-7-241-CP]
2020	RememberMe (Smart assistant to prevent and detect cognitive decline, promote cognitive function and social inclusion among older adults), cofinanziato dall'Active and Assisted Living Programme (AAL-2019) [numero progetto: AAL-2019-6-188-CP]
2017	PETAL (PErsonalizable assisTive Ambient monitoring and Lighting), cofinanziato dall'Active and Assisted Living Programme (AAL-2016) e dai seguenti programmi di National Authorities e R&D in Italia, Portogallo, Austria e Romania [numero progetto: AAL-2016-038]

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede



PUBBLICAZIONI

Libri

Spalletta, G., Porcari, D.E., Piras, F. (2021). Chapter X. Alzheimer's disease and other forms of dementia. In Caltagirone, C., Piras, F., Imbriani, P., *Handbook of neurorehabilitation and principles of neurology*. Giunti Editore.

Articoli su riviste

Piras, F., Banaj, N., Porcari, D.E., Piras, F. & Spalletta, G. (2021). Later life depression as risk factor for developing dementia: epidemiological evidence, predictive models, preventive strategies and future trends. *Minerva medica*, 10.23736/S0026-4806.21.07571-6. Advance online publication. <https://doi.org/10.23736/S0026-4806.21.07571-6>

Rainero, I., Bruni, A. C., Marra, C., Cagnin, A., Bonanni, L., Cupidi, C., & SINDem COVID-19 Study Group. (2021). The Impact of COVID-19 Quarantine on Patients With Dementia and Family Caregivers: A Nation-Wide Survey. *Frontiers in Aging Neuroscience*. <https://doi.org/10.3389/fnagi.2020.625781>

Zucca, M., Isella, V., Lorenzo, R. D., Marra, C., Cagnin, A., Cupidi, C., & SINDem COVID-19 Study Group (2021). Being the Family Caregiver of a Patient With Dementia During the Coronavirus Disease 2019 Lockdown. *Frontiers in aging neuroscience*, 13, 653533. <https://doi.org/10.3389/fnagi.2021.653533>

Spalletta, G., Porcari, D. E., Banaj, N., Ciullo, V., & Palmer, K. (2020). Effects of COVID-19 Infection Control Measures on Appointment Cancellation in an Italian Outpatient Memory Clinic. *Frontiers in Psychiatry*. <https://doi.org/10.3389/fpsy.2020.599844>

Porcari, D. E., Palmer, K., Spalletta, G., Ciullo, V., & Banaj, N. (2020). A Survey for Examining the Effects of COVID-19 and Infection Control Measures in Older Persons With Mild Cognitive Impairment and Dementia and Their Caregivers. *Frontiers in psychiatry*, 11, 599851. <https://doi.org/10.3389/fpsy.2020.599851>

Cagnin, A., Di Lorenzo, R., Marra, C., Bonanni, L., Cupidi, C., Laganà, V., & SINDem COVID-19 Study Group. (2020). Behavioral and psychological effects of coronavirus disease-19 quarantine in patients with dementia. *Frontiers in Psychiatry*. <https://doi.org/10.3389/fpsy.2020.578015> Italian Outpatient Memory Clinic. *Frontiers in Psychiatry*. <https://doi.org/10.3389/fpsy.2020.599844>

Atti di convegni

[titolo, struttura, città, anno]

[titolo, struttura, città, anno]

[titolo, struttura, città, anno]

ALTRE INFORMAZIONI

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Roma, 05/06/2021

FIRMA *Dorotea Stella Porcari*