

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche SETTORE CONCORSUALE 11/E1 - PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA**

**SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE M-PSI/02 - PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISILOGICA  
CODICE CONCORSO 5198**

**VERBALE N. 3  
(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a 1. posto/i di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 11/E1 - PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA, settore scientifico-disciplinare M-PSI/02 - PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISILOGICA presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche, composta dai:

Prof. Giuseppe Sartori	dell'Università degli Studi Padova
Prof. Angelo Gemignani	dell'Università degli Studi di Pisa
Prof. Cecilia Guariglia	dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

si riunisce il giorno 06/07/2023 alle ore 9.00 in modalità telematica mediante la piattaforma Zoom per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti candidati, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.

Dopo l'attivazione del collegamento audio/video il Segretario, verificato che i candidati ammessi siano tutti presenti, provvede alla loro identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze allegato.

Risultano presenti i seguenti candidati:

- 1) Emilia Salvadori
- 2) Mario Torso

Risultano assenti, pur regolarmente convocati, i seguenti candidati:  
Alessandro Arena  
Valentina Lampis

Non sono presenti uditori.

Successivamente vengono illustrate ai candidati le modalità di svolgimento e le seguenti regole che devono essere rispettate durante il colloquio:

- a) nel corso dello svolgimento della discussione, il candidato deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla Commissione; il mancato rispetto delle regole comporta l'interruzione immediata della discussione, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato.
- b) a nessuno, escluso il Presidente o gli altri membri della Commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di altro candidato o di un uditore, il Presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato o l'uditore dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato;
- c) nel caso in cui un componente della Commissione o un candidato, al momento dell'effettuazione della discussione, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente;
- d) la connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della discussione. Qualora durante lo svolgimento della discussione uno o più commissari non riescano a conservare la connessione, la seduta è rinviata ad altra data; qualora il candidato ammesso al colloquio non riesca a connettersi, la Commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento tra i candidati;
- e) è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

I candidati vengono chiamati ad illustrare e discutere i propri titoli e la produzione scientifica in ordine alfabetico.

Alle ore 9.10 viene chiamato/a il/la candidato/a Emilia Salvadori e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 10.00 viene chiamato/a il/la candidato/a Mario Torso e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, il Presidente della Commissione sospende il collegamento con i candidati e gli eventuali uditori e la Commissione prosegue i lavori in seduta riservata.

La Commissione procede alla valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni presentate dai candidati ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

Per ciascun candidato vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (all. 1);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (all. 2).

Al termine dei lavori, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati a ciascun candidato per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, stila la seguente graduatoria generale di merito:

- |                     |       |      |
|---------------------|-------|------|
| 1) Emilia Salvadori | punti | 99   |
| 2) Mario Torso      | punti | 68,5 |

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva il/la dott./dott.ssa Emilia Salvadori

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Copia elettronica di ciascun verbale e dei relativi allegati, firmati digitalmente, viene inviata all'indirizzo di posta elettronica [valcomp@unimi.it](mailto:valcomp@unimi.it)

La Commissione termina i lavori alle ore 13.00 del 06/07/2023.

Si allegano al presente verbale:

- Dichiarazioni di assenso dei commissari, corredate da documenti d'identità

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Giuseppe Sartori  
Prof. Angelo Gemignani  
Prof. Cecilia Guariglia

**CANDIDATO: EMILIA SALVADORI**

**TITOLI**

<p><b>A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero</b></p>	<p>Fino ad un massimo di punti: 1</p> <p><b>Punti: 1</b></p>
<p>a1) pienamente attinente, punti n. 1; a a2) parzialmente attinente, punti n. 0,5; a3) non attinente, punti n. 0;</p>	<p align="center">1</p>
<p><b>B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero</b></p>	<p>Fino ad un massimo di punti: 6</p> <p><b>Punti: 6</b></p>
<p>b1) Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno 4 ore per anno accademico punti n. 1;</p> <p>Corso di Laurea in Psicologia Clinica e della Salute e Neuropsicologia Scuola di Psicologia - Università degli Studi di Firenze AA 2014-2015 – AA 2015-2016 – AA 2016-2017 – AA 2017-2018 – AA 2018-2019 – AA 2019-2020 AA 2020-2021 – AA 2021-2022 – AA 2022-2023 Docente e membro delle commissioni d'esame come Cultore della materia per il corso 'Elementi di neurologia e riabilitazione cognitiva' (10 ore annuali)</p> <p>Scuola di Specializzazione in Neurologia Scuola Scienze della Salute Umana - Università degli Studi di Firenze AA 2021-2022 - Lezione (4 ore): 'Le funzioni esecutive: dalla definizione alla valutazione' AA 2020-2021 - Lezione (4 ore): 'Afasia e valutazione del linguaggio' Lezione (4 ore): 'Introduzione alla neuropsicologia, valutazione cognitiva di screening'</p> <p>Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa Scuola Scienze della Salute Umana - Università degli Studi di Firenze AA 2020-2021 - Lezione (4 ore): 'Inquadramento neuropsicologico nello stroke e nel deterioramento cognitivo. Spunti di gestione del paziente con deficit cognitivo'</p>	<p align="center">9</p> <p align="center">2</p> <p align="center">1</p> <p align="center">2</p>

<p>Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Attività Didattiche Elettive (ADE), Università degli Studi di Firenze AA 2020-2021 - Lezione (4 ore): 'Introduzione alla neuropsicologia ed alla valutazione cognitiva' nell'ambito del Corso ADE ' Le funzioni cognitive e le demenze' AA 2019-2020 - Lezione (4 ore): 'La valutazione aspetti cognitivi in fase acuta di ictus' nell'ambito del Corso ADE ' Ictus cerebrale e Stroke Unit'</p>	1
<p>Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica Scuola di Ingegneria e Architettura - Università di Bologna AA 2016-2017 - Seminario su invito (4 ore) 'Lo studio dei processi cognitivi: tecniche di valutazione neuropsicologica e funzioni cerebrali' nell'ambito dell'insegnamento 'Elaborazione di Dati e Segnali Biomedici' Prof. Stefano Diciotti</p>	1
<p>Corso di Esercitazioni di Elaborazione Dati (Integrativo al Corso di Psicometria) Corso di Laurea in Scienze e Tecniche di Psicologia Clinica e di Comunità Facoltà di Psicologia - Università degli Studi di Firenze AA 2005-2006 - Docente a contratto</p>	1
<p>Corso di Tecniche di ricerca e di analisi dei dati Corso di Laurea in Scienze e Tecniche di Psicologia Generale e Sperimentale Facoltà di Psicologia - Università degli Studi di Firenze (Prof. Riccardo Luccio) AA 2004-2005 - Docente come Cultore della materia (8 ore annuali)</p>	1
<p>Corso Progredito di Psicometria Corso di Laurea in Scienze e Tecniche di Psicologia Generale e Sperimentale Facoltà di Psicologia - Università degli Studi di Firenze (Prof. Riccardo Luccio) AA 2004-2005 - Esercitazioni in aula (4 ore annuali)</p>	1
<p>b2) Attività didattica svolta all'estero presso Università straniere per almeno 4 ore per anno accademico punti n. 1;</p>	0
<p>b3) Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) per attività punti n. 0,5;</p>	
<p>Master di I livello 'Lesioni Cutanee nell'adulto e nel bambino: prevenzione e trattamento' Scuola Scienze della Salute Umana - Università degli Studi di Firenze AA 2018-2019 - AA 2019-2020 – AA 2020-2021 – AA 2021-2022 Docente (8 ore annuali): 'Risposte psicologiche alla</p>	4

malattia cronica. Il counseling nelle persone portatrici di malattie croniche'	
Corso di Perfezionamento 'I Test Psicologici' Dipartimento di Psicologia - Università degli Studi di Firenze - Direttore: Prof. Caterina Primi AA 2005-2006 - Docente (10 ore annuali)	1
Corso di Perfezionamento 'Analisi dei Dati in Psicologia' Dipartimento di Psicologia - Università degli Studi di Firenze - Direttore: Prof. Riccardo Luccio AA 2003-2004 e AA 2004-2005 - Esercitazioni in aula (8 ore annuali)	2
b4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione punti n. 1 per 3 n. tesi;	6
TESI DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROLOGIA Scuola Scienze della Salute Umana - Università degli Studi di Firenze AA 2021-2022 'Valutazione del carico lesionale microangiopatico basale e di progressione in pazienti con fibrillazione atriale in terapia anticoagulante orale: lo studio Strat-AF'	
AA 2018-2019 'Association between motor and cognitive performances in patients with atrial fibrillation. Data from Strat-AF'	
AA 2017-2018 'The association between stroke and brain vascular lesion load in patients with atrial fibrillation on oral anticoagulants. Data from Strat-AF Study' Candidata	
TESI DI LAUREA MAGISTRALE IN PSICOLOGIA CLINICA E DELLA SALUTE E NEUROPSICOLOGIA Scuola di Psicologia - Università degli Studi di Firenze AA 2021-2022 - 'Fragilità e fibrillazione atriale: associazione con il profilo clinico, di neuroimaging e cognitivo in una coorte di pazienti anziani in trattamento con anticoagulanti orali. Studio Strat-AF 2.'	
- 'Sintomatologia depressiva e fibrillazione atriale: associazione con il profilo clinico, di neuroimaging	

e cognitivo in una coorte di pazienti anziani in trattamento con anticoagulanti orali. Studio Strat-AF 2'  
Candidata: Sonia Carella

- 'Profilo clinico e cognitivo della malattia dei piccoli vasi cerebrali: confronto tra angiopatia amiloide cerebrale e arteriosclerosi'

AA 2020-2021

- 'Valutazione qualitativa dei test di fluenza verbale: associazione con lo stato cognitivo e le caratteristiche di neuroimaging in una coorte di pazienti anziani con fibrillazione atriale. Dati preliminari dello studio osservazionale StratAF-2'

AA 2019-2020

- 'Telephone MoCA for the prospective assessment of cognitive performance: feasibility and predictors within a cohort of patients with atrial fibrillation from the observational Strat-AF

- 'Associazione tra prestazione cognitiva e motoria in una coorte di pazienti affetti da fibrillazione atriale. Lo studio osservazionale StratAF'

AA 2018-2019

- 'Montreal Cognitive Assessment telefonico in una coorte di pazienti con fibrillazione atriale: applicabilità, fattibilità, ed associazione con la performance cognitiva face to face. Dati preliminari dello studio osservazionale Strat-AF' Candidata:

AA 2017-2018

- 'Revisione dei metodi di valutazione qualitativa del test dell'orologio e studio di fattibilità in una coorte di pazienti affetti da fibrillazione atriale. Lo studio osservazionale StratAF' Candidato

AA 2016-2017

- 'Il paradigma del doppio compito: interazione tra funzioni cognitive e motorie in una coorte di pazienti affetti da fibrillazione atriale. Lo studio osservazionale StratAF' Candidata:

- 'La valutazione delle funzioni frontali mediante la velocità di processazione delle informazioni: applicazioni cliniche e sperimentali del Symbol Digit Modalities Test' Candidata

TESI DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA

Scuola Scienze della Salute Umana - Università degli Studi di Firenze

AA 2021-2022

'Associazione tra fragilità e fibrillazione atriale in trattamento con anticoagulanti orali in prevenzione primaria o secondaria di eventi tromboembolici in

<p>una coorte di pazienti anziani: dati dallo studio Strat-AF-2'</p> <p>AA 2020-2021  'Sintomatologia depressiva e qualità della vita in soggetti anziani con fibrillazione atriale in terapia anticoagulante per la prevenzione primaria e secondaria dell'ictus ischemico: associazione con le variabili cliniche, le funzioni cognitive e le alterazioni al neuroimaging. Dati dallo studio osservazionale Strat-AF'</p> <p>AA 2019-2020  'MoCA telefonico per la valutazione prospettica della performance cognitiva: fattibilità e fattori predittivi nella coorte di pazienti con fibrillazione atriale dello studio osservazionale Strat-AF'</p> <p>TESI DI LAUREA IN INFERMIERISTICA  Scuola Scienze della Salute Umana - Università degli Studi di Firenze  AA 2018-2019  'Adesione terapeutica e correlati psicologici in pazienti sottoposti a trapianto allogenico</p> <p>TESI DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA BIOMEDICA  Università di Bologna  AA 2016-2017  'Analisi delle associazioni tra prestazioni cognitive ed indici avanzati di neuroimaging in pazienti con declino cognitivo lieve di origine vascolare'</p> <p>b5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea fino ad un massimo di punti n. 1 per anno accademico;  AA 2004-2005 e AA 2005-2006  Responsabile dello Sportello di Consulenza Metodologica per le Tesi di Laurea presso la Facoltà di Psicologia, Università degli Studi di Firenze</p>	<p style="text-align: center;">2</p>
<p><b>C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b></p>	<p>Fino ad un massimo di punti: 5</p> <p><b>Punti: 5</b></p>

<p>c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri punti n. 1 per annualità;</p> <p>2019-2020 Ricercatore presso la Fondazione don Carlo Gnocchi Onlus, Centro IRCCS di Riabilitazione, Firenze</p> <p>2017-2020 Borsista di ricerca presso la SOD Stroke Unit, Dipartimento DEA, Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi, Firenze</p> <p>2013-2017 Assegnista di ricerca (Legge 240/2010) presso il Dipartimento NEUROFARBA, Sezione Neuroscienze, Università degli Studi di Firenze</p> <p>2010-2013 Assegnista di ricerca (Legge 449/97) presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche, Università degli Studi di Firenze</p> <p>c2) Soggiorni di studio o ricerca presso prestigiose università straniere punti n. 0,5 per annualità;</p>	<p>4</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
<p><b>D) Attività in campo clinico</b></p>	<p>Fino ad un massimo di punti: 5</p> <p><b>Punti: 5</b></p>
<p>d1) per annualità punti n. 0,5;</p> <p>2017-2020 Valutazione neuropsicologica e funzionale di pazienti con patologie cerebrovascolari presso la SOD Stroke Unit e l'ambulatorio "Sindromi Vascolari Cognitive" (Facente funzione Dr.ssa Patrizia Nencini) dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi. Tipologia di contratto: - Dal 06/07/2016 al 05/07/2020 Borsista di ricerca presso la SOD Stroke Unit, Dipartimento DEA, Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi, Firenze</p> <p>2009-2017 Valutazione neuropsicologica e funzionale di pazienti con leucoencefalopatia su base microvascolare, presso la SOD Stroke Unit e Neurologia (Primario Prof. Domenico Inzitari) e l'ambulatorio "Leucoencefalopatie Vascolari" (Responsabile Prof. Leonardo Pantoni) dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi.</p>	<p>5,5</p>

<p>Tipologie di contratto:  - Dal 01-07-2010 al 30-06-2017 Assegni di ricerca continuativi con carico assistenziale.  - Dal 02-03-2009 al 02-09-2009 Contratto di collaborazione professionale con il Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche (Università di Firenze).</p>	
<p><b>E) Attività progettuale</b></p>	<p>Fino ad un massimo di punti: 2   <b>Punti: 2</b></p>
<p><b>F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</b></p>	<p>Fino ad un massimo di punti: 3   <b>Punti: 3</b></p>
<p>f1) Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale punti n. 1;</p> <p>f2) Partecipante a gruppo di ricerca internazionale punti n. 0,5;</p> <p>f3) Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale punti n. 1;</p> <p>COORDINATRICE DEL GRUPPO DI RICERCA E REFERENTE NEUROPSICOLOGA PER I SEGUENTI PROGETTI DI RICERCA</p> <p>2021-in corso  - 'Role of biological markers for the risk stratification of cerebral bleeding and ischemic stroke in patients with atrial fibrillation on oral anticoagulants for primary or secondary prevention of ischemic stroke: the Strat-AF2 Study' finanziato da Regione Toscana, Bando Ricerca Salute 2018  Dipartimento NEUROFARBA, Sezione Neuroscienze, Università degli Studi di Firenze  PI: Prof.ssa Anna Poggesi</p> <p>2019-2020  - Referente per Fondazione Don Carlo Gnocchi di Firenze nei gruppi di lavoro in Neuropsicologia e Riabilitazione Cognitiva dell'Istituto Virtuale Nazionale Demenze (Rete IRCCS di Neuroscienze e Neuroriabilitazione)  - 'La riabilitazione intensiva post stroke: studio dei fattori predittivi di outcome e di risposta a specifici interventi'  Fondazione don Carlo Gnocchi Onlus, Centro IRCCS di Riabilitazione, Firenze  PI: Prof.ssa Francesca Cecchi  - 'La vita dopo l'ictus: analisi retrospettiva di una casistica di pazienti ricoverati in struttura di riabilitazione neurologica per esiti di ictus ischemico o emorragico'</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>15</p>

Fondazione don Carlo Gnocchi Onlus, Centro IRCCS di Riabilitazione, Firenze  
PI: Prof.ssa Anna Poggesi

2017-2020

- 'Role of biological markers for cerebral bleeding risk stratification in patients with atrial fibrillation on oral anticoagulants for primary or secondary prevention of ischemic stroke' finanziato da Ministero della Salute e Regione Toscana, Bando Ricerca Finalizzata e Giovani Ricercatori 2013  
SOD Stroke Unit, Dipartimento DEA, Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi  
PI: Prof.ssa Anna Poggesi

2016-2019

- 'Studio pilota sulla associazione colina alfoscerato-nimodipina in pazienti affetti da deterioramento cognitivo vascolare su base microangiopatica (Co-Ni-VaD)'  
(AIFA EudraCT 2015-003188-13, ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03228498)  
Dipartimento NEUROFARBA, Sezione Neuroscienze, Università degli Studi di Firenze  
Proponente e Responsabile Scientifico: Prof. Leonardo Pantoni

2012-2016

- 'The rehabilitation of attention in patients with mild cognitive impairment and brain subcortical vascular changes using the Attention Process Training-II' finanziato da Ministero della Salute e Regione Toscana, Bando Ricerca Finalizzata 2010 (RF-2010-2321706, ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02033850) Dipartimento NEUROFARBA, Sezione Neuroscienze, Università degli Studi di Firenze  
PI: Prof. Leonardo Pantoni

REFERENTE NEUROPSICOLOGA PER I SEGUENTI PROGETTI DI RICERCA

2010-2015

- 'Risk and determinants of dementia in patients with mild cognitive impairment and brain subcortical vascular changes: a study of clinical, neuro-imaging and biological markers' finanziato dal Programma per la Ricerca Regionale in Materia di Salute 2009  
Dipartimento NEUROFARBA, Sezione Neuroscienze, Università degli Studi di Firenze  
PI: Prof. Domenico Inzitari

2010-2012

- 'Valutazione di screening neurocognitivo nella fase acuta dell'ictus: studio di fattibilità ed applicabilità'  
Dipartimento NEUROFARBA, Sezione Neuroscienze,

Università degli Studi di Firenze Proponente e Responsabile Scientifico: Prof. Leonardo Pantoni

NEUROPSICOLOGA PER I SEGUENTI PROGETTI DI RICERCA

2001-2011

- Studio Multicentrico LADIS (Impact of Age-related brain white matter changes on transition to disability in the elderly. Leukoaraiosis And DISability) finanziato nell'ambito del Vth Framework Programme dell'Unione Europea (grant QLRT-2000-00446).

Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche, Università degli Studi di Firenze

PI: Prof. Domenico Inzitari

2010-2013

- 'Investigations on MCI: recruitment of a control cohort with neuroimaging, morphological and functional analyses, eye movement and biochemical, molecular and genetic studies' finanziato dal Ministero della Salute, Bando Ricerca Finalizzata 2008.

PI: Prof. Antonio Federico

Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche, Università degli Studi di Firenze Coordinatore Scientifico di Unità: Prof. Domenico Inzitari

2010

'Leucoaraiosi e diabete mellito', svolto in collaborazione con l'Azienda USL 3 di Pistoia (UO Diabetologia ed UO Neurologia, Ospedale di Pistoia).

SOD Stroke Unit e Neurologia - Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

Responsabile Scientifico: Prof. Domenico Inzitari

2007-2009

'Fattori di rischio, marker di danno endoteliale e fattori emodinamici associati alla leucoencefalopatia su base microvasculopatica' finanziato dal MIUR (programmi di ricerca cofinanziati 2006, prot.2006065719)

Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche, Università degli Studi di Firenze

PI: Prof. Domenico Inzitari

2005-2006

'The efficacy, safety and tolerability of the Donepezil HCl (E2020) in patients with CADASIL who have cognitive impairment.' (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT00103948)

Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche, Università degli Studi di Firenze

Responsabile Scientifico di Unità: Prof. Leonardo Pantoni

2002-2005

Progetto Italiano sull'epidemiologia della Malattia di Alzheimer (I.P.R.E.A.)

<p>Istituto Superiore di Sanità - Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica. Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche, Università degli Studi di Firenze Responsabile Scientifico di Unità: Prof. Domenico Inzitari</p> <p>f4) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale punti n. 0,5;</p>	<p>0</p>
<p><b>G) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</b></p>	<p>Fino ad un massimo di punti:3</p> <p><b>Punti: 3</b></p>
<p>g1) Presentazione orale a convegno internazionale punti n. 0,5;</p> <p>2015</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pasi, Poggesi, Salvadori, Ciolli, Del Bene, Marini, Nannucci, Pescini, Valenti, Ginestroni, Toschi, Diciotti, Mascalchi, Inzitari, Pantoni. White matter microstructural damage and depressive symptoms in patients with cerebral small vessel disease: the VMCI-Tuscany study. 1th Congress of the European Academy of Neurology, Berlin, 20-23 June.</li> <li>- Pasi, Salvadori, Poggesi, Inzitari, Pantoni. MoCA is more associated with white matter ultrastructural damage than MMSE in patients with vascular mild cognitive impairment (VMCI). The VMCI-Tuscany Study. 23rd European Stroke Conference, Nice, May 6-9.</li> </ul> <p>2012</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Poggesi, Pasi, Salvadori, Inzitari, Pantoni. Cognitive evaluation in the acute phase of stroke: proposal of a clinical protocol. International Stroke Conference, New Orleans, 1-3 February.</li> </ul> <p>2011</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pescini, Ciolli, Salvadori, Del Bene, Sarti, Basile, Squarzanti, Nardetto, Zicari, Bianchi, Dotti, Adriano, Balestrino, Gandolfo, Pantoni, Inzitari. The Neuropsychological profile and its influence on functional performances in two settings of microvascular leukoencephalopathy: CADASIL and sporadic age-related leukoencephalopathy (ARL). MILES (Microvascular LEukoencephalopathy Study). 20th European Stroke Conference, Hamburg, 24-27 May.</li> <li>- Luccio, Mancini, Salvadori. The Anisotropy of the Visual Field: A Vector Field Model. 7th Alps-Adria Conference in Psychology. Zadar, Croatia, 2-4 June.</li> <li>- Luccio, Mancini, Salvadori. A vector field model of</li> </ul>	<p>2,5</p>

<p>the visual field. 36th European Mathematical Psychology Group Meeting. Padova, 5-7 September.</p> <p>g2) Presentazione orale a convegno nazionale punti n. 0,5;</p> <p>2022</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Relatore su invito per la sessione Special Topic: cosa ci ha lasciato la pandemia COVID-19? Titolo: 'Valutazioni cognitive a distanza' XXX Convegno Nazionale Società Italiana di Neurogeriatria S.I.Ne.G.</li> <li>- Relatore su invito per la sessione Complicanze Psicocognitive Titolo: 'Delirium e demenze' Premio Nazionale per la ricerca sull'Ictus cerebrale 'HIPPONION - ISA-AII'</li> <li>- Docente presso il Corso Precongressuale per Psicologi Clinici e Neuropsicologi 'La valutazione cognitiva in Telemedicina: scenari attuali e futuri' Titolo: 'Terapia Digitale: stimolazione cognitiva per il paziente con disturbi cognitivi' 22° Congresso Nazionale AIP 'Dopo la pandemia: la sfida per una medicina a misura della terza età'</li> <li>- Relatore su invito per il simposio Demenza Titolo: 'Il problema della valutazione cognitiva a distanza' Convegno Regionale SIGG 'Ci vediamo di nuovo. Cosa sta cambiando nella cura degli anziani fragili'</li> </ul> <p>2021</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Relatore su invito per la sessione Dopo il COVID: servizi senza rete? Titolo: 'La stimolazione cognitiva per la demenza dopo il COVID' Congresso AIP Toscana 'Psicogeriatrics 2021: nuovi bisogni, nuove risposte?'</li> </ul> <p>2020</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Relatore su invito per la sessione The stroke-dementia connection Titolo: 'Detecting cognitive impairment in patients with acute stroke: what tools do we have in the acute and chronic phases?' XV Congresso Nazionale Associazione Italiana per le Demenze SINDem</li> </ul> <p>2019</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Docente presso il Course on Neuropsychology Titolo: 'The neuropsychology of pre-MCI (subjective cognitive deficit)' XIV Congresso Nazionale Associazione Italiana per le Demenze SINDem</li> </ul> <p>2018</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Relatore su invito per la sessione Incontro con l'esperto</li> </ul>	<p>16,5</p>
--	-------------

<p>Titolo: 'Il ruolo del neuropsicologo nei centri diagnostici e cura delle demenze' XXVIII Convegno Nazionale Società Italiana di Neurogeriatria S.I.Ne.G.  - Docente presso il Corso di Neuropsicologia  Titolo: 'Oltre il grezzo: opportunità e ruolo nell'analisi qualitativa del test' XIII Congresso Nazionale Associazione Italiana per le Demenze SINDem</p> <p>2016  - Docente presso il Corso di aggiornamento per Neuropsicologi 'Definizione di protocolli basati sull'evidenza per la persona con demenza.'  Titolo: 'Vascular Dementia'  XI Congresso Nazionale Associazione Italiana per le Demenze SINDem</p> <p>2015  - Relatore su invito per la sessione Sistema cerebrovascolare e invecchiamento Titolo: 'Come valutare e definire il mild cognitive impairment vascolare'  XXV Convegno Nazionale Società Italiana di Neurogeriatria S.I.Ne.G.  - Docente presso la Scuola estiva AIP 'Chi soffre per l'Alzheimer?'  Titolo: 'L'evoluzione dei significati nell'Alzheimer'  UNISER - Polo universitario di Pistoia</p> <p>2014  - Docente presso il Corso Teorico Pratico di Neuropsicologia 'Focus on Dementia's Neuropsychology'  Titolo: 'La valutazione neuropsicologica nella Demenza Vascolare, Parkinson Demenza e Demenza a Corpi di Lewy'  Centro Regionale di Neurogenetica - Lamezia Terme</p> <p>2019  - Galmozzi, Barbato, Camilleri, Cesari, Donnini, Formelli, Galora, Giusti, Gori, Melone, Mistri, Pescini, Pracucci, Rinnoci, Sarti, Diciotti, Fainardi, Marcucci, Salvadori, Poggese. Association between Motor and Cognitive performances in patients with AF. Data from Strat-AF Study. 50° Congresso Società Italiana di Neurologia. Bologna, 12-15 Ottobre.</p> <p>2017  - Salvadori, Poggese, Pracucci, Chiti, Ciolli, Del Bene, Di Donato, Marini, Nannucci, Orlandi, Pasi, Pescini, Valenti, Federico, Dotti, Bonuccelli, Inzitari, Pantoni. Operationalized DSM-5 criteria for major neurocognitive disorders as outcome of patients with vascular mild cognitive impairment. 48° Congresso Società Italiana di Neurologia. Napoli, 14-17 Ottobre.  - Salvadori, Dieci, Caffarra, Pantoni. A qualitative analysis of the immediate copy of the Rey- Osterri-</p>	
---	--

eth Complex Figure: a comparison between vascular and neurodegenerative MCI patients. XII Convegno Nazionale Sin-dem, Firenze, 16-18 Marzo.

2016

- Salvadori, Poggesi, Pracucci, Chiti, Ciolli, Del Bene, Di Donato, Marini, Nannucci, Orlandi, Pasi, Pescini, Valenti, Federico, Dotti, Bonuccelli, Inzitari, Pantoni. Longitudinal changes in MoCA performances in patients with mild cognitive impairment and small vessel disease. Results from the VMCI-Tuscany Study. 47° Congresso Società Italiana di Neurologia. Venezia, 22-25 Ottobre.

- Poggesi, Salvadori, Pracucci, Chiti, Ciolli, Cosottini, De Stefano, Del Bene, Di Donato, Diciotti, Ginestroni, Marini, Nannucci, Orlandi, Pasi, Pescini, Valenti, Mascalchi, Federico, Dotti, Bonuccelli, Inzitari, Pantoni. Natural history of mild cognitive impairment and cerebral small vessel disease: longitudinal results from the VMCI-Tuscany Study. 47° Congresso Società Italiana di Neurologia. Venezia, 22-25 Ottobre.

2014

- Salvadori, Poggesi, Valenti, Pracucci, Pescini, Pasi, Nannucci, Marini, Del Bene, Ciolli, Mascalchi, Ginestroni, Diciotti, Orlandi, Di Donato, De Stefano, Cosottini, Chiti, Federico, Dotti, Bonuccelli, Inzitari, Pantoni. Operationalization of criteria for mild cognitive impairment in small vessel disease patients. The VMCI-Tuscany Study. 45° Congresso Società Italiana di Neurologia, Cagliari, 11-14 Ottobre.

- Salvadori, Poggesi, Pracucci, Inzitari, Pantoni. Development and psychometric properties of a neuropsychological battery for Vascular Mild Cognitive Impairment. The VMCI-Tuscany Study. IX Congresso Sin-dem. Firenze, 13-15 Marzo.

- Pasi, Salvadori, Poggesi, Inzitari, Pantoni. MoCA is more strongly associated with white matter ultrastructural damage than MMSE in patients with vascular mild cognitive impairment (VMCI). The VMCI-Tuscany Study. IX Congresso Sin-dem. Firenze, 13-15 Marzo.

2013

- Salvadori, Valenti, Della Rocca, Poggesi, Inzitari, Pantoni. The rehabilitation of attention in patients with mild cognitive impairment and brain subcortical vascular changes using the Attention Process Training-II. The RehAtt Study: rationale, design and methodology. XXIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Neurogeriatria, Roma, 12-13 Dicembre.

- Ciolli, Valenti, Salvadori, Poggesi, Del Bene, Nannucci, Pasi, Pracucci, Pescini, Mascalchi, Bonuccelli, Federico, Pantoni, Inzitari. Cognitive, mood and gait disturbances in a population of vascular mild cognitive impairment patients (VMCI) affected

by leukoaraiosis. Preliminary data from the VMCI-Tuscany study. 43° Congresso Società Italiana di Neurologia, Rimini, 6-9 Ottobre.

- Pasi, Salvadori, Poggesi, Inzitari, Pantoni. Valutazione di uno screening neurocognitivo nella fase acuta dell'ictus: studio di fattibilità e applicabilità. 43° Congresso Società Italiana di Neurologia, Rimini, 6-9 Ottobre.

- Pasi, Chen, Godefroy, Bugnicourt, Chan, Dong, Inzitari, Petincolas, Poggesi, Salvadori, Sharma, Venketasubramaniam, Pantoni. L'utilizzo del MoCA nella fase acuta dell'ictus: Studio transnazionale in 3 stroke units. 43° Congresso Società Italiana di Neurologia, Rimini, 6-9 Ottobre.

2010

- Salvadori, Pasi, Poggesi, Inzitari, Pantoni. La valutazione neurocognitiva nella fase acuta dell'ictus: presentazione di un protocollo clinico. V Congresso Sin-dem. Firenze, 18-20 Marzo.

- Luccio, Mancini, Salvadori. L'anisotropia del campo visivo: un modello di campo vettoriale. Congresso Nazionale AIP - Sezione di Psicologia Sperimentale. Cagliari, 18-20 Settembre.

- Luccio, Salvadori. Measurement in risk perception & Signal Detection Theory. *New Mathematical Methods in Risk Theory*. Florence, 6-8 October.

2003

- Basile, Pantoni, Simoni, Pracucci, Martini, Salvadori, Bartolini, Moretti, Mascalchi, Inzitari. La Leucoaraiosi quale Predittore di Disabilità negli Anziani: il Progetto LADIS (Leukoaraiosis And Disability). Conferenza Nazionale sull'Ictus cerebrale. Firenze, 2-4 Marzo.

- Salvadori, Luccio, Primi. Percezione del rischio in adolescenza: un contributo dalla Teoria della Detezione del Segnale. Congresso Nazionale AIP - Sezione di Psicologia Sperimentale. Bari, 22-25 Settembre.

2002

- Luccio, Salvadori. Simon effect: a new resource in neuropsychological assessment?. 6th Alpe Adria Conference of Psychology. Rovereto (Trento), 3-5 October.

- Luccio, Salvadori. L'attivazione dinamica negli effetti di consistenza. Trieste Symposium on Perception and Cognition. Trieste, 24-26 October.

2001

- Ieri, Luccio, Primi, Salvadori. La percezione del rischio nel ragionamento medico. Trieste Symposium on Perception and Cognition. Trieste, 25-27 October.

<b>H) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</b>	Fino ad un massimo di punti:3 <b>Punti: 3</b>
i1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale punti n. 1 ;  - Abstract dal titolo: 'MoCA is more strongly associated with white matter ultrastructural damage than MMSE in patients with vascular mild cognitive impairment (VMCI). The VMCI-Tuscany Study' (Pasi M, Salvadori E, Poggesi A, Diciotti S, Mascalchi M, Del Bene A, Ciolli L, Marini S, Nannucci S, Valenti R, Inzitari D, Pantoni L.) risultato vincitore presso il 23rd European Stroke Conference, Nice, May 6-9, 2014 e pubblicato nel supplemento Cerebrovasc Dis 2014;38:127-160, doi: 10.1159/000366430	1
i2) Per ogni premio nazionale punti n. 1;  - Progetto 'White matter microstructural damage in small vessel disease is associated with MoCA but not with MMSE performances. The VMCI-Tuscany Study' (Pasi M, Salvadori E, Poggesi A, Diciotti S, Mascalchi M, Del Bene A, Ciolli L, Marini S, Nannucci S, Valenti R, Inzitari D, Pantoni L.) vincitore nel concorso 'HIPPONION STROKE NATIONAL PRIZE - Vibo Stroke Seminar, 2014'.  - Progetto 'Morfologia del corpo calloso nella CADASIL: possibile influenza sul profilo cognitivo' (Pescini F, Sarti C, Salvadori E, Moretti M, Giordano GP, Chiti S, Bianchi S, Dotti MT, Federico A, Inzitari D, Pantoni L.) classificato fra i primi 10 nel concorso 'HIPPONION STROKE NATIONAL PRIZE - Vibo Stroke Seminar, 2006'.	2
<b>J) Altri titoli</b>	Fino ad un massimo di punti: 2 <b>Punti: 1</b>
j1) Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali punti n. 0,5; j2) Abilitazione Scientifica Nazionale, attinente al S.S.D, come professore di I fascia punti n. 1,5 o di II fascia punti n. 1;	0 1
<b>TOTALE</b>	<b>29</b>

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

<b>3. Articolo in rivista internazionale (fino a un massimo di punti 50)</b>					
<b>PUBBLICAZIONI</b>	3.1 Determinazione analitica: primo Autore o ultimo autore: punti 1; altra posizione: punti 0,5. Se Corresponding Author: punti 0,5 Aggiuntivi	3.2 originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica: ottimo (1), buono (0.6), sufficiente (0.4), limitato (0.2).	3.3 Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: Q1: punti 1; Q2: punti 0,8 Q3 - Q4: punti 0.5.	3.4 Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura: congruente punti n. 0,5, non congruente punti 0.	<b>Punti</b>
Pubblicazione n. 1	1	1	1	0,5	3,5
Pubblicazione n. 2	1	1	1	0,5	4
Pubblicazione n. 3	1	1	0,8	0,5	3,8
Pubblicazione n. 4	0,5	1	1	0,5	3
Pubblicazione n. 5	1	1	1	0,5	3,5
Pubblicazione n. 6	1	1	1	0,5	3,5
Pubblicazione n. 7	1	1	1	0,5	4
Pubblicazione n. 8	1	1	0,8	0,5	3,3
Pubblicazione n. 9	1	1	1	0,5	3,5
Pubblicazione n. 10	0,5	1	1	0,5	3
Pubblicazione n. 11	1	1	0,8	0,5	3,8
Pubblicazione n. 12	1	1	1	0,5	3,5
Pubblicazione n. 13	1	1	1	0,5	3,5
Pubblicazione n. 14	1	1	1	0,5	3,5
Pubblicazione n. 15	1	1	1	0,5	3,5
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI (max 50)</b>				<b>50</b>	

<b>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 20)</b>	<b>Punti</b>
a) l'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio) fino ad un massimo di punti n. 8;	8
b) la rilevanza complessiva della produzione scientifica fino ad un massimo di punti n. 10,	10
c) la congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD 02 MPSI02) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo fino ad un massimo di punti n. 2;	2
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA</b>	<b>20</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)</b>	<b>Punti</b> 99
--	--------------------

**CANDIDATO MARIO TORSO**

**TITOLI**

<p><b>A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero</b></p>	<p>Fino ad un massimo di punti: 1</p> <p><b>Punti: 1</b></p>
<p>a1) pienamente attinente, punti n. 1; a 2) parzialmente attinente, punti n. 0,5; a3) non attinente, punti n. 0;</p>	<p style="text-align: center;">1</p>
<p><b>B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero</b></p>	<p>Fino ad un massimo di punti: 6</p> <p><b>Punti: 0</b></p>
<p>b1) Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno 4 ore per anno accademico punti n. 1;</p> <p>b2) Attività didattica svolta all'estero presso Università straniere per almeno 4 ore per anno accademico punti n. 1;</p> <p>b3) Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) per attività punti n. 0,5;</p> <p>b4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione punti n. 1 per 3 n. tesi;</p> <p>b5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea fino ad un massimo di punti n. 1 per anno accademico;</p>	<p style="text-align: center;">0</p>
<p><b>C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b></p>	<p>Fino ad un massimo di punti: 5</p> <p><b>Punti: 5</b></p>

<p>c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri punti n. 1 per annualità;</p> <p>- Giugno 2018/Maggio 2019, Postdoctoral Researcher, Nuffield Department of Clinical Neurosciences, University of Oxford. Supervisore: Prof. Mark Jenkinson. Progetto: “New Diffusion MRI Analysis for Neurodegenerative Conditions”.</p> <p>- Giugno 2017/Maggio 2018, Postdoctoral Researcher, Nuffield Department of Clinical Neurosciences, Neuropathology, University of Oxford. Supervisore: Prof. Steven Chance. Progetto: “In-vivo measurements of the cortical architecture in Dementia: A novel magnetic resonance imaging tool”</p> <p>- Giugno 2015/Giugno 2016, Postdoctoral Researcher, Nuffield Department of Clinical Neurosciences, Neuropathology, University of Oxford. Supervisore: Prof. Steven Chance. Progetto: “Neuroimaging of neuropsychiatric disorders (Alzheimer’s and Autism), using novel markers”.</p> <p>- Gennaio 2014/ Dicembre 2014, Postdoctoral Fellow, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma. Supervisore: Prof. Marco Bozzali. Progetto: “Valutazione neuropsicologica e di cognitive reserve e analisi dati di RM sia convenzionale che non convenzionale”.</p> <p>- 2019/present Senior Scientist, Oxford Brain Diagnostics Ltd.</p> <p>- 2018/2019 Postdoctoral Researcher, Nuffield Department of Clinical Neurosciences, Postdoctoral Researcher Neuropathology, University of Oxford</p> <p>- 2017/2018 Postdoctoral Researcher, Nuffield Department of Clinical Neurosciences, Postdoctoral Researcher Neuropathology, University of Oxford</p> <p>- 2016/2017 Postdoctoral Researcher, Nuffield Department of Clinical Neurosciences, Postdoctoral Researcher Neuropathology, University of Oxford</p> <p>- 2015/2016 Postdoctoral Researcher, Nuffield Department of Clinical Neurosciences, Postdoctoral Researcher Neuropathology, University of Oxford</p>	<p>11</p>
---	-----------

<p>c2) Soggiorni di studio o ricerca presso prestigiose università straniere punti n. 0,5 per annualità;</p>	<p>0</p>
<p><b>D) Attività in campo clinico</b></p>	<p>Fino ad un massimo di punti: 5</p> <p><b>Punti: 2</b></p>
<p>d1) per annualità punti n. 0,5;</p> <p>- Gennaio 2011/Maggio 2015 Clinical Research Neuropsychologist, Unità valutativa Alzheimer (U.V.A.), Dipartimento di Neurologia Clinica e Comportamentale, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma.</p>	<p>2</p>
<p><b>E) Attività progettuale</b></p>	<p>Fino ad un massimo di punti: 2</p> <p><b>Punti: 0,5</b></p>
<p><b>F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</b></p>	<p>Fino ad un massimo di punti: 3</p> <p><b>Punti: 0,5</b></p>

<p>f1) Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale punti n. 1;</p> <p>f2) Partecipante a gruppo di ricerca internazionale punti n. 0,5;</p> <p>f3) Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale punti n. 1;</p> <p>f4) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale punti n. 0,5;</p> <p>Giugno 2016/ Dicembre 2016 - Pilot grant winner, project "A novel diffusion-weighted magnetic resonance imaging tool for cortical architecture measurements"</p>	0,5
<p><b>G) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</b></p>	<p>Fino ad un massimo di punti:3</p> <p><b>Punti: 3</b></p>
<p>g1) Presentazione orale a convegno internazionale punti n. 0,5;</p> <p>Torso, M., Mencarelli, L., Di Lorenzo, F., Ridgway, G., Valotti, M., Borghi, I., Bonni, S., Assogna, M., Pezzopane, V., Martorana, A., Chance, S.A., Koch, G. Cortical microstructural MRI as potential endpoint in a 24-week trial of precuneus rTMS in AD: preliminary results. International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases and related neurological disorders AD/PD 2023, Gothenburg, March 2023.</p> <p>Torso, M., Ridgway, G.R., Valotti, M., Hardingham, I., Chance, S.A. for the Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. Synaptic biomarker CSF GAP-43 is associated with cortical microstructure assessed using diffusion MRI. International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases and related neurological disorders AD/PD 2023, Gothenburg, March 2023.</p> <p>Ridgway, G.R., Su, Y., Torso, M., Valotti, M., Chen, E., Reiman, E., Chance, S.A. Cortical diffusivity shows greater sensitivity than cortical thickness to early neurodegenerative changes around the transition to mild cognitive impairment. International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases and related neurological disorders AD/PD 2023, Gothenburg, March 2023.</p> <p>Torso, M., Ridgway, G.R., Valotti, M., Hardingham, I., Chance, S.A. &amp; Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. Cortical microstructural measures from diffusion MRI correlate with cognitive composite scores and predict their longitudinal changes. Clinical Trials on Alzheimer's Disease CTAD conference 2022, San Francisco, November 2022, in</p>	11,5

Journal of Prevention of Alzheimer's Disease. (Vol.9, Supp. 1, pp. S136-137).

Ridgway, G.R., Torso, M., Tzaferou, D., Valotti, M., Hardingham, I., Chance, S.A. & Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. Prediction on longitudinal change in CDR sum of boxes using a cortical microstructural AD signature from baseline diffusion MRI. Clinical Trials on Alzheimer's Disease CTAD conference 2022, San Francisco, November 2022, in Journal of Prevention of Alzheimer's Disease. (Vol.9, Supp. 1, pp. S135-136).

Torso, M., Tzaferou, D., Valotti, M., Hardwidge, J., Hardingham, I., Guo, Q., Comley, R., Chance, S.A., Ridgway, G.R. Assessment of novel diffusion MRI metrics of cortical microstructure in the genetic continuum of Parkinson's disease. International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders - MDS conference, Madrid, September 2022, in MOVEMENT DISORDERS (Vol. 37, pp. S97-S98).

Torso, M., Ridgway, G.R., Valotti, M., Chance, S.A., & Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. Regional pattern of cortical microstructural alterations along the AD continuum and association with plasma neurofilament light. Alzheimer's Association International Conference AAIC 2022, San Diego, July 2022, in Alzheimer's & Dementia, 18, e067640.

Torso, M., Ridgway, G.R., Hardingham, I., Chance, S.A., National Alzheimer's Coordinating Center, & Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. (2022). Ante-mortem imaging of cortical microstructure relates to post-mortem locus coeruleus hypopigmentation in autopsy-confirmed Alzheimer's disease. Alzheimer's Association International Conference AAIC 2022, San Diego, July 2022, in Alzheimer's & Dementia, 18, e067564.

Tzaferou, D., Torso, M., Hardingham, I., Valotti, M., Hardwidge, J.L., Chance, S.A., Ridgway, G.R. Cortical grey matter diffusion alterations found in Bipolar Disorder and Major Depressive Disorder within the UK Biobank Imaging Study. Medical Image Understanding and Analysis - MIUA 2022, Cambridge, July 2022.

Torso, M., Ridgway, G.R., Bozzali, M., Hardingham, I., Chance, S.A. Different regional patterns of cortical microstructural alterations in Alzheimer's Disease, Primary Progressive Aphasia, Dementia with Lewy Bodies and Vascular Dementia. International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases and related neurological disorders AD/PD 2022, Barcelona, March 2022.

Torso, M., Ridgway, G.R., Valotti, M., Hardingham, I., Chance, S.A. Novel in vivo cortical diffusion MRI measures correlate with classical neuropathology across the Alzheimer's continuum in an autopsy confirmed cohort. Inter-

national Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases and related neurological disorders AD/PD 2022, Barcelona, March 2022.

Tzaferou, D., Torso, M., Hardwidge, J.L., Valotti, M., Hardingham, I., Ridgway, G.R., & Chance, S.A. Cortical diffusion abnormalities in multiple sclerosis and their correlation with cortical volume and white matter hyperintensities in the UK Biobank Imaging Study. 37<sup>th</sup> Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis, Vienna, October 2021, in MULTIPLE SCLEROSIS JOURNAL (Vol. 27, No. 2\_ Suppl, pp. 450-451).

Torso, M., Hardingham, I., Schwarz, A.J., & Chance, S.A. for the Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. In vivo detection of changes related to cortical columnar organization across the AD continuum. Alzheimer's Association International Conference AAIC 2021, Denver, July 2021, in Alzheimer's & Dementia, 17, e054449.

Torso, M., Ridgway, G. R., Hardingham, I., Tzaferou, D., Benzinger, T. L., Chance, S. A., & Dominantly Inherited Alzheimer Network (DIAN). (2021). Cortical microstructural changes in autosomal dominant Alzheimer's disease. Alzheimer's Association International Conference AAIC 2021, Denver, July 2021, in Alzheimer's & Dementia, 17, e056091.

Chance, S. A., Torso, M., Chiesa, P. A., Lemercier, P., Vergallo, A., Lista, S., Potier, M.C., Dubois, B., Hampel, H., & INSIGHT-preAD Study group. (2020). Sex differences in cortical microstructural changes in asymptomatic individuals at risk for Alzheimer's disease. Alzheimer's Association International Conference AAIC 2020, July 2020, virtual, in Alzheimer's & Dementia, 16, e046105.

Torso, M., Bozzali, M., Jenkinson, M., & Chance, S. A. (2019). A novel diffusion tensor imaging method to classify frontotemporal dementia subtypes with machine learning. Alzheimer's Association International Conference AAIC 2019, July 2019, Los Angeles, in Alzheimer's & Dementia, 15, P119-P119.

Chance, S. A., Torso, M., & Jenkinson, M. (2019). Differentiating tauopathies with a novel diffusion tensor imaging method to investigate cortical architecture. Alzheimer's Association International Conference AAIC 2020, July 2019, Los Angeles, in Alzheimer's & Dementia, 15, P46- P46.

Chance, S. A., Torso, M., & Jenkinson, M. (2018). Cortical disarray measurement using diffusion mri correlates with braak staging and improves amyloid pet prediction of ad progression. Alzheimer's Association International Conference AAIC 2018, July 2018, Chicago, in Alzheimer's & Dementia, 14(7S\_Part\_23), P1245-P1246.

Torso, M., Ahmed, S., Butler, C. R., Jenkinson, M., & Chance, S. A. (2018). Diffusion tensor imaging investigation

<p>of cortical disarray measurement in posterior cortical atrophy and typical Alzheimer's disease. Alzheimer's Association International Conference AAIC 2018, July 2018, Chicago, in <i>Alzheimer's &amp; Dementia</i>, 14(7S_Part_8), P452-P452.</p> <p>Chance, S. A., Torso, M., Zamboni, G., Bozzali, M., &amp; Jenkinson, M. (2017). New diffusion imaging measurements of cellular organisation in the cortex identify Alzheimer's disease and progressive MCI. Alzheimer's Association International Conference AAIC 2017, July 2017, London, in <i>Alzheimer's &amp; Dementia</i>, 13(7S_Part_28), P1349-P1350.</p> <p>Torso, M., Mastropasqua, C., Giulietti, G., Serra, L., Olivito, G., Tuzzi, E., Spanò, B., Caltagirone, C., Cercignani, M., &amp; Bozzali, M. (2015, June). The impact of white matter hyperintensities on brain functional connectivity in amnesic mild cognitive impairment patients. In 23rd Annual Meeting and Exhibition of the International Society for Magnetic Resonance in Medicine (ISMRM 2015), Toronto. (<a href="https://www.ismrm.org/15/program_files/TueEPS04.htm">https://www.ismrm.org/15/program_files/TueEPS04.htm</a>)</p> <p>Viola, V., Serra, L., Tuzzi, E., Mastropasqua, C., Spanò, B., Basile, B., Torso, M., Giulietti, G., Makovac, E., Marra, C., Cercignani, M., Caltagirone, C., Bozzali, M. Structural and functional connectivity in Dementia with Lewy Bodies compared to Alzheimer Disease. In 23rd Annual Meeting and Exhibition of the International Society for Magnetic Resonance in Medicine (ISMRM 2015), Toronto. (<a href="https://archive.ismrm.org/2015/4308.html">https://archive.ismrm.org/2015/4308.html</a>).</p> <p>Torso, M., Serra, L., Perri, R., Fadda, L., Spanò, B., Tini, N., Castelli, D., Marra, C., Caltagirone, C., Bozzali, M. (2013) Frontal white matter lesions contribute more than grey matter changes in determining cognitive deficits. 4th Meeting of the ESN, 28th Meeting of the GNP, Federation of the European Societies of Neuropsychology, Berlino.</p> <p>g2) Presentazione orale a convegno nazionale punti n. 0,5;</p> <p>Torso, M., Fumagalli, G., Arighi, A., Ridgway, G.R., Contarino, V., Hardingham, I., Scarpini, E., Chance, S.A., Galimberti D. Clinical utility of cortical microstructural measures to support early diagnosis in a real-world memory clinic setting. XVII Convegno Nazionale SINDem, Firenze, October 2022.</p> <p>Torso, M., Ridgway, G.R., Hardingham, I., Schwarz, A.J., Chance, S.A., &amp; Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. Cortical microstructural measures correlate with neuroinflammatory measures, predict longitudinal atrophy, and</p>	<p>7,5</p>
--	------------

evolve over the AD continuum. SINDem4juniots Conference, Bressanone, April 2022.

Torso, M., Ridgway, G. R., Hardingham, I., Schwarz, A.J., Chance, S.A. for the Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. In-vivo detection of changes related to cortical columnar organization across the AD continuum. ISTAART Alzheimer's Association Neuroimaging PIA, on-line seminar, October 2021.

Torso, M., Hardingham, I., Jenkinson, M., Chance, S.A. and National Alzheimer's Coordinating Center (NACC). Predicting conversion from mild cognitive impairment to Alzheimer's disease using cortical diffusivity analysis. Alzheimer's Association International Conference AAIC 2020, July 2020, virtual, in *Alzheimer's & Dementia*, 16, e045790.

Chance, S. A., Torso, M., Chiesa, P. A., Lemercier, P., Vergallo, A., Lista, S., Potier, M.C., Habert, M.O., Dubois, B., Hampel, H., & INSIGHT-preAD Study Group. (2020). Cortical microstructural changes and amyloid beta burden in cognitively normal subjective memory complainers: Neuroimaging/Optimal neuroimaging measures for early detection. Alzheimer's Association International Conference AAIC 2020, July 2020, virtual, in *Alzheimer's & Dementia*, 16, e046014.

Viola, V., Serra, L., Spanò, B., Torso, M., Castelli, D., Tuzzi, E., ... & Bozzali, M. (2014). The role of microscopic damage in the inferior-frontal occipital fasciculus in determining cognitive dysfunctions in different forms of dementia. IX Convegno Nazionale SINDem 2014, Firenze. In *JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE* (Vol. 41, pp. S57-S58).

Serra, L., Cercignani, M., Tini, N., Torso, M., Makovac, E., Fadda, L., ... & Bozzali, M. (2014). Accumulation of gray matter atrophy in frontal lobes accounts for conversion to Alzheimer's disease in patients with amnesic Mild Cognitive Impairment. IX Convegno Nazionale SINDem 2014, Firenze. In *JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE* (Vol. 41, pp. S50-S51).

Makovac, E., Spanò, B., Serra, L., Giulietti, G., Torso, M., Cercignani, M., ... & Bozzali, M. (2014). Regional White Matter disruption within the Corpus Callosum in patients with Mild Cognitive Impairment Single and Multiple domain. IX Convegno Nazionale SINDem 2014, Firenze. In *JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE* (Vol. 41, pp. S52-S52).

Serra, L., Fadda, L., Desimone, M. S., Torso, M., Spanò, B., Perri, R., ... & Bozzali, M. (2014, January). Grey matter changes in different brain areas account for retrograde memory deficits in patients with Mild Cognitive Impairment. IX Convegno Nazionale SINDem 2014, Firenze. In *JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE* (Vol. 41, pp. S51-S52).

<p>Makovac, E., Spanò, B., Serra, L., Giulietti, G., Torso, M., Cercignani, M., ... &amp; Bozzali, M. (2014) Regional White Matter disruption within the Corpus Callosum in patients with Mild Cognitive Impairment Single and Multiple domain. ISMRM-ESMRMB, Milano. (<a href="https://archive.ismrm.org/2014/4741.html">https://archive.ismrm.org/2014/4741.html</a>)</p> <p>Makovac, E., Serra, L., Spanò, B., Giulietti, G., Torso, M., Cercignani, M., ... &amp; Bozzali, M. (2014) Different patterns of White matter and Grey matter involvement account for Behavioural and Psychological symptoms in Alzheimers disease. ISMRM-ESMRMB, Milano. (<a href="https://archive.ismrm.org/2014/1930.html">https://archive.ismrm.org/2014/1930.html</a>)</p> <p>Makovac, E., Serra, L., Spanò, B., Giulietti, G., Torso, M., Cercignani, M., ... &amp; Bozzali, M. (2014) White matter damage in MCI converters and non converters to AD: a longitudinal study using probabilistic tractography. ISMRM-ESMRMB, Milano. (<a href="https://archive.ismrm.org/2014/1935.html">https://archive.ismrm.org/2014/1935.html</a>).</p> <p>Torso, M., Serra, L., Giulietti, G., Perri, R., Fadda, L., Span, B., ... &amp; Bozzali, M. (2014) White matter lesions account for apathy symptoms in amnesic mild cognitive impairment: a voxel based lesion symptom mapping study. ISMRM-ESMRMB, Milano. (<a href="https://archive.ismrm.org/2014/1948.html">https://archive.ismrm.org/2014/1948.html</a>)</p> <p>Serra, L., Musicco, M., Cercignani, M., Torso, M., Spanò, B., Perri, R., ... &amp; Bozzali, M. (2014). Parietal white matter lesions increase the risk of conversion to AD in patients with amnesic MCI and higher levels cognitive reserve. ISMRM-ESMRMB, Milano. (<a href="https://archive.ismrm.org/2014/4729.html">https://archive.ismrm.org/2014/4729.html</a>).</p> <p>Makovac, E., Serra, L., Torso, M., Spanò, B., Petrucci, S., Ricciardi, L., ... &amp; Bozzali, M. (2013). Functional connectivity in the Default Mode Network relates to the severity of depression in autosomal recessive Parkinson's disease. VIII Convegno Nazionale SINDem 2013, Perugia. Functional Neurology, 2, 1-63.</p>	
<p><b>H) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</b></p>	<p>Fino ad un massimo di punti:3</p> <p><b>Punti: 1</b></p>
<p>i1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale punti n. 1 ;</p> <p>- Pilot Project Award 2016, Oxford Alzheimer's Research UK (ARUK)</p> <p>i2) Pe ogni premio nazionale punti n. 1;</p>	<p>1</p>

<b>J) Altri titoli</b>	Fino ad un massimo di punti: 2 <b>Punti: 0</b>
j1) Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali punti n. 0,5; j2) Abilitazione Scientifica Nazionale, attinente al S.S.D, come professore di I fascia punti n. 1,5 o di II fascia punti n. 1;	
<b>TOTALE</b>	<b>13</b>

**PRODUZIONE SCIENTIFICA**

<b>3. Articolo in rivista internazionale (fino a un massimo di punti 50)</b>					
<b>PUBBLICAZIONI</b>	3.1 Determinazione analitica: primo Autore o ultimo autore: punti 1; altra posizione: punti 0,5. Se Corresponding Author: punti 0,5 Aggiuntivi	3.2 originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica: ottimo (1), buono (0.6), sufficiente (0.4), limitato (0.2).	3.3 Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: Q1: punti 1; Q2: punti 0,8 Q3 - Q4: punti 0.5.	3.4 Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura: congruente punti n. 0,5, non congruente punti 0.	<b>Punti</b>
Pubblicazione n. 1	1	0,6	1	0	3,1
Pubblicazione n. 2	1	0,6	1	0	3,1
Pubblicazione n. 3	1	0,6	1	0,5	3,6
Pubblicazione n. 4	1	0,6	1	0,5	3,6
Pubblicazione n. 5	1	0,6	1	0,5	3,6
Pubblicazione n. 6	0,5	0,6	1	0	2,1
Pubblicazione n. 7	0,5	0,6	1	0	2,1
Pubblicazione n. 8	0,5	0,6	1	0,5	2,6
Pubblicazione n. 9	0,5	0,6	1	0,5	2,6
Pubblicazione n. 10	0,5	0,6	1	0,5	2,6
Pubblicazione n. 11	1	0,6	1	0,5	3,1
Pubblicazione n. 12	0,5	0,6	1	0,5	2,6
Pubblicazione n. 13	0,5	0,6	1	0,5	2,6
Pubblicazione n. 14	0,5	0,6	1	0,5	2,6
Pubblicazione n. 15	0,5	0,6	1	0,5	2,6
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI</b>				<b>42,5</b>	

<b>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 20)</b>	<b>Punti</b>
a) l'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio) fino ad un massimo di punti n. 8;	6

b) la rilevanza complessiva della produzione scientifica fino ad un massimo di punti n. 10,	6
c) la congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD 02 MPSI02) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo fino ad un massimo di punti n. 2;	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA</b>	13

<b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)</b>	<b>Punti</b> 68,5
--	----------------------