

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**

Selezione pubblica per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 11/E1 - Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria, settore scientifico-disciplinare M-PSI/02 - Psicobiologia e Psicologia Fisiologica presso il Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE E CLINICHE (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 7 del 27-01-2023) - Codice concorso 5198

**[Emilia Salvadori]  
CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

COGNOME	SALVADORI
NOME	EMILIA
DATA DI NASCITA	24 OTTOBRE 1976

**ABILITAZIONE PROFESSIONALE:** ABILITATA ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI PSICOLOGO NEL LUGLIO 2001; ED ISCRITTA ALL'ORDINE DEGLI PSICOLOGI DELLA TOSCANA, N° 5070, DAL 13-09-2008.

**ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE:** ABILITATA AL RUOLO DI PROFESSORE DI II FASCIA PER IL SETTORE 11/E1, PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA, CON VALIDITÀ DAL 10-04-2017 AL 10-04-2023, PROROGATA AL 10-04-2026 A SEGUITO DEL D.L. 29/10/2019 N. 126 (ARTICOLO 5)

**TITOLI****TITOLO DI STUDIO**

Laurea in Psicologia conseguita presso la Facoltà di Psicologia, Università degli Studi di Firenze, in data 03-11-2000 con votazione 110/110 e lode  
Tesi: "Morbo di Parkinson e Qualità della Vita nel paziente e nel caregiver"

**TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA**

Dottore di Ricerca in Psicologia della Salute e Processi di Sviluppo (curriculum: Metodologia della ricerca e analisi dei dati) conseguito presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università degli Studi di FIRENZE, in data 19/06/2006  
Tesi: "La misurazione del rischio: un contributo dalla Teoria della Detezione del Segnale".

## CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

2021-in corso - **Tecnologo di I Livello** presso il Dipartimento NEUROFARBA, Sezione Neuroscienze, Università degli Studi di Firenze dal 07/01/2021 in corso

2019-2020 - **Ricercatore** presso la Fondazione don Carlo Gnocchi Onlus, Centro IRCCS di Riabilitazione, Firenze dal 18/02/2019 fino al 31/12/2020

2017-2020 - **Borsista di ricerca** presso la SOD Stroke Unit, Dipartimento DEA, Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi dal 06/07/2016 fino al 05/07/2020

2013-2017 - **Assegnista di ricerca** (Legge 240/2010) presso il Dipartimento NEUROFARBA, Sezione Neuroscienze, Università degli Studi di Firenze dal 01/07/2013 fino al 30/06/2017

2010-2013 - **Assegnista di ricerca** (Legge 449/97) presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche, Università degli Studi di Firenze dal 01/07/2010 fino al 30/06/2013

2009

**Incarico per prestazione professionale** stipulato con il Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche (Prof Domenico Inzitari).

Durata: dal 02/03/2009 al 19/09/2009

Oggetto: Valutazione neuropsicologica e comportamentale di pazienti con leucoencefalopatia su base microvascolare.

2001-2006

**Contratti di collaborazione coordinata e continuativa** per la valutazione neuropsicologica e funzionale di pazienti con leucoencefalopatia su base microvascolare in ambito di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche, Università di Firenze (Prof Domenico Inzitari).

Singoli contratti con specificazione dell'incarico:

Dal 29/06/06 al 30/09/06: collaborazione tecnico-scientifica per la valutazione di pazienti nell'ambito dello studio su efficacia, sicurezza e tollerabilità del Donepezil HCL in pazienti con Cadasil

Dal 29/09/04 al 31/12/04: valutazione neuropsicologica, ed attività di coordinamento e controllo delle attività di valutazione di follow-up dello studio IPREA

Dal 21/05/2003 al 02/12/2003: valutazione neuropsicologica, ed attività di coordinamento e controllo delle attività di valutazione di dello studio IPREA

Dal 01/10/2001 al 19/11/2002: valutazione neuropsicologica nell'ambito dello studio multicentrico LADIS dell'European Task Force Group.

## **ATTIVITÀ DIDATTICA IN AMBITO ACCADEMICO**

### **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)

### **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): 'Afasie e valutazione del linguaggio'

Lezione (4 ore): 'Introduzione alla neuropsicologia, valutazione cognitiva di screening'

### **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'

### **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'

### **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 malattia cronica. Il counseling nelle persone portatrici di malattie croniche'

### **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

### **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)

**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

**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)

**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)

**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)

## **RELATORE/CORRELATORE TESI DI LAUREA E SPECIALIZZAZIONE**

### **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' Candidata: Dott.ssa Benedetta Formelli

AA 2018-2019

'Association between motor and cognitive performances in patients with atrial fibrillation. Data from Strat-AF Study' Candidato: Dr. Francesco Galmozzi

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: Dr.ssa Carmen Barbato

### **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.' Candidata: Claudia Cardaci

- '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 arteriolosclerosi' Candidata: Simona Magi

#### 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' Candidata: Eleonora Barucci

#### 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 Study' Candidata: Caterina Portaluppi

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

#### 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: Samira Donnini

#### 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: Damiano Mistri

#### 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: Anna Melone -

#### AA 2015-2016

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

### **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 una coorte di pazienti anziani: dati dallo studio Strat-AF-2' Candidato: Niccolò Miccinesi

#### 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' Candidata: Alice Giotti

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’  
Candidata: Antonella Borraccino

**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 di midollo osseo: studio osservazionale ADE-TRAM’. Candidata: Carla Amato

**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’ Candidata: Barbara Bondavalli

**ATTIVITÀ DI SUPPORTO/TUTORAGGIO AGLI STUDENTI**

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

**ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI**

**RICERCA**

2019-2020

**Ricercatore** presso la Fondazione don Carlo Gnocchi Onlus, Centro IRCCS di Riabilitazione, Firenze

2017-2020

**Borsista di ricerca** presso la SOD Stroke Unit, Dipartimento DEA, Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi, Firenze

2013-2017

**Assegnista di ricerca** (Legge 240/2010) presso il Dipartimento NEUROFARBA, Sezione Neuroscienze, Università degli Studi di Firenze

2010-2013

**Assegnista di ricerca** (Legge 449/97) presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche, Università degli Studi di Firenze

## FORMAZIONE

2010

### **Consensus Conference: la Riabilitazione Neuropsicologica della persona adulta**

Centro Didattico Policlinico Santa Maria delle Scotte.

Siena, 19-20 Febbraio 2010

2002-2003

### **Corso di Perfezionamento in Analisi dei Dati in Psicologia**

Dipartimento di Psicologia - Università degli Studi di Firenze

Durata del corso: 48 ore - Crediti formativi: 9

2001

### **Annual Residential Course for Young Neurologists**

Subject: Restitution of function in neuropsychology

Promoter: Agarini Foundation

June 13-15, 2001 - Alviano (Terni), Italy

## **ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO**

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

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.

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).

**ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA  
ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA**

**COORDINATRICE DEL GRUPPO DI RICERCA E REFERENTE NEUROPSICOLOGA PER I SEGUENTI PROGETTI DI RICERCA**

**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

**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'  
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.)

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

### ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

#### RELAZIONI E SEMINARI SU INVITO

#### 2022

- **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.

- **Relatore su invito** per la sessione Complicanze Psicocognitive

Titolo: ‘Delirium e demenze’

Premio Nazionale per la ricerca sull’Ictus cerebrale ‘HIPPONION - ISA-AII’

- **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’

- **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'

#### 2021

- **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 'Psicogeriatrica 2021: nuovi bisogni, nuove risposte?'

#### 2020

- **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

#### 2019

- **Docente** presso il Course on Neuropsychology

Titolo: 'The neuropsychology of pre-MCI (subjective cognitive deficit)'

XIV Congresso Nazionale Associazione Italiana per le Demenze SINdem

#### 2018

- **Relatore su invito** per la sessione Incontro con l'esperto

Titolo: 'Il ruolo del neuropsicologo nei centri diagnosi 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

#### 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

#### 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

## 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

## COMUNICAZIONI ORALI A CONGRESSI E CONVEGNI

## 2019

- Galmozzi, Barbato, Camilleri, Cesari, Donnini, Formelli, Galora, Giusti, Gori, Melone, Mistri, Pescini, Pracucci, Rinnoci, Sarti, Diciotti, Fainardi, Marcucci, Salvadori, Poggesi. 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.

## 2017

- Salvadori, Poggesi, 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-Osterrieth 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.

## 2015

- 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.

## 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.
- 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.

## 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.

## 2012

- 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.
- 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.

## 2011

- 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.

#### 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.

#### 2005

- Luccio, Mancini, Salvadori. The Anisotropy of the Visual Field: A Vector Field Model. 7th Alps-Adria Conference in Psychology. Zadar, Croatia, 2-4 June.

- Luccio, Mancini, Salvadori. A vector field model of the visual field. 36th European Mathematical Psychology Group Meeting. Padova, 5-7 September.

- 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.

## ATTIVITÀ EDITORIALI

### MEMBRO DELL'EDITORIAL BOARD DI RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

- Cerebral Circulation-Cognition and Behavior
- Frontiers in Psychology, Neuropsychology
- Frontiers in Aging Neuroscience, Alzheimer's Disease and Related Dementias

- Frontiers in Stroke, Risk Factors of Stroke & Preventative Health and Stroke Complications
- Journal of Integrative Neuroscience

#### **REVISORE PER RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI**

- Cortex
- Neurology
- Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry
- Neuropsychology
- European Journal of Neurology
- Stroke
- Archives of Clinical Neuropsychology
- Scientific Reports
- International Journal of Alzheimer's Disease
- The Clinical Neuropsychologist
- Applied Neuropsychology: Adult
- Aging Clinical and Experimental Research
- Journal of Alzheimer's Disease
- Dementia
- Neurological Sciences
- Frontiers in Aging Neuroscience
- Frontiers in Stroke
- Frontiers in Psychology
- Journal of International Medical Research
- BMC Medicine, BMC Geriatrics
- PLOS One, PLOS Medicine
- BMJ Neurology Open

### **CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA**

#### **SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

- Membro del Consiglio Direttivo Società Italiana di Neurogeriatria (SINeG).
- Membro del Consiglio Direttivo Sezione Regionale SIN-DEM della Toscana.
- Membro del Consiglio Direttivo Sezione Toscana della Associazione Italiana di Psicogeriatria (AIP).
- Socio ordinario della Società Italiana di Neuropsicologia (SINP).
- Socio ordinario della Associazione Autonoma Aderente alla SIN per le demenze (SIN-DEM).

#### **PREMI**

- 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

- 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'.

## **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

**ORCID ID:** 0000-0003-0404-0053

**H INDEX (SCOPUS):** 19

**NUMERO CITAZIONI (SCOPUS):** 1143

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PEER REVIEWED:** 62

## **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

### **LIBRI**

Bachmann C, Luccio R, **Salvadori E.** (2005). La verifica della significatività dell'ipotesi nulla in psicologia. Firenze: Firenze University Press. doi: 10.36253/88-8453-226-4

### **CAPITOLI DI LIBRI**

- **Salvadori E**, Fierini F, Pantoni L. (2020). Cerebral Small Vessel Disease and the Risk of Dementia and Cognition Decline. In D. Libon, M. Lamar, R.A. Swenson, K.M. Heilman, Vascular Disease, Alzheimer's Disease, and Mild Cognitive Impairment: Advancing an Integrated Approach. (pp. 187-207). Oxford: Oxford University Press.
- Pasi M, Poggesi A, **Salvadori E**, Pantoni L. (2012). Post-stroke dementia and cognitive impairment. Front Neurol Neuroscience, 30, 65-69.
- Bachmann C, **Salvadori E.** (2005). La verifica della significatività statistica. In R. Luccio, Ricerca e analisi dei dati in psicologia. Volume II: L'analisi dei dati. (pp. 13-45). Bologna: Il Mulino.
- Menzione M, Paganucci C, **Salvadori E.** (2005). Analisi dei dati. In C. Primi (Ed.), Guida ad una tesi di ricerca in Psicologia. (pp. 43-94). Firenze: Edizioni CUSL.
- **Salvadori E.** (2005). Preparazione del file dati. In C. Primi (Ed.), Guida ad una tesi di ricerca in Psicologia. (pp. 19-42). Firenze: Edizioni CUSL.

### **ARTICOLI SU RIVISTE INTERNAZIONALI PEER REVIEWED**

1. **Salvadori E**, Barucci E, Barbato C, Formelli B, Cesari F, Chiti S, Diciotti S, Giusti B, Gori AM, Marzi C, Pescini F, Pracucci G, Fainardi E, Marcucci R, Poggesi A (2023). Cognitive phenotypes and factors associated with cognitive decline in a cohort of older patients with atrial fibrillation. Strat-AF Study. European Journal of Neurology doi: 10.1111/ene.15701. [IF=6.288, Q1]



2. **Salvadori E, Pantoni L (2022).** Response to van den Berg et al. letter 'Sharpening the tools for assessment of vascular cognitive impairment'. *Alzheimer's & Dementia*, doi: 10.1002/alz.12848. [IF=21.566, Q1]
3. **Salvadori E, Brambilla M, Maestri G, Nicotra A, Cova I, Pomati S, Pantoni L (2022).** The clinical profile of cerebral small vessel disease: towards an evidence-based identification of cognitive markers. *Alzheimer's & Dementia* doi: 10.1002/alz.12650 [IF=21.566, Q1]
4. **Salvadori E, Cova I, Mele F, Pomati S, Pantoni L (2022).** Prediction of post-stroke cognitive impairment by Montreal Cognitive Assessment (MoCA) performances in acute stroke: comparison of 3 normative datasets. *Aging Clin Exp Res.* doi: 10.1007/s40520-022-02133-9 [IF=3.368, Q2]
5. **Basagni B, Pancani S, Pellicciari L, Gemignani P, Salvadori E, Marignani S, Grippo A, Hakiki B, Mannini A, Bardi D, Pellegrini I, Viggiano MP, Giovannelli F, Macchi C, Cecchi F (2022).** Extra-linguistic cognitive functions involved in the Token Test: results on a sample of right hemisphere, non-aphasic, stroke patients. *Behav. Sci.* 12, 494, doi: 10.3390/bs12120494 [IF=2.286, Q2]
6. **Bianconi E, Del Freo G, Salvadori E, Barbato C, Formelli B, Pescini F, Pracucci G, Sarti C, Cesari F, Chiti S, Diciotti S, Gori AM, Marzi C, Fainardi E, Giusti B, Marcucci R, Bertaccini B, Poggesi A (2022).** Can CHA2DS2-VASc and HAS-BLED foresee the presence of cerebral microbleeds, lacunar and non-lacunar infarcts in elderly patients with atrial fibrillation? Data from Strat-AF Study. *Frontiers in Neurology* doi: 10.3389/fneur.2022.883786 [IF=3.552, Q1]
7. **Mele F, Cova I, Benzi F, Zerini F, Cucumo V, Brambilla M, Bertora P, Salvadori E, Pomati S, Pantoni L (2022).** Predictivity of the clock drawing test in the acute phase of cerebrovascular diseases on cognitive decline at a 6-month neuropsychological evaluation. *Neurol Sci.* doi: 10.1007/s10072-021-05809-8 [IF=3.180, Q2]
8. **Pantoni L, Salvadori E (2021).** Location of infarcts and post-stroke cognitive impairment. *The Lancet Neurology* doi: 10.1016/S1474-4422(21)00107-1. [IF=44.182, Q1]
9. **Basagni B, Hakiki B, Campagnini S, Salvadori E, Grippo A, Paperini A, Castagnoli C, Hochleitner I, Politi AM, Gemignani P, Mosca IE, Franceschini A, Bacci Bonotti E, Soderò A, Mannini A, Pellicciari L, Poggesi A, Macchi C, Carrozza MC, Cecchi F. (2021).** Critical issue on the extinction and inattention subtest of NIHSS scale. An analysis on post-acute stroke patients attending inpatient rehabilitation. *BMC Neurology* doi: 10.1186/s12883-021-02499-9. [IF=2.474, Q2]
10. **Salvadori E, Poggesi A, Donnini I, Rinnoci V, Chiti G, Squitieri M, Tudisco L, Fierini F, Melone A, Pescini F, Pantoni L. (2021).** Efficacy and safety of the association of nimodipine and choline alfoscerate in the treatment of cognitive impairment in patients with cerebral small vessel disease. *The CONIVaD Trial. Drugs & Aging* doi: 10.1007/s40266-021-00852-8. [IF=2.824, Q1]
11. **Salvadori E, Poggesi A, Pracucci G, Chiti A, Ciolli L, Del Bene A, Di Donato I, Marini S, Nannucci S, Orlandi G, Pasi M, Pescini F, Valenti R, Federico A, Dotti MT, Bonuccelli U, Inzitari D, Pantoni L, on behalf of the VMCI-Tuscany Study Group. (2021).** Longitudinal changes in MoCA performances in patients with mild cognitive impairment and small vessel disease. Results from the VMCI-Tuscany Study. *Cerebral Circulation-Cognition and Behavior* doi: 10.1016/j.cccb.2021.100008. [IF=n.a.]
12. **Hakiki B, Paperini A, Castagnoli C, Hochleitner I, Verdesca S, Grippo A, Scarpino M, Maiorelli A, Mosca IE, Gemignani P, Borsotti M, Gabrielli MA, Salvadori E, Poggesi A, Lucidi G, Falsini G,**

- Gentilini M, Martini M, Luisi MLE, Biffi B, Mainardi P, Barretta T, Pancani S, Mannini A, Campagnini S, Bagnoli S, Ingannato A, Nacmias B, Macchi C, Cecchi F. (2021). Predictors of Function, Activity, and Participation of Stroke Patients Undergoing Intensive Rehabilitation: A Multicenter Prospective Observational Study Protocol. *Frontiers in Neurology* doi: 10.3389/fneur.2021.632672 [IF=3.182, Q1]
13. Poggesi A, Insalata G, Papi G, Rinnoci V, Donnini I, Martini M, Falsini C, Hakiki B, Romoli A, Barbato C, Polcaro P, Casamorata F, Macchi C, Cecchi F, **Salvadori E** (2021). Gender differences in post-stroke functional outcome at discharge from an intensive rehabilitation hospital. *European Journal of Neurology* doi: 10.1111/ene.14769. [IF=4.575, Q1]
  14. Orsolini S, Marzi C, Gavazzi G, Bianchi A, **Salvadori E**, Giannelli M, Donnini I, Rinnoci V, Pescini F, Pantoni L, Mascalchi M, Diciotti S (2021). Altered regional brain homogeneity of BOLD signal in CADASIL. A resting state fMRI study. *Journal of Neuroimaging*. 31, 348-355, doi: 10.1111/jon.12821. [IF=2.425, Q2]
  15. **Salvadori E**, Papi G, Insalata G, Rinnoci V, Donnini I, Martini M, Falsini C, Hakiki B, Romoli A, Barbato C, Polcaro P, Casamorata F, Macchi C, Cecchi F, Poggesi A (2020). Comparison Between Ischemic and Hemorrhagic Strokes in Functional Outcome at Discharge from an Intensive Rehabilitation Hospital. *Diagnostics* 11, 38, doi: 10.3390/diagnostics11010038. [IF=3.110, Q3]
  16. Mosca IE, **Salvadori E**, Gerli F, Fabbri L, Pancani S, Lucidi G, Lombardi G, Bocchi L, Pazzi S, Baglio F, Vannetti F, Sorbi S, Macchi C (2020). Analysis of Feasibility, Adherence, and Appreciation of a Newly Developed Tele-Rehabilitation Program for People With MCI and VCI. *Frontiers in Neurology* doi: 10.3389/fneur.2020.583368. [IF=3.184, Q2]
  17. **Salvadori E**, Galmozzi F, Uda F, Barbato C, Camilleri E, Cesari F, Chiti S, Diciotti S, Donnini S, Formelli B, Galora S, Giusti B, Gori AM, Marzi C, Melone A, Mistri D, Pescini F, Pracucci G, Rinnoci V, Sarti C, Fainardi E, Marcucci E, Poggesi A (2020). Association Between Motor and Cognitive Performances in Elderly With Atrial Fibrillation: Strat-AF Study. *Frontiers in Neurology* doi: 10.3389/fneur.2020.571978. [IF=3.184, Q2]
  18. Argirò A, Sciagrà R, Marchi A, Beltrami M, Spinelli E, **Salvadori E**, Bianchi A, Mascalchi M, Poggesi A, Olivetto I, Pescini F (2020). Coronary microvascular function is impaired in patients with Cerebral autosomal dominant arteriopathy with subcortical infarcts and leukoencephalopathy (CADASIL). *Eur J Neurology* doi: 10.1111/ene.14678. [IF=4.757, Q1]
  19. **Salvadori E**, Brambilla M, Cova I, Pomati S, Pantoni L (2020). Cognitive evaluation in cerebral small vessel disease: towards an evidence-based identification of the reference standards. Part 1. A systematic review and qualitative data synthesis. *J Neurol*. doi: 10.1007/s00415-020-10262-2. [IF=3.937, Q1]
  20. Cova I, Mele F, Zerini F, Maggiore L, Cucumo V, Brambilla M, Rosa S, Bertora P, **Salvadori E**, Pomati S, Pantoni L. (2020). Neuropsychological screening in the acute phase of cerebrovascular diseases. *Acta neurologica Scandinavica* doi:10.1111/ane.13319. [IF=2.923, Q1]
  21. **Salvadori E**, Pantoni L. on behalf of the Società Italiana di NeuroGeriatrics (2020). The role of the neuropsychologist in memory clinics. *Neurol Sci*. doi: 10.1007/s10072-020-04253-4. [IF=2.415, Q2]

22. Pantoni L, Marzi C, Poggesi A, Giorgio A, De Stefano N, Mascalchi M, Inzitari D, **Salvadori E\***, Diciotti S\*. (2019). Fractal dimension of cerebral white matter: A consistent feature for prediction of the cognitive performance in patients with small vessel disease and mild cognitive impairment. *NeuroImage: Clinical* doi: 10.1016/j.nicl.2019.101990. *\*These authors contributed equally to this work* [IF=4.750, Q1]
23. **Salvadori E**, Poggesi A, Donnini I, Rinnoci V, Chiti G, Squitieri M, Tudisco L, Fierini F, Melone A, Pescini F, Pantoni L. (2019). Association of nimodipine and choline alfoscerate in the treatment of cognitive impairment in patients with cerebral small vessel disease: study protocol for a randomized placebo-controlled trial - the CONIVaD trial. *Aging Clin Exp Res.* doi: 10.1007/s40520-019-01229-z. [IF=2.957, Q2]
24. Poggesi A, Barbato C, Galmozzi F, Camilleri E, Cesar, F, Chiti S, Diciotti, S, Galora S, Giusti B, Gori AM, Marzi C, Melone A, Mistri D, Pescini F, Pracucci G, Rinnoci V, Sarti C, Fainardi E, Marcucci R, **Salvadori E**. (2019). 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 (Strat-AF Study): study design and methodology. *Medicina* doi: 10.3390/medicina55100626. [IF=1.205, Q3]
25. Giorgio A, Di Donato I, De Leucio A, Zhang J, **Salvadori E**, Poggesi A, Diciotti S, Cosottini M, Ciulli S, Inzitari D, Pantoni L, Mascalchi M, Federico A, Dotti MT, De Stefano N, on behalf of the VMCI-Tuscany Study Group. (2019). Relevance of brain lesion location for cognition in vascular mild cognitive impairment. *NeuroImage: Clinical.* doi: 10.1016/j.nicl.2019.101789. [IF=4.750, Q1]
26. Gavazzi G, Orsolini S, **Salvadori E**, Bianchi A, Rossi A, Donnini I, Rinnoci V, Pescini F, Diciotti S, Viggiano MP, Mascalchi M, Pantoni L. (2019). Functional Magnetic Resonance Imaging of Inhibitory Control Reveals Decreased Blood Oxygen Level Dependent Effect in Cerebral Autosomal Dominant Arteriopathy With Subcortical Infarcts and Leukoencephalopathy. *Stroke.* doi: 10.1161/STROKEAHA.118.022923. [IF=5.775, Q1]
27. Fierini F, Poggesi A, **Salvadori E**, Acquafresca M, Fainardi E, Moretti M, Pantoni L. (2019). Cerebral small vessel disease and systemic arteriopathy in intracranial arterial dolichoectasia patients. *Acta Neurol Scand.* 139, 150-157, doi: 10.1111/ane.13038. [IF=2.923, Q1]
28. Gavazzi G, Rossi A, Orsolini S, Diciotti S, Giovannelli F, **Salvadori E**, Pantoni L, Mascalchi M, Viggiano MP. (2018). Impulsivity trait and proactive cognitive control: an fMRI study. *Eur J Neurosci.* 49, 1171-1179, doi: 10.1111/ejn.14301. [IF=3.750, Q1]
29. Chiti A, Cecchi P, Pesaresi I, Orlandi G, Giannini N, Gialdini N, Terni E, Tognoni G, Volpi L, Pagni C, Ghicopulos I, Siciliano G, Dotti MT, Federico A, Poggesi A, **Salvadori E**, Pantoni L, Inzitari D, Cosottini M, Bonuccelli U, on behalf of the VMCI-Tuscany Study Group. (2018). Functional magnetic resonance imaging with encoding task in patients with mild cognitive impairment and different severity of leukoaraiosis. *Psychiatry Research: Neuroimaging*, 282, 126-131, doi: 10.1016/j.pscychresns.2018.06.012. [IF=2.369, Q1]
30. Mascalchi M, **Salvadori E**, Toschi N, Giannelli M, Orsolini S, Ciulli S, Ginestroni A, Poggesi A, Giorgio A, Lorenzini F, Pasi M, De Stefano N, Pantoni L, Inzitari D, Diciotti S, for the VMCI-Tuscany study group. (2018). DTI-derived indexes of brain WM correlate with cognitive performance in

- vascular MCI and small-vessel disease. A TBSS study. *Brain Imaging and Behavior*, 13, 594-602, doi: 10.1007/s11682-018-9873-5. [IF=3.115, Q1]
31. **Salvadori E**, Poggesi A, Pracucci G, Chiti A, Ciolli L, Cosottini M, Del Bene A, De Stefano N, Diciotti S, Di Donato I, Ginestroni A, Marini S, Mascalchi M, Nannucci S, Orlandi G, Pasi M, Pescini F, Valenti R, Federico A, Dotti M, Bonuccelli U, Inzitari D, Pantoni L. (2018). Application of DSM-5 criteria for major neurocognitive disorder in vascular MCI patients. *Dement Geriatr Cogn Dis Extra*, 8, 104-116, doi: 10.1159/000487130. [IF=n.a.]
32. **Salvadori E**, Dieci F, Caffarra P, Pantoni L. (2018). Qualitative Evaluation of the Immediate Copy of the Rey-Osterrieth Complex Figure: Comparison Between Vascular and Degenerative MCI Patients. *Arch Clin Neuropsychology*. 34, 14-23, doi: 10.1093/arclin/acy010. [IF=1.947, Q1]
33. Pantoni L, Poggesi A, Diciotti S, Valenti R, Orsolini S, Della Rocca E, Inzitari D, Mascalchi M, **Salvadori E**. (2017). Effect of Attention Training in Mild Cognitive Impairment Patients with Subcortical Vascular Changes: The RehAtt Study. *J Alzheimers Dis*, 60(2), 615-624, doi: 10.3233/JAD-170428. [IF=3.689, Q1]
34. Diciotti S, Orsolini S, **Salvadori E**, Giorgio A, Toschi N, Ciulli S, Ginestroni A, Poggesi A, De Stefano N, Pantoni L, Inzitari D, Mascalchi M; VMCI Tuscany investigators. (2017). Resting state fMRI regional homogeneity correlates with cognition measures in subcortical vascular cognitive impairment. *J Neurol Sci*, 373, 1-6, doi: 10.1016/j.jns.2016.12.003. [IF=2.645, Q2]
35. Valenti R, Del Bene A, Poggesi A, Ginestroni A, **Salvadori E**, Pracucci G, Ciolli L, Marini S, Nannucci S, Pasi M, Pescini F, Diciotti S, Orlandi G, Cosottini M, Chiti A, Mascalchi M, Bonuccelli U, Inzitari D, Pantoni L; VMCI-Tuscany Study Group. (2016). Cerebral microbleeds in patients with mild cognitive impairment and small vessel disease: The Vascular Mild Cognitive Impairment (VMCI)-Tuscany study. *J Neurol Sci*, 368, 195-202. doi: 10.1016/j.jns.2016.07.018. [IF=2.506, Q2]
36. **Salvadori E**, Poggesi A, Valenti R, Della Rocca E, Diciotti S, Mascalchi M, Inzitari D, Pantoni L. (2016). 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. *Neurol Sci*. doi: 10.1007/s10072-016-2649-z. [IF=2.033, Q2]
37. Pasi M, Poggesi A, **Salvadori E**, Diciotti S, Ciolli L, Del Bene A, Marini S, Nannucci S, Pescini F, Valenti R, Ginestroni A, Toschi N, Mascalchi M, Inzitari D, Pantoni L. (2016). White matter microstructural damage and depressive symptoms in patients with mild cognitive impairment and cerebral small vessel disease: the VMCI-Tuscany Study. *Int J Geriatr Psychiatry*, 31(6), 611-618, doi: 10.1002/gps.4368. [IF=3.266, Q1]
38. Ciulli S, Citi L, **Salvadori E**, Valenti R, Poggesi A, Inzitari D, Mascalchi M, Toschi N, Pantoni L, Diciotti S. (2016). Prediction of impaired performance in Trail Making Test in MCI patients with small vessel disease using DTI data. *IEEE J Biomed Health Inform*. doi: 10.1109/JBHI.2016.2537808. [IF=4.465, Q1]
39. **Salvadori E**, Poggesi A, Valenti R, Pracucci G, Pescini F, Pasi M, Nannucci S, Marini S, Del Bene A, Ciolli L, Ginestroni A, Diciotti S, Orlandi G, Di Donato I, De Stefano N, Cosottini M, Chiti A, Federico A, Dotti MT, Bonuccelli U, Inzitari D, Pantoni L, on behalf of the VMCI-Tuscany Study

- Group. (2016). Operationalizing MCI criteria in small vessel disease: the VMCI-Tuscany Study. *Alzheimer's & Dementia*, 12(4), 407-418, doi: 10.1016/j.jalz.2015.02.010. [IF=9.348, Q1]
40. Diciotti S, Ciulli S, Ginestroni A, **Salvadori E**, Poggesi A, Pantoni L, Inzitari D, Mascalchi M, Toschi N. (2015). Multimodal MRI classification in vascular mild cognitive impairment. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.*, 4278-4281, doi: 10.1109/EMBC.2015.7319340. [IF=n.a.]
  41. **Salvadori E**, Poggesi A, Pracucci G, Inzitari D, Pantoni L; VMCI-Tuscany Study Group. (2015). Development and psychometric properties of a neuropsychological battery for mild cognitive impairment with small vessel disease: the VMCI-Tuscany Study. *J Alzheimers Dis*, 43(4), 1313-1323. [IF=4.237, Q1]
  42. Valenti R, **Salvadori E**, Poggesi A, Ciolli L, Pescini F, Nannucci S, Inzitari D, Pantoni L. (2015). Mild cognitive impairment etiologic subtyping using pragmatic and conventional criteria: preliminary experience in the Florence VAS-COG clinic. *Aging Clin Exp Res.* 27(3), 345-350. [IF=1.407, Q2]
  43. Poggesi A, **Salvadori E**, Valenti R, Nannucci S, Ciolli L, Pescini F, Pasi M, Fierini F, Donnini I, Marini S, Chiti G, Rinnoci V, Inzitari D, Pantoni L. (2014). The Florence VAS-COG clinic: a model for the care of patients with cognitive and behavioral disturbances consequent to cerebrovascular diseases. *J Alzheimers Dis*, 42(4), S453-461. [IF=4.659, Q1]
  44. Pasi M, Nappini S, **Salvadori E**, Mangiafico S, Limbucci N, Pantoni L. (2014). Rapidly progressive cognitive impairment in a patient with high flow dural arteriovenous fistulas, cerebral sinus thrombosis and protein S deficiency. *J Clin Neurosci*, doi: 10.1016/j.jocn.2013.12.025. [IF=1.691, Q2]
  45. Pallanti S, Grassi G, Antonini S, Quercioli L, **Salvadori E**, Hollander E. (2014). rTMS in resistant mixed states: an exploratory study. *J Affect Disord*, 157, 66-71. [IF=4.087, Q1]
  46. Ciolli 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. (2014). Influence of vascular risk factors and neuropsychological profile on functional performances in CADASIL: results from the Microvascular LEukoencephalopathy Study (MILES). *Eur J Neurol*, 21(1), 65-71. [IF=4.055, Q1]
  47. Mascalchi M, Ginestroni A, Toschi N, Poggesi A, Cecchi P, **Salvadori E**, Tessa C, Cosottini M, Stefano ND, Pracucci G, Pantoni L, Inzitari D, Diciotti S; VMCI Tuscany investigators. (2014). The burden of microstructural damage modulates cortical activation in elderly subjects with MCI and leuko-araiosis. A DTI and fMRI study. [IF=4.087, Q1], 35(3), 819-830. [IF=5.052, Q1]
  48. Moleiro C, Madureira S, Verdelho A, Ferro JM, Poggesi A, Chabriat H, Erkinjuntti T, Fazekas F, Hennerici M, O'Brien J, Pantoni L, **Salvadori E**, Scheltens P, Visser MC, Wahlund LO, Waldemar G, Wallin A, Inzitari D; LADIS Study. (2013). Confirmatory factor analysis of the Neuropsychological Assessment Battery of the LADIS study: a longitudinal analysis. *J Clin Exp Neuropsychology*, 35(3), 269-278. [IF=2.559, Q1]
  49. **Salvadori E**, Pasi M, Poggesi A, Chiti G, Inzitari D, Pantoni L (2013). Predictive value of MoCA in the acute phase of stroke on the diagnosis of mid-term cognitive impairment. *J Neurol*, 260(9), 2220-2227. [IF=4.231, Q1]

50. Pasi M, **Salvadori E**, Poggesi A, Inzitari D, Pantoni L. (2013). Factors predicting the Montreal cognitive assessment (MoCA) applicability and performances in a stroke unit. *J Neurol*, 260(6), 1518-1526. [IF=4.231, Q1]
51. Pasi M, **Salvadori E**, Poggesi A, Ciolli L, Del Bene A, Marini S, Nannucci S, Pescini F, Valenti R, Ginestroni A, Toschi N, Diciotti S, Mascalchi M, Inzitari D, Pantoni L; VMCI Study Investigators. (2015). White matter microstructural damage in small vessel disease is associated with Montreal Cognitive Assessment but not with mini mental state examination performances: Vascular Mild Cognitive Impairment Tuscany study. *Stroke*, 46(1), 262-264. [IF=6.561, Q1]
52. Valenti R, **Salvadori E**, Pescini F, Poggesi A, Castellini G, Antonini S, Bianchi S, Inzitari D, Pallanti S, Pantoni L. (2013). Facial affect recognition in CADASIL patients. *Arch Clin Neuropsychology*, 28(1), 65-71. [IF=2.200, Q1]
53. Pescini F, Nannucci S, Bertaccini B, **Salvadori E**, Bianchi S, Ragno M, Sarti C, Valenti R, Zicari E, Moretti M, Chiti S, Stromillo ML, De Stefano N, Dotti MT, Federico A, Inzitari D, Pantoni L. (2012). The Cerebral Autosomal-Dominant Arteriopathy With Subcortical Infarcts and Leukoencephalopathy (CADASIL) Scale: a screening tool to select patients for NOTCH3 gene analysis. *Stroke*, 43(11), 2871-2876. [IF=7.078, Q1]
54. Poggesi A, **Salvadori E**, Pantoni L, Pracucci G, Cesari F, Chiti A, Ciolli L, Cosottini M, Del Bene A, De Stefano N, Diciotti S, Dotti MT, Ginestroni A, Giusti B, Gori AM, Nannucci S, Orlandi G, Pescini F, Valenti R, Abbate R, Federico A, Mascalchi M, Murri L, Inzitari D (2012). Risk and Determinants of Dementia in Patients with Mild Cognitive Impairment and Brain Subcortical Vascular Changes: A Study of Clinical, Neuroimaging, and Biological Markers-The VMCI-Tuscany Study: Rationale, Design, and Methodology. *International Journal of Alzheimer's Disease*, doi: 10.1155/2012/608013. [IF=n.a.]
55. Ciolli L, Poggesi A, **Salvadori E**, Valenti R, Nannucci S, Pasi M, Pescini F, Inzitari D, Pantoni L. (2012). The VAS-COG clinic: an out-patient service for patients with cognitive and behavioral consequences of cerebrovascular diseases. *Neurol Sciences*, 33(6), 1277-1283. [IF=1.651, Q2]
56. Pescini F, Bianchi S, **Salvadori E**, Poggesi A, Dotti MT, Federico A, Inzitari D, Pantoni L. (2008). A pathogenic mutation on exon 21 of the NOTCH3 gene causing CADASIL in an octogenarian paucisymptomatic patient. *Journal of the Neurological Sciences*, 267, 170-173. [IF=2.853, Q1]
57. Miranda B, Madureira S, Verdelho A, Ferro J, Pantoni L, **Salvadori E**, Chabriat H, Erkinjuntti T, Fazekas F, Hennerici M, O'Brien J, Scheltens P, Visser MC, Wahlund LO, Waldemar G, Wallin A, Inzitari D; LADIS Study. (2008). Self-perceived memory impairment and cognitive performance in an elderly independent population with age-related white matter changes. *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*, 79(8), 869-73. [IF=4.441, Q1]
58. Ylikoski R, Jokinen H, Andersen P, Salonen O, Madureira S, Ferro J, Barkhof F, van der Flier W, Schmidt R, Fazekas F, Scheltens P, Waldemar G, **Salvadori E**, Pantoni L, Inzitari D, Erkinjuntti T. (2007). Comparison of the Alzheimer's Disease Assessment Scale Cognitive Subscale and the Vascular Dementia Assessment Scale in Differentiating Elderly Individuals with Different Degrees of White Matter Changes. The LADIS Study. *Dementia and Geriatric Cognitive Disorder*, 24(2), 73-81. [IF=3.400, Q1]

59. Verdelho A, Madureira S, Ferro JM, Basile AM, Chabriat HC, Erkinjuntti T, Fazekas F, Hennerici MM, O'brien J, Pantoni L, **Salvadori E**, Scheltens P, Visser MC, Wahlund LO, Gunhild Waldemar G, Wallin A, Inzitari D. (2007). Differential impact of cerebral white matter changes, diabetes, hypertension and stroke on cognitive performance among non disabled elderly. The LADIS study. *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*, 78, 1325-1330. [IF=4.420, Q1]
60. Della Nave R, Foresti S, Pratesi A, Ginestroni A, Inzitari M, **Salvadori E**, Giannelli M, Diciotti S, Inzitari D, Mascalchi M. (2007). Whole-Brain Histogram and Voxel-Based Analyses of Diffusion Tensor Imaging in Patients with Leukoaraiosis: Correlation with Motor and Cognitive Impairment. *American Journal of Neuroradiology*, 28(7), 1313-1319. [IF=2.992, Q1]
61. Madureira S, Verdelho A, Ferro J, Basile AM, Chabriat H, Erkinjuntti T, Fazekas F, Hennerici M, O'brien J, Pantoni L, **Salvadori E**, Scheltens P, Visser MC, Wahlund LO, Waldemar G, Wallin A, Inzitari D, LADIS Study Group. (2006). Development of a neuropsychological battery for the Leukoaraiosis and Disability in the Elderly Study (LADIS): experience and baseline data. *Neuroepidemiology*, 27(2), 101-16. [IF=2.864, Q1]
62. **Salvadori E**, Luccio R (2005). The Psychophysical Judgement of Curvatures. *Perceptual and Motor Skills*, 100, 38-42. [IF=n.a.]

#### **ARTICOLI SU RIVISTE NAZIONALI**

- **Salvadori E**, Pantoni L, a nome del Vascular MCI Tuscany Study Group. (2019). Il disturbo neurocognitivo maggiore in pazienti con malattia dei piccoli vasi cerebrali. Una definizione operativa dei criteri diagnostici del DSM-5. *La Neurologia Italiana*, 1, 12-18.
- Pescini F, Sarti C, **Salvadori E**, Moretti M, Chiti S, Giordano GP, Bianchi S, Dotti MT, Federico A, Inzitari D, Pantoni L. (2007). Morfologia del corpo calloso nella CADASIL (Cerebral Autosomal Dominant Arteriopathy with Subcortical Infarcts and Leukoencephalopathy): possibile influenza sul profilo cognitivo. *Rivista Italiana di Neurobiologia*, 53, 247-254.
- **Salvadori E**, Lazzeroni V, Primi C. (2007). Un primo contributo allo studio della dimensionalità della Sensation Seeking Scale Forma V. *Bollettino di Psicologia Applicata*, 252, 49-57.
- Bachmann C, Luccio R, **Salvadori E**. (2005). La significatività statistica e il suo senso. *Rivista di Psicologia*, XXVIII, 4, 43-79.
- **Salvadori E**, Bachmann C. (2004). Notiziario: 14th Psychology Days in Zadar. Zara, 26-29 maggio 2004. *Bollettino di Psicologia Applicata*, 243, 59-61.
- Primi C, Ieri C, **Salvadori E**, Franceschini S, Luccio, R. (2002). La TDS nella valutazione di rischi e benefici nella presa di decisione medica. *Psicologia della Salute*, 3, 19-32.
- Luccio R, **Salvadori E**. (2002). L'effetto placebo. *Ricerche di Psicologia*, 4(25), 7-38.
- Luccio R, Ieri C, **Salvadori E**. (2002). Contro l'integrazione. *Giornale Italiano di Psicologia*, 2, 281-87.

Data

31-01-2023

Luogo

Firenze