



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Di Santo Simona Gabriella

Telefono

E-mail

Professione

Residenza e domicilio

Nazionalità/Cittadinanza

Data di nascita

CF



## ATTIVITÀ DI RICERCA

- *Date (da – a)* 15/01/2022 – 30/04/2022

• *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Dipartimento di Neurologia Clinica e Comportamentale, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Via Ardeatina, 306 – Roma  
Referente: Prof. C. Caltagirone

• *Tipo di azienda o settore* Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

• *Tipo di impiego* **Ricercatore nell'ambito della Neurologia Clinica e Comportamentale. Contratto di collaborazione coordinata e continuativa, professioni intellettuali.**

• *Principali mansioni e responsabilità* **Collaboratore di Ricerca in Progetto "RIN21.3 – Istituti virtuali nazionali: il network italiano delle malattie neurodegenerative"**: Valutazione cognitiva e raccolta, inserimento, gestione e analisi dati multidimensionali.
  
- *Date (da – a)* 04/10/2021 – 31/12/2021

• *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Dipartimento di Neurologia Clinica e Comportamentale, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Via Ardeatina, 306 – Roma  
Referente: Prof. C. Caltagirone

• *Tipo di azienda o settore* Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

• *Tipo di impiego* **Ricercatore nell'ambito della Neurologia Clinica e Comportamentale. Contratto di collaborazione coordinata e continuativa, professioni intellettuali.**

• *Principali mansioni e responsabilità* **Collaboratore di Ricerca in Progetto "GR18.91F.3 Mesocorticolimbic dopamine modulation by using prefrontal transcranial direct current stimulation (tDCS) to improve neuropsychiatric symptoms and memory deficits in Mild Cognitive Impairment (MCI) and Alzheimer's Disease (AD)"**: selezione e arruolamento dei partecipanti al trial clinico; valutazione cognitiva, comportamentale, funzionale, della qualità di vita e del caregiver burden, di screening e follow-up; inserimento, gestione, controllo e analisi di dati; collaborazione alla stesura di contributi scientifici.

*Obiettivo del progetto è verificare se il trattamento ripetuto con tDCS sulle aree prefrontali, modulando l'attività del sistema mesocorticolimbico (MCL), migliori i sintomi neuropsichiatrici (depressione e apatia) e riduca i deficit cognitivi (in particolare di memoria) in pazienti con MCI e AD. Lo studio intende, inoltre, valutare eventuali cambiamenti nell'architettura funzionale del cervello a seguito di trattamento con tDCS e studiare nello specifico, la riorganizzazione funzionale della connettività cerebrale della corteccia prefrontale e del sistema MCL.*
  
- *Date (da – a)* 02/09/2020 – 31/08/2021

• *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma ' Tor Vergata, Via Orazio Raimondo,18 - Roma  
Referente: Prof. G. Sancenario

- **Tipo di azienda o settore** Settore scientifico-disciplinare dell'Area M-PSI/01, M-PSI/03, M-PSI/08.
- **Tipo di impiego** **Titolare di Assegno di Ricerca di I fascia per la collaborazione ad attività di ricerca nell'ambito del progetto 'Tecnologie dell'informazione nella terapia riabilitativa di pazienti con deterioramento cognitivo (CUP:E84I19002780007)' [Durata 12 mesi]**  
**Vincitore del bando prot. n. 0014626/2020 del 07/04/2020 Decreto n. 672/2020.**
- **Principali mansioni e responsabilità** - **Collaboratore di Ricerca:** Collaborazione alla creazione e al testing di soluzioni ICT per la riabilitazione e il training cognitivo di persone con Mild Cognitive Impairment (Dir. Prof. G. Sancesario).  
*Il progetto mira all'implementazione di un sistema ICT integrato che per mezzo dell'uso combinato di diverse soluzioni tecnologiche, sia in grado di migliorare la qualità, l'efficienza e l'efficacia dei servizi di cura destinati ai pazienti con deterioramento cognitivo, contribuendo a migliorare il benessere e la salute non solo dell'utenza target nel proprio ambiente domestico, ma altresì dei loro caregivers e familiari e di tutti gli stakeholder coinvolti nei processi di cura.*
- **Date (da – a)** 18/04/2020 – 31/08/2020
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Laboratorio Servizio di Epidemiologia e Ricerca Clinica (LASERC), Dipartimento di Neurologia Clinica e Comportamentale, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Via Ardeatina, 306 – Roma  
Referente: Prof. C. Caltagirone
- **Tipo di azienda o settore** Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
- **Tipo di impiego** **Ricercatore nell'ambito della Neurologia Clinica e Comportamentale. Contratto di collaborazione coordinata e continuativa, professioni intellettuali.**
- **Principali mansioni e responsabilità** **Collaboratore di Ricerca in Progetto "A multifactorial intervention for successful aging":** Valutazione cognitiva e raccolta, inserimento, gestione e analisi dati multidimensionali.  
*Obiettivo è quello di individuare una nuova matrice (che combina marcatori molecolari, genetici ed epigenetici, biologici, cognitivi e di imaging cerebrale) che sia sensibile e specifica nel rilevare segni sottili di declino cognitivo incipiente e sviluppare un programma di Training Multimodale (TM) incentrato su stimolazione cognitiva, esercizio fisico, intervento nutrizionale e controllo del rischio metabolico / vascolare. La matrice verrà applicata ad una coorte di 200 soggetti sani di età compresa tra 50 e 70 anni. Valuteremo e confronteremo gli effetti del TM sulle prestazioni cognitive e sulla plasticità cerebrale di una coorte di 100 individui a rischio declino cognitivo (ARCD) di mezza età: 50 selezionati ad effettuare TM, 50 non sottoposti ad intervento. Testeremo gli effetti della TM su diversi esiti (cognizione, struttura e funzione del cervello, disabilità, qualità della vita e sintomi neuropsichiatrici, biomarcatori molecolari).*
- **Date (da – a)** 01/09/2017 – 16/04/2020
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Laboratorio Servizio di Epidemiologia e Ricerca Clinica (LASERC), Dipartimento di Neurologia Clinica e Comportamentale, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Via Ardeatina, 306 – Roma  
Referente: Prof. C. Caltagirone
- **Tipo di azienda o settore** Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
- **Tipo di impiego** **Psicologo Ricercatore nell'ambito della Neurologia Clinica e Comportamentale. Contratto di collaborazione coordinata e continuativa, professioni intellettuali.**
- **Principali mansioni e responsabilità** - **Principal Investigator in Progetto Giovani Ricercatori GR-2013-02356043 finanziato dal Ministero della Salute: "A comprehensive preventive program for dementia tailored on the neuropsychological profile of persons with Mild Cognitive Impairment: cognitive stimulation, physical intervention and healthy nutrition, a randomized controlled trial":** Responsabile della preparazione del disegno di Studio, dell'implementazione del protocollo, del coordinamento dei team delle tre UO partecipanti. Responsabile della selezione, reclutamento, valutazione, categorizzazione e inclusione dei partecipanti allo Studio, e della gestione delle visite di follow-up. Responsabile della raccolta, monitoraggio e analisi statistica dei dati, dell'interpretazione dei risultati e della stesura dei report scientifici.  
*Il progetto si prefigge di identificare predittori precoci di outcome clinici in persone con Mild cognitive impairment (MCI) e declino cognitivo soggettivo (SCD) e di definire un programma di prevenzione completo finalizzato a ridurre il rischio di conversione a demenza, in particolare a demenza di Alzheimer (AD). Sono valutati fattori di rischio modificabili e stili di vita. Attraverso un trial randomizzato e controllato sono valutati gli effetti separati e combinati di stimolazione cognitiva ed esercizio fisico sulle performances cognitive e nel ridurre l'incidenza di demenza. A tutti i partecipanti è fornito un intervento educativo sulla dieta mediterranea, finalizzato all'impostazione di corrette abitudini alimentari.*
- **Responsabile di Unità Operativa in Progetto Giovani ricercatori GR-2011-02349822 finanziato dal Ministero della Salute: "N-terminal truncated AβpE3-42 Oligomers and Glutaminyl Cyclase Activity in the Early Diagnosis and Clinical Progression of Typical and Atypical Alzheimer's Disease. A cohort study":** Partecipazione allo sviluppo del protocollo di Studio. Coordinamento delle attività di selezione, reclutamento, categorizzazione e follow-up dei partecipanti, attraverso valutazione clinico-anamnestica, neuropsicologica e funzionale. Conduzione di colloqui clinici e somministrazione di prove psicometriche e scale di valutazione. Creazione, gestione e controllo database. Analisi statistiche. Reportistica.  
*La beta amiloide piroglutaminilata (AβpE3-42) è un prodotto tossico dell'attività della glutaminil ciclasi nel cervello di pazienti affetti da malattia di Alzheimer's (AD), che co-aggrega con Aβ1-40/42 producendo etero-oligomeri; nel sangue di pazienti con AD è stato trovato un aumento di espressione di glutaminil ciclasi. L'analisi degli etero-oligomeri di AβpE3-42 e della glutaminil ciclasi può rappresentare un marcatore specifico per la diagnosi precoce di forme tipiche ed atipiche di AD. Il progetto si prefigge di utilizzare un nuovo metodo che grazie alla combinazioni di anticorpi specifici per AβpE3-42 e Aβ1-40/42 marcati in fluorescenza permette l'analisi in FRET e citometria a flusso, con lo scopo di: misurare gli etero-oligomeri di AβpE3-42 e Aβ1-40/42 nel CSF; correlare l'eventuale presenza di tali*

etero-oligomeri di A $\beta$ pE3-42 con l'attività della glutaminyl ciclasi nel CSF e l'espressione nel sangue; correlare la presenza degli etero-oligomeri di A $\beta$ pE3-42, della glutaminyl ciclasi nel CSF e nel sangue nei diversi stadi del processo dell'AD, definendo la loro utilità nella differenziazione dalle altre forme di demenza.

- **Clinical Research Coordinator in Studio Italiano di prevalenza puntuale multicentrico osservazionale "Delirium Day" 2017:** Partecipazione allo sviluppo del Protocollo di Studio e CRF, creazione di software predisposti per la raccolta dati, gestione nel database centri partecipanti, predisposizione di interrogazioni al database per il monitoraggio e la risoluzione di incongruenze e disomogeneità, reportistica, collaborazione alla stesura di articoli scientifici ed attività di supporto ai Centri partecipanti.

*Lo Studio si pone gli obiettivi di valutare la prevalenza di delirium, demenza e/o delirium sovrapposto a demenza (DSD) in reparti ospedalieri e strutture di riabilitazione e long-term care in un periodo di tempo di 24 ore; confrontare la prevalenza delle tre condizioni tra i differenti reparti ospedalieri e tra reparti extraospedalieri a impronta riabilitativa e/o assistenziale di long-term care; descrivere le caratteristiche cliniche dei pazienti associate alla diagnosi di demenza, delirium e/o DSD; indagare i sintomi neurocognitivi in grado di allertare i medici partecipanti allo studio rispetto ad una possibile diagnosi di delirium o DSD.*

- **Principal Rater in Studi internazionali multicentrici per la valutazione di efficacia di terapie specifiche per la Malattia di Alzheimer secondo GCP:** Valutazione clinica, neuropsicologica, funzionale, comportamentale, della qualità di vita, delle risorse, del rischio di suicidio e del caregiver-burden, per i trial:

- "A Phase III, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group, Efficacy, and Safety Study of Gantenerumab in Patients With Prodromal to Mild Alzheimer's Disease": ID number: WN29922. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03444870.

- "CREAD Study: A Study of Crenezumab Versus Placebo to Evaluate the Efficacy and Safety in Participants With Prodromal to Mild Alzheimer's Disease (AD)": ID number: BN29552. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02670083.

- "221AD302 Phase 3 Study of Aducanumab (BIIB037) in Early Alzheimer's Disease": ID number: 221AD302, EudraCT Number: 2015-000967-15. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02484547.

- - "A Study of Lanabecestat (LY3314814) in Participants With Mild Alzheimer's Disease Dementia": ID number: 16024, I8D-MC-AZET, EudraCT Number: 2015-005625-39. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02783573.

"A 24-Month Study to Evaluate the Efficacy and Safety of E2609 in Subjects With Early Alzheimer's Disease": ID number: E2609-G000-302, EudraCT Number: 2016-004128-42. ClinicalTrials.gov ID: NCT03036280.

- **Date (da – a)** 27/02/2015 – 31/08/2017
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata, Via Orazio Raimondo,18 - Roma  
Referente: Prof. G. Sancesario
- **Tipo di azienda o settore** Settore scientifico-disciplinare dell'area medico-clinica MED26/Neurologia  
Area CUN 06 – Scienze Mediche.
- **Tipo di impiego** **Titolare di Assegno di Ricerca di I fascia per la collaborazione ad attività di ricerca nell'ambito del progetto 'Tecnologie informatiche per assistere il care giver nell'ambiente domestico' (AAL-ACCESS).  
Vincitore del bando prot. n. 0001633/2015 del 20/01/2015 Decreto n. 157/2015.**
- **Principali mansioni e responsabilità** - **Collaboratore di Ricerca:** Reclutamento e selezione del campione, attraverso valutazione clinica e neuropsicologica c/o Ambulatorio Test Neuropsicologici CDC Policlinico Tor Vergata (Dir. Prof. G. Sancesario).  
*Il progetto è focalizzato sul supporto alle persone che soffrono di demenza. Utilizzando particolari devices elettronici, sono controllati diversi parametri fisiologici al fine di determinare lo stato di salute dell'assistito, la sicurezza dei farmaci utilizzati e la progressione di malattia nel tempo. I dati acquisiti sono trasmessi automaticamente agli operatori sanitari che seguono l'assistito, permettendo un monitoraggio tempestivo.*
- **Date (da – a)** 01/01/2014 – 27/02/2015
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Clinica Neurologica, Dipartimento di Neurologia, Policlinico Tor Vergata, Viale Oxford, 81 – Roma.  
Dipartimento di Neurologia Clinica e Comportamentale, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Via Ardeatina, 306 – Roma.  
Referenti: Prof. G. Sancesario, Prof. A. Martorana, Prof. C. Caltagirone
- **Tipo di impiego** **Ricercatore borsista nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Neuroscienze XXIX Ciclo**
- **Principali mansioni e responsabilità** - **Responsabile di Unità Operativa in Progetto Giovani ricercatori GR-2011-02349822 finanziato dal Ministero della Salute: "N-terminal truncated A $\beta$ pE3-42 Oligomers and Glutaminyl Cyclase Activity in the Early Diagnosis and Clinical Progression of Typical and Atypical Alzheimer's Disease. A cohort study":** Partecipazione allo sviluppo del protocollo di Studio. Coordinamento delle attività di selezione, reclutamento, categorizzazione e follow-up dei partecipanti, attraverso valutazione clinico-anamnestica, neuropsicologica e funzionale. Conduzione di colloqui clinici e somministrazione di prove psicometriche e scale di valutazione. Creazione, gestione e controllo database. Analisi statistiche. Reportistica.  
- **Clinical Research Coordinator in Studio Italiano di prevalenza puntuale multicentrico osservazionale "Delirium Day" 2015 - 2016:** Creazione CRF cartacee ed elettroniche, creazione e gestione database centralizzati, predisposizione di interrogazioni ai database per il monitoraggio e la risoluzione di incongruenze e disomogeneità, attività di training e supporto ai Centri partecipanti per la corretta partecipazione e conduzione dello studio, analisi statistiche, reportistica, collaborazione alla stesura di articoli scientifici.

- **Clinical Research Coordinator "Studio esplorativo, randomizzato e controllato in aperto, sull'efficacia di Gliolia® in**

**pazienti con stroke in riabilitazione post-acuta**”: Partecipazione allo sviluppo del Protocollo di Studio, creazione delle CRF cartacee e informatizzate, training e supporto allo staff medico per la corretta partecipazione e conduzione dello studio, valutazione cognitiva, funzionale, comportamentale e della qualità di vita dei partecipanti, raccolta, gestione, inserimento dati, analisi statistiche, reportistica.

*Lo Studio ha arruolato pazienti di età superiore ai 65 anni che abbiano avuto uno stroke e che abbiano iniziato un trattamento riabilitativo ad una distanza temporale non superiore a 3 settimane dall'evento acuto. I pazienti inclusi sono randomizzati ad assumere dall'inizio del trattamento riabilitativo oppure a distanza di un mese e sono valutati alla baseline, a un mese e a due mesi/alla dimissione. I due gruppi sono confrontati rispetto agli outcome principali (disabilità funzionale, qualità di vita e interruzione non programmata dell'intervento riabilitativo) e secondari (capacità cognitive globali, abilità mnestiche, depressione dell'umore e abilità del cammino).*

- **Principal Rater in Studi internazionali multicentrici per la valutazione di efficacia di terapie specifiche per la Malattia di Alzheimer secondo GCP**: Valutazione clinica, neuropsicologica, funzionale, comportamentale, della qualità di vita, delle risorse, del rischio di suicidio e del caregiver-burden, per i trial:

- “Effect of Passive Immunization on the Progression of Mild Alzheimer’s Disease: Solanezumab (LY2062430) versus Placebo” (EudraCT Number: 2013-001119-54).

- “Continued Efficacy and Safety Monitoring of Solanezumab, an Anti-Amyloid  $\beta$  Antibody, in Patients with Alzheimer’s Disease.” (EudraCT Number: 2010-021155-11).

- “An open-label extension study to evaluate the long-term safety and tolerability of Lu AE58054 as adjunctive treatment to donepezil in patients with mild-moderate Alzheimer's disease” (EudraCT Number: 2013-000001-23).

- **Rater in Pogetto Ricerca Finanziata RF-2010-2311041 finanziato dal Ministero della Salute: “Action Observation Treatment (AOT) in mild Alzheimer Disease. A randomized controlled trial**”: Valutazioni clinico-anamnestiche, cognitive, funzionali e comportamentali per la selezione e il reclutamento del campione e di follow-up in corso di studio, inserimento, gestione e analisi statistica dei dati, reportistica e stesura di relazioni scientifiche.

*Il presente studio intende utilizzare l’AOT quale tecnica riabilitativa in pazienti con diagnosi di Malattia di Alzheimer di grado lieve (mild AD), con lo scopo di valutare il reale recupero di attività comuni del vivere quotidiano, destinate ad essere perdute con l’evolvere della malattia, per ritardarne il declino e migliorare pertanto la qualità di vita degli stessi pazienti. I Pazienti con mild AD trattati con AOT sono confrontati con un gruppo di controllo, costituito da pazienti con la stessa patologia, ma sottoposti al trattamento che non prevede l’uso di AOT. Il confronto si avvarrà di test cognitivi, di scale di valutazione della qualità di vita e di scale di valutazione delle abilità motorie.*

- **Collaboratore di ricerca in “Studio di sorveglianza attiva delle colonizzazioni da enterobatteri produttori di carbapenemasi (CPE) in ospedale di neuroriabilitazione intensiva IRCCS Fondazione Santa Lucia**”: Gestione e analisi statistica dei dati, reportistica e collaborazione alla stesura di relazioni scientifiche.

*Obiettivo dello Studio: Identificare all’accettazione, nell’IRCCS Fondazione Santa Lucia, i pazienti colonizzati da Enterobatteri Produttori di CPE per attuare tempestivamente misure di controllo come indicato dal Ministero della Salute per i reparti a maggior rischio.*

- **Collaboratore di ricerca in “Studio della relazione di occorrenza tra malattie neurodegenerative e tumori (in collaborazione con ITB – CNR Segrate)**”: Partecipazione alla stesura di relazioni scientifiche.

*Studio che ha investigato l’inversa relazione di occorrenza tra tumori e Malattia di Alzheimer e ha valutato il ruolo dei fattori di rischio modificabili (dieta, attività fisica, fumo di sigaretta e consumo di alcool) nella relazione.*

- **Date (da – a)** 01/08/2014 – 31/12/2014
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** ITB - Consiglio Nazionale delle Ricerche di Milano, Via F.lli Cervi, 93 - Segrate (MI)  
Referente: Dott. M. Musicco, Dr. F. Adorni, Dr. L. Zecca
- **Tipo di azienda o settore** Ente di ricerca
- **Tipo di impiego** **Contratto di prestazione d’opera in regime di lavoro autonomo occasionale - Protocollo N. 0001383 29/05/2014**
- **Principali mansioni e responsabilità** - **Collaboratore di ricerca in Progetto Invecchiamento GOJI – CUP B9211400090001 - Valutazione neuropsicologica, funzionale e comportamentale per la selezione della coorte e la collaborazione per la definizione di un ambiente virtuale nell’intervento preventivo, nell’ambito del Progetto Invecchiamento GOJI**: Collaborazione alla progettazione di un intervento preventivo, basato sulla combinazione di attività fisica e training cognitivo un ambiente virtuale, in particolare nella scelta dei compiti, dei livelli di difficoltà, dei criteri per il passaggio da un livello di difficoltà al successivo, dei dispositivi tecnologici più appropriati per una popolazione anziana. Valutazione neuropsicologica, funzionale e comportamentale per la selezione del campione.
  
- **Date (da – a)** 15/01/2013 – 31/12/2013
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Dipartimento di Neurologia Clinica e Comportamentale, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Via Ardeatina, 306 – Roma  
Referenti: Prof. C. Caltagirone, Dott. M. Musicco
- **Tipo di azienda o settore** Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
- **Tipo di impiego** **Ricercatore nell’ambito della Neurologia Clinica e Comportamentale. Contratto di collaborazione coordinata e continuativa, professioni intellettuali.**
- **Principali mansioni e responsabilità** - **Principal Rater in Studi internazionali multicentrici per la valutazione di efficacia di terapie specifiche per la Malattia di Alzheimer secondo GCP**: Valutazione clinica, neuropsicologica, funzionale, comportamentale, della qualità di vita, delle risorse, del rischio di suicidio e del caregiver-burden, per i trial:

- "A Placebo-controlled, Double-blind, Parallel-group, Bayesian Adaptive Randomization Design and Dose Regimen-finding Study to Evaluate Safety, Tolerability and Efficacy of BAN2401 in Subjects With Early Alzheimer's Disease" (EudraCT Number: 2012-002843-11).
- "Efficacy and safety of 3 doses of S 38093 (2, 5 and 20 mg/day) versus placebo, in co-administration with donepezil (10 mg/day) in patients with moderate Alzheimer's Disease. A 24-week international, multi-centre, randomised, double-blind, placebo-controlled phase IIb study" (EudraCT Number: 2011-005862-40).
- "Effect of Passive Immunization on the Progression of Mild Alzheimer's Disease: Solanezumab (LY2062430) versus Placebo." (EudraCT Number: 2013-001119-54).

- **Principal Rater in Studio multicentrico osservazionale (europeo) sul monitoraggio dei costi e utilizzo delle risorse nella Malattia di Alzheimer "Lilly H8A-MC-B001 (Geras II)":** Valutazione clinica, neuropsicologica, funzionale, comportamentale, della qualità di vita, delle risorse, del rischio di suicidio e del caregiver-burden.

- **Clinical Research Coordinator "Studio esplorativo, randomizzato e controllato in aperto, sull'efficacia di Gliolia® in pazienti con stroke in riabilitazione post-acuta":** Partecipazione allo sviluppo del Protocollo di Studio, creazione delle CRF cartacee e informatizzate, training e supporto allo staff medico per la corretta partecipazione e conduzione dello studio, valutazione cognitiva, funzionale, comportamentale e della qualità di vita dei partecipanti, raccolta, gestione, inserimento dati, analisi statistiche, reportistica.

- **Rater in Progetto Ricerca Finanziata RF-2010-2311041 finanziato dal Ministero della Salute: "Action Observation Treatment (AOT) in mild Alzheimer Disease. A randomized controlled trial":** Valutazioni clinico-anamnestiche, cognitive, funzionali e comportamentali per la selezione e il reclutamento del campione e di follow-up in corso di studio, inserimento, gestione e analisi statistica dei dati, reportistica e stesura di relazioni scientifiche.

- **Date (da – a)** 10/02/2012 – 30/12/2012
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Dipartimento di Neurologia Clinica e Comportamentale, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Via Ardeatina, 306 – Roma  
Referenti: Prof. C. Caltagirone, Dott. M. Musicco
- **Tipo di azienda o settore** Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
- **Tipo di impiego** **Attività di raccolta, gestione ed analisi di dati. Contratto di lavoro a progetto in forma di collaborazione coordinata e continuativa ai sensi del D.Lgs. n. 276/2003.**
- **Principali mansioni e responsabilità**
  - **Collaboratore di ricerca in Studio multicentrico osservazionale: "Analisi delle problematiche Psicogeriatriche nella riabilitazione dell'anziano (APIGRA-2)":** Raccolta, gestione e analisi di dati sulle problematiche somatiche, funzionali e di complessità psico-affettiva in pazienti anziani ricoverati consecutivamente nei reparti di riabilitazione e sull'impatto di tali problematiche sugli outcomes riabilitativi alla dimissione, sulla base delle informazioni provenienti dalle interviste psicodiagnostiche, dalle cartelle cliniche e dalla documentazione sanitaria.
  - **Collaboratore di ricerca in Studio multicentrico osservazionale: "Studio osservazionale sulla validità della scala Goal Attainment Scale (GAS) per descrivere modificazioni clinicamente significative dello stato di pazienti con malattia di Alzheimer che iniziano un trattamento con inibitori delle acetilcolinesterasi":** Raccolta dei dati, contatto e supporto agli altri Centri partecipanti per l'utilizzo dei software per la raccolta e l'invio dei dati al database centralizzato, gestione nel database centralizzato, predisposizione di interrogazioni al database per monitoraggio e la risoluzione di incongruenze e disomogeneità nei dati, analisi statistiche, reportistica e collaborazione alla stesura di lavori scientifici.
  - **Principal Rater in Studi internazionali multicentrici per la valutazione di efficacia di terapie specifiche per la Malattia di Alzheimer secondo GCP:** valutazione neuropsicologica, funzionale e comportamentale; inserimento dati in CRF per i trial:
    - "A Phase II, Multicenter , Randomized, Double-Blind, Parallel Group, Placebo-Controlled Study to Investigate the Efficacy and Safety of RO4602522 Added to Background Alzheimer's Disease Therapy in Patients with Moderate Alzheimer's Disease" (EudraCT Number: 2012-000943-29).
    - "A Phase 3, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group Efficacy and Safety Trial of Bapineuzumab (AAB-001, ELN115727) in Subjects With Mild to Moderate Alzheimer Disease Who Are Apolipoprotein E 4 carriers." (EudraCT number: 2007-005995-14).
  - **Rater in "Studio randomizzato e controllato sull'efficacia di interventi intensivi di carattere cognitivo, comportamentale e nutrizionale, in pazienti con malattie oncologiche che necessitano di riabilitazione fisica":** Raccolta e inserimento dati in CRF.

- **Date (da – a)** 01/04/2011 – 31/12/2011
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Dipartimento di Neurologia Clinica e Comportamentale, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Via Ardeatina, 306 – Roma  
Referenti: Prof. C. Caltagirone, Dott. M. Musicco
- **Tipo di azienda o settore** Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
- **Tipo di impiego** **Attività di raccolta, gestione ed analisi di dati. Contratto di lavoro a progetto in forma di collaborazione coordinata e continuativa ai sensi del D.Lgs. n. 276/2003.**
- **Principali mansioni e responsabilità**
  - **Collaboratore di ricerca in Studio osservazionale: "Mortality of elderly using conventional and non conventional antipsychotic drugs for the behavioural and psychological symptoms of dementia and for other psychical disorders":**

Gestione database, predisposizione di interrogazioni al database per il monitoraggio e la risoluzione di incongruenze e disomogeneità, analisi statistiche descrittive, reportistica.

- **Collaboratore di ricerca in Studio Italiano di Coorte multicentrico: "Italian Dementia Study (IDS): studio di coorte multicentrico volto alla valutazione della velocità di progressione della Malattia di Alzheimer e delle demenze, attraverso l'analisi di fattori demografici, clinici, di potenziali marker genetici e di neuroimaging e di fattori di rischio modificabili (stili di vita) sulla velocità di progressione della demenza":** Attività di contatto e supporto ai Centri partecipanti per l'utilizzo dei software per la raccolta dati, gestione nel database centralizzato, predisposizione di interrogazioni al database per la verifica dell'accuratezza e completezza delle informazioni e il monitoraggio e la risoluzione di incongruenze e disomogeneità nei dati, analisi statistiche, interpretazione dei risultati, reportistica e collaborazione alla stesura di pubblicazioni scientifiche.

- **Date (da – a)** 05/05/2010 – 30/04/2011
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** ITB - Consiglio Nazionale delle Ricerche di Milano, Via F.lli Cervi, 93 - Segrate (MI).  
Referente: Dott. M. Musicco
- **Tipo di azienda o settore** Ente di ricerca
- **Tipo di impiego** **Esperto nella raccolta, gestione, monitoraggio ed elaborazione dei dati informatizzati nell'ambito di studi multicentrici - Collaborazione Occasionale di cui al Protocollo N. 0001384 del 04/05/2010. Vincitore del bando n. 01/2010/ITB/MI/ART.51 del 26/03/2010.**
- **Principali mansioni e responsabilità** - **Collaboratore di ricerca in Studio Italiano di Coorte multicentrico "Incidenza e determinanti delle ospedalizzazioni per infezioni delle basse vie respiratorie da virus respiratorio sinciziale nel primo anno di vita. Uno studio multicentrico italiano di coorte su neonati di 33 o più settimane di età gestazionale":** Attività di contatto e supporto ai Centri partecipanti per la corretta conduzione dello Studio e per l'utilizzo dei software per la raccolta dati, gestione nel database centralizzato, predisposizione di interrogazioni al database per il monitoraggio e la risoluzione di incongruenze e disomogeneità nei dati, analisi statistiche, reportistica e collaborazione alla stesura di pubblicazioni scientifiche.

#### ATTIVITÀ DIDATTICA

---

- **Date (da – a)** A.A. 2021/2022 - 2020/2021 - 2016/2017 - 2015/2016
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Università degli Studi di Roma ' Tor Vergata, Via Orazio Raimondo,18 - 00133 Roma  
Referente: Dott. G. Zannino
- **Tipo di azienda o settore** Settore scientifico-disciplinare dell'area medico-clinica
- **Tipo di impiego** **Incarico di docenza all'interno del Corso di Laurea in Logopedia**
- **Principali mansioni e responsabilità** Insegnamento di MED-01: STATISTICA MEDICA nell'ambito del corso integrato di "Scienze propedeutiche e Metodologia della Ricerca" (Codice 8058853).
  
- **Date (da – a)** A.A. 2021/2022 - 2020/2021 - 2015/2016
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Università degli Studi di Roma ' Tor Vergata, Via Orazio Raimondo,18 - 00133 Roma  
Referente: Dott. G. Zannino
- **Tipo di azienda o settore** Settore scientifico-disciplinare dell'area medico-clinica
- **Tipo di impiego** **Incarico di docenza all'interno del Corso di Laurea in Logopedia**
- **Principali mansioni e responsabilità** Insegnamento di SECS-S02 STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA nell'ambito del corso integrato di "Scienze propedeutiche e Metodologia della Ricerca" (Codice 8058853).
  
- **Date (da – a)** A.A. 2014/2015 - 2013/2014
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Associazione Italiana Sessuologia Psicologia Applicata (A.I.S.P.A.), Via Marostica, 35 – 20146 Milano  
Referenti: Prof. W. Pasini, Dr. R. Bernorio
- **Tipo di azienda o settore** Settore scientifico-disciplinare dell'area medico-clinica
- **Tipo di impiego** **Incarico di docenza all'interno del Corso ECM di Formazione in Consulenza Sessuale**
- **Principali mansioni e responsabilità** Insegnamento del modulo di Metodologia della Ricerca in Sessuologia (4 ore).

## ATTIVITÀ CLINICA

---

- *Date (da – a)* 01/04/2014 – 15/02/2020
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Dipartimento Benessere della Salute Mentale e Neurologica, Dentale e degli Organi Sensoriali - Area Funzionale Neurologica, Policlinico Tor Vergata, Viale Oxford, 81 – 00133 Roma  
Referenti: Prof. G. Sancesario, Prof. A. Martorana
- *Tipo di azienda o settore* Ente pubblico ospedaliero
- *Tipo di impiego* **Valutazione clinico-anamnestica, neuropsicologica, funzionale, comportamentale e dello stile di vita c/o Ambulatorio Test Neuropsicologici U.O.S.D. Centro Demenze e U.O.C. Neurologia**
- *Principali mansioni e responsabilità* Attività finalizzata all'individuazione e al reclutamento di possibili partecipanti a progetti di ricerca e nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Neuroscienze.

## ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

---

- *Date (da – a)* 2010 – 2011
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Cooperativa Sociale OLTRE Onlus, Via Roma 9/C – Carnago (VA)  
Referente: Dott. G. Amoruso
- *Tipo di azienda o settore* Servizi sociali
- *Tipo di impiego* **Operatrice d'interventi rieducativi domiciliari e riabilitazione cognitiva**
- *Principali mansioni e responsabilità* Valutazione cognitiva, funzionale e psico-comportamentale e interventi di riabilitazione cognitiva domiciliare e di gestione dell'handicap, con l'obiettivo di fornire strategie per ottimizzare l'autonomia personale e sociale.
  
- *Date (da – a)* 2009
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Cooperativa sociale SERENI INSIEME, Viale Tibaldi, 17 – Milano (MI)  
Referente: Dott.sa A. Di Carlo
- *Tipo di azienda o settore* Servizi sociali
- *Tipo di impiego* **Formatrice**
- *Principali mansioni e responsabilità* Formatrice per la sezione Psicologia dell'adulto e dell'anziano, Comunicazione e interazione con l'anziano fragile, Contratto Collettivo Nazionale Lavoro Domestico, Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro.
  
- *Date (da – a)* 2008
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Associazione Mens Sana, V.le Elvezia, 14 - Monza (MI).  
Referente: Dott. G. Iannocari (Presidente)
- *Tipo di azienda o settore* Servizi sociali – Sanità.
- *Tipo di impiego* **Formatrice / Consulente**
- *Principali mansioni e responsabilità* Formatrice per il corso "Prendersi cura di chi cura" rivolto a familiari e caregivers formali di persone con Malattia di Alzheimer e altre patologie neurodegenerative.  
Partecipazione alla creazione del materiale testistico dell'evento "Mentathlon", campionato Italiano di "Ginnastica Mentale", patrocinato dall'Assessorato alla Salute del Comune di Milano e l'Ordine degli Psicologi Lombardo con la finalità di sensibilizzare l'opinione pubblica sulle patologie da decadimento cognitivo e diffondere la conoscenza dei training di stimolazione cognitiva come possibilità di prevenzione / intervento non farmacologico: Ideazione e formulazione di oltre 50 esercizi di logica delle proposizioni e logica non verbale (sequenze numeriche e visuo-spaziali) proposte durante la selezione online dei partecipanti all'evento e le gare finali, svoltesi all'interno del congresso "Longeva-mente" del 20 Settembre 2008.

## ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO

---

- *Date (da – a)* Settembre 2010 – Marzo 2011
- *Ubicazione* Università delle Tre Età di Sesto Calende, c/o Municipio di Sesto Calende, Piazza Cesare da Sesto,1 -21018 Sesto Calende (VA)  
Referente: Dott.sa A. Colombo
- *Tipo di azienda o settore* Associazione di promozione sociale
- *Tipo di impiego* **Formatrice per il corso di "ginnastica mentale" Mens sana in corpore sano**

## Psicologa volontaria

- *Principali mansioni e responsabilità*

Il corso ha previsto incontri settimanali di 2,5 ore ciascuno. Argomenti: Invecchiamento fisiologico e patologico. Le caratteristiche psico-comportamentali delle principali forme di demenza: comprenderne i sintomi per meglio affrontarle / Ginnastica mentale: Memoria / Ginnastica mentale: Linguaggio / Ginnastica mentale: Attenzione / Ginnastica mentale: Orientamento, logica e problem solving. Nella sezione "Ginnastica mentale" sono stati proposti esercizi di gruppo di tipo 'ecologico' finalizzati ad applicare anche nella vita di tutti i giorni le strategie apprese durante gli incontri. Si sono utilizzate in prevalenza prove del tipo 'carta e matita' o esercizi per stimolare l'interazione di gruppo, il confronto e la condivisione.

È stata inoltre effettuata la valutazione clinica, psicodiagnostica e neuropsicologica dei partecipanti interessati.

- *Date (da – a)*

Marzo 2007 – Marzo 2008

- *Ubicazione*

Casa di cura del Policlinico, Via Dezza, 48 – Milano.

Referente: Dott.sa M.G. Inzaghi, Dott. M. Sozzi (Responsabile Servizio di Neuropsicologia)

- *Tipo di azienda o settore*

Servizi sociali – Sanità.

- *Tipo di impiego*

**Psicologa volontaria presso il Servizio di Neuropsicologia**

- *Principali mansioni e responsabilità*

Valutazione neuropsicologica di screening e approfondimento diagnostico (cognitiva, funzionale e comportamentale, conduzione di interventi di riabilitazione cognitiva, partecipazione a colloqui psicologici di sostegno per i familiari con l'obiettivo di fornire indicazioni di gestione delle problematiche neuropsicologiche nella vita quotidiana e counseling per l'elaborazione dei loro vissuti emotivi in relazione alla condizione clinica del paziente.

- *Date (da – a)*

Marzo 2006 – Marzo 2007

- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*

**Tirocinio post-lauream (Psicologia Clinica) presso il CSN – Centro Studi di Neuroscienze, Milano.**

**Psicologa volontaria presso il Centro per lo studio e il trattamento dei disturbi dello Spettro Ossessivo-Compulsivo, Ospedale San Raffaele- Ville Turro.**

- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*

Referenti: Prof.ssa L. Bellodi L, Dott. P. Cavedini

- *Principali materie / abilità professionali*

Conduzione di colloqui di assessment clinico e somministrazione di scale psicometriche per la valutazione della sintomatologia dello spettro ansioso e ossessivo-compulsivo. Somministrazione di test neuropsicologici, volti ad indagare le abilità cognitive di base, le funzioni esecutive e le capacità decisionali in disturbi psichiatrici in cui sono coinvolti deficit nel funzionamento delle aree frontali e pre-frontali nell'ambito del progetto 'L'approccio neuropsicologico alla comprensione del comportamento nei disturbi psichiatrici' (P.R.I.N. 2005-2007 - Protocollo 2005069457).

Acquisizione dei dati fisiologici di conduttanza cutanea con apparecchiatura "Biopac Systems", monitoraggio ed elaborazione dei segnali biologici con applicativo software "AcqKnowledge" per l'analisi dei correlati neurofisiologici del decision-making. Gestione organizzativa, controllo ed analisi statistica dei dati, preparazione di report.

Programmazione e conduzione di interventi di riabilitazione cognitiva con l'ausilio del programma REHACOM (Hasomed).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- *Date*

2020

- *Tipo di corso e di istituto*

**Statistics in Medicine – Online self-paced course**

Stanford Online

- *Qualifica*

Statement of accomplishment

- *Date*

AA 2018/2019

- *Tipo di corso e di istituto*

**Corso di Alta Formazione in Metodi statistici per la ricerca e la pratica biomedica**

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive

- *Qualifica*

Attestato di partecipazione

- *Date*

AA 2017/2018

- *Tipo di corso e di istituto*

**Dottorato di ricerca in Neuroscienze, Ciclo XXIX**

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia

- *Qualifica*

Dottore di Ricerca in Neuroscienze

Elaborato sperimentale dal titolo "Eterogeneità della Malattia di Alzheimer. Fattori di rischio e biomarcatori nelle varianti



tipiche e atipiche". Valutazione finale: Eccellente qualità con lode

- **Date** AA 2016/2017
- **Tipo di corso e di istituto** **Master di secondo livello in Diagnosi e Terapia Integrata della Malattia di Alzheimer e delle altre Demenze**  
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia
- **Qualifica** Uditore
  
- **Anno** 2014
- **Tipo di corso e di istituto** **EFS & ESSM Certified Psycho-Sexologist (ECPS) qualification exam**  
European Federation of Sexology (EFS) & European Society of Sexual Medicine (ESSM)
- **Qualifica** Certified Psycho-Sexologist
  
- **Date (da – a)** AA 2013/2014
- **Tipo di corso e di istituto** **Corso di formazione quadriennale post-lauream in Sessuologia Clinica**  
Associazione Italiana Sessuologia Psicologia Applicata (A.I.S.P.A.), Via Marostica, 35 – 20146 Milano  
Referenti: Prof. W. Pasini, Dr. R. Bernorio
- **Qualifica** Sessuologo clinico
  
- **Data** AA 2003/2004
- **Tipo di corso e di istituto** Università degli Studi di Milano-Bicocca, Facoltà di Psicologia
- **Qualifica conseguita** Dottore in Psicologia Generale e Sperimentale con punteggio di 109/110.  
*Tesi sperimentale dal titolo: **Errore nel compito di bisezione ed effetto di cross-over in assenza di controllo visivo***

#### CERTIFICAZIONI

DATA	QUALIFICA	RILASCIATO DA
20.02.2019	Dottore di Ricerca in Neuroscienze	Università degli studi di Roma "Tor Vergata"
16.11.2018	C-SSRS Rater	Research Foundation for Mental Hygiene
24.01.2018	Clinical Dementia Rating – CDR Rater	Washington University, School of Medicine, Knight ADRC
25.01.2018	Good Clinical Practices – GCP course	NIDA Clinical Trials Network
2014	EFS & ESSM Certified Psycho-Sexologist (ECPS)	European Federation of Sexology (EFS) & European Society of Sexual Medicine (ESSM)
21.02.2008	Psicologo	Ordine degli Psicologi della Lombardia

#### ALTRE INFORMAZIONI

<b>MADRELINGUA</b>	Italiano
<b>ALTRE LINGUE</b>	Inglese
• <b>Comprensione</b>	Ascolto: B1. Lettura: B1.
• <b>Produzione scritta</b>	Elaborazione del testo: B1.
• <b>Espressione orale</b>	Interazione: B2. Produzione orale: B2.

#### CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

COMPETENZA	LIVELLO	NOTE
RICERCA BIBLIOGRAFICA	ECCELLENTI	SU SUPPORTO CARTACEO E INFORMATICO (BANCHE DATI, RIVISTE ONLINE, ...)
Traduzione testi e articoli	Eccellente	
Strumenti di valutazione	Buono	Ottima conoscenza e padronanza dei principali strumenti di screening e

clinica e neuropsicologica		approfondimento diagnostico
Analisi di dati	Buono	Applicativi SPSS (Pasw Statistics 14 e successive) e R.
Reportistica	Eccellente	
Elaboratori di testo	Eccellente	
Sistemi operativi	Buono	
Fogli di calcolo	Eccellente	
Presentazioni	Eccellente	
Database	Eccellente	
Posta elettronica	Eccellente	
Websurfing	Eccellente	

## AFFILIAZIONI

SINdem (Società Italiana di Neurologia delle Demenze): Socio  
 AIP (Associazione Italiana di Psicogeriatrica): Socio  
 SPAN (Società degli Psicologi dell'Area Neuropsicologica): Socio  
 GISD (Gruppo Italiano di Studio sul Delirium): Membro  
 AISP (Associazione Italiana Sessuologia e Psicologia Applicata): Socio  
 FISS (Federazione Italiana Sessuologia Scientifica): Socio

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

### ARTICOLI

1. **Di Santo SG**, Colombo M, Silvaggi M, Gammino GR, Fava V, Malandrino C, Nanini C, Rossetto C, Simone S, Eleuteri S. The Sexual and Parenting Rights of People with Physical and Psychical Disabilities: Attitudes of Italians and Socio-Demographic Factors Involved in Recognition and Denial. *Int J Environ Res Public Health* 2022 Jan 17;19(2):1017. doi: 10.3390/ijerph19021017 (**First and Corresponding Author**).
2. Monacelli F, Signori A, Marengoni A, **Di Santo S**, Rossi E, Valsecchi MG, Morandi A, Bellelli G; Italian Study Group of Delirium. Delirium and Clusters of Older Patients Affected by Multimorbidity in Acute Hospitals. *J Am Med Dir Assoc.* 2021 Nov 16;S1525-8610(21)00907-5. doi: 10.1016/j.jamda.2021.10.004.
3. Mazzola P, Tassistro E, **Di Santo S**, Rossi E, Andreano A, Valsecchi MG, Cherubini A, Marengoni A, Mossello E, Bo M, Inzitari M, Di Bari M, Udina C, Latronico N, Paolillo C, Morandi A, Bellelli G. The relationship between frailty and delirium: insights from the 2017 Delirium Day study. *Age Ageing.* 2021 Sep 11;50(5):1593-1599. doi: 10.1093/ageing/afab042.
4. Arlati S, **Di Santo SG**, Franchini F, Mondellini M, Filiputti B, Luchi M, Ratto F, Ferrigno G, Sacco M, Greci L. Acceptance and Usability of Immersive Virtual Reality in Older Adults with Objective and Subjective Cognitive Decline. *J Alzheimers Dis.* 2021;80(3):1025-1038. doi: 10.3233/JAD-201431.
5. Ratto F, Franchini F, Musicco M, Caruso G, **Di Santo SG**. A narrative review on the potential of tomato and lycopene for the prevention of Alzheimer's disease and other dementias. *Crit Rev Food Sci Nutr.* 2021 Feb 12;1-12. doi: 10.1080/10408398.2021.1880363 (**Corresponding Author**).
6. Pallavicini F, Orena E, **Di Santo S**, Greci L, Caragnano C, Ranieri P, Vuoloto C, Pepe A, Veronese G, Dakanalis A, Rossini A, Caltagirone C, Clerici M, Mantovani F. MIND-VR: Design and Evaluation Protocol of a Virtual Reality Psychoeducational Experience on Stress and Anxiety for the Psychological Support of Healthcare Workers Involved in the COVID-19 Pandemic. *Frontiers in Virtual Reality* 2021 Feb 02; 2. doi:10.3389/frvir.2021.620225. URL=<https://www.frontiersin.org/article/10.3389/frvir.2021.620225>
7. **Di Santo SG**, Franchini F, Filiputti B, Martone A, Sannino S. The Effects of COVID-19 and Quarantine Measures on the Lifestyles and Mental Health of People Over 60 at Increased Risk of Dementia. *Front Psychiatry.* 2020 Oct 14;11:578628. doi: 10.3389/fpsy.2020.578628 (**First and Corresponding Author**).
8. Tabozzi SA, **Di Santo SG**, Franchini F, Ratto F, Luchi M, Filiputti B, Ardigò LP, Lafortuna CL. Sedentary Behaviors and Physical Activity Habits Independently Affect Fat Oxidation in Fasting Conditions and Capillary Glucose Levels After Standardized Glucose-Rich Meal in Healthy Females. *Front Physiol.* 2020 Jul 7;11:710. doi: 10.3389/fphys.2020.00710. PMID: 32733264; PMCID: PMC7358445.
9. Morandi A, Zambon A, **Di Santo SG**, Mazzone A, Cherubini A, Mossello E, Bo M, Marengoni A, Bellelli G; Italian Study Group on Delirium (ISGoD). Understanding Factors Associated With Psychomotor Subtypes of Delirium in Older Inpatients With Dementia. *J Am Med Dir Assoc.* 2020 Apr;21(4):486-492.e6. doi: 10.1016/j.jamda.2020.02.013.
10. Liguori C, Spanetta M, Izzi F, Franchini F, Nuccetelli M, Sancesario GM, **Di Santo S**, Bernardini S, Mercuri NB, Placidi F. Sleep-Wake Cycle in Alzheimer's Disease Is Associated with Tau Pathology and Orexin Dysregulation. *J Alzheimers Dis.*

- 2020;74(2):501-508. doi: 10.3233/JAD-191124.
11. Liguori C, Costa C, Franchini F, Izzi F, Spanetta M, Cesarini EN, **Di Santo S**, Manfredi N, Farotti L, Romoli M, Lanari A, Salvadori N, Parnetti L, Calabresi P, Mercuri NB, Placidi F. Cognitive performances in patients affected by late-onset epilepsy with unknown etiology: A 12-month follow-up study. *Epilepsy Behav.* 2019 Dec;101(Pt A):106592. doi: 10.1016/j.yebeh.2019.106592.
  12. Silvaggi M, Eleuteri S, Colombo M,(...), Rossetto C., **Di Santo SG**. Attitudes towards the sexual rights of LGB people: Factors involved in recognition and denial | [Attitudes à l'égard des droits sexuels des personnes lesbiennes, gay et bisexuelles: facteurs de reconnaissance et de déni]. *Sexologies.* 2019 28(3), pp. 147-155. doi: <https://doi.org/10.1016/j.sexol.2019.06.003>
  13. Franchini F, Musicco M, Ratto F, Storti G, Shofany J, Caltagirone C, **Di Santo SG (Corresponding Author)**. The LIBRA Index in Relation to Cognitive Function, Functional Independence, and Psycho-Behavioral Symptoms in a Sample of Non-Institutionalized Seniors at Risk of Dementia. *J Alzheimers Dis.* 2019;72(3):717-731. doi: 10.3233/JAD-190495.
  14. Aloisi G, Marengoni A, Morandi A, Zucchelli A, Cherubini A, Mossello E, Bo M, **Di Santo SG**, Mazzone A, Trabucchi M, Cappa S, Fimognari FL, Incalzi RA, Gareri P, Perticone F, Campanini M, Montorsi M, Latronico N, Zambon A, Bellelli G; Italian Study Group on Delirium (ISGoD). Drug Prescription and Delirium in Older Inpatients: Results From the Nationwide Multicenter Italian Delirium Day 2015-2016. *J Clin Psychiatry.* 2019 Mar 12;80(2). pii: 18m12430. doi: 10.4088/JCP.18m12430.
  15. Silvaggi, M, Eleuteri, S, Colombo, M, Fava, V, Malandrino, C, Simone, S, Nanini, C, Rossetto, C, **Di Santo, SG**. Attitudes towards the sexual rights of LGB people: Factors involved in recognition and denial, *Sexologies*, 201 Jul-Sep; 9; 28(3), e72-e81. doi: <https://doi.org/10.1016/j.sexol.2019.06.004>
  16. Cravello L, **Di Santo S**, Varrassi G, Benincasa D, Marchettini P, de Tommaso M, Shofany J, Assogna F, Perotta D, Palmer K, Paladini A, di Iulio F, Caltagirone C. Chronic Pain in the Elderly with Cognitive Decline: A Narrative Review. *Pain Ther.* 2019 Jan 21. doi: 10.1007/s40122-019-0111-7.
  17. Mrakic-Spota S, **Di Santo SG**, Franchini F, Arlati S, Zangiacomi A, Greci L, Moretti S, Jesuthasan N, Marzorati M, Rizzo G, Sacco M, Vezzoli A. Effects of Combined Physical and Cognitive Virtual Reality-Based Training on Cognitive Impairment and Oxidative Stress in MCI Patients: A Pilot Study. *Front Aging Neurosci.* 2018 Oct 1;10:282. doi: 10.3389/fnagi.2018.00282.
  18. Morichi V, Fedecostante M, Morandi A, **Di Santo SG**, Mazzone A, Mossello E, Bo M, Bianchetti A, Rozzini R, Zanetti E, Musicco M, Ferrari A, Ferrara N, Trabucchi M, Cherubini A, Bellelli G; Italian Study Group on Delirium. A Point Prevalence Study of Delirium in Italian Nursing Homes. *Dement Geriatr Cogn Disord.* 2018;46(1-2):27-41. doi: 10.1159/000490722.
  19. Morandi A, Di Santo SG, Zambon A, Mazzone A, Cherubini A, Mossello E, Bo M, Marengoni A, Bianchetti A, Cappa S, Fimognari F, Antonelli Incalzi R, Gareri P, Perticone F, Campanini M, Penco I, Montorsi M, Di Bari M, Trabucchi M, Bellelli G; Italian Study Group on Delirium (ISGoD). Delirium, dementia and in-hospital mortality: the results from the Italian Delirium Day 2016, a national multicenter study. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci.* 2018 Jul 4. doi: 10.1093/gerona/gly154.
  20. Bo M, Porrino P, Di Santo SG, Mazzone A, Cherubini A, Mossello E, Bianchetti A, Musicco M, Ferrari A, Ferrara N, Filippini C, Trabucchi M, Morandi A, Bellelli G; Italian Study Group on Delirium (ISGoD). The association of indwelling urinary catheter with delirium in hospitalized patients and nursing home residents: an explorative analysis from the "Delirium Day 2015". *Aging Clin Exp Res.* 2019 Mar;31(3):411-420. doi: 10.1007/s40520-018-0974-1.
  21. Sancesario G, Gibellini M, Toniolo S, **Di Santo S**, Chiasserini D, Bernardi G, Musicco M, Parnetti L, Caltagirone C, Bernardini S for SIBioC and SINDem. The clinical use of cerebrospinal fluid biomarkers for Alzheimer's disease diagnosis: an Italian survey. *BIOCHIMICA CLINICA* (2018) Mar; 42 (1): 39-43.
  22. Mossello E, Tesi F, **Di Santo SG**, Mazzone A, Torrini M, Cherubini A, Bo M, Musicco M, Bianchetti A, Ferrari A, Ferrara N, Trabucchi M, Morandi A, Bellelli G; Italian Study Group on Delirium. Recognition of Delirium Features in Clinical Practice: Data from the "Delirium Day 2015" National Survey. *J Am Geriatr Soc.* 2018 Feb;66(2):302-308. doi: 10.1111/jgs.15211
  23. Prinelli F, Adorni F, Leite MLC, Pettenati C, Russo A, **Di Santo S**, Musicco M. Different Exposures to Risk Factors Do Not Explain the Inverse Relationship of Occurrence Between Cancer and Neurodegenerative Diseases: An Italian Nested Case-control Study. *Alzheimer Dis Assoc Disord.* 2018 Jan-Mar;32(1):76-82. doi: 10.1097/WAD.0000000000000204.
  24. Morandi A, **Di Santo SG**, Cherubini A, Mossello E, Meagher D, Mazzone A, Bianchetti A, Ferrara N, Ferrari A, Musicco M, Trabucchi M, Bellelli G; ISGoD Group. Clinical Features Associated with Delirium Motor Subtypes in Older Inpatients: Results of a Multicenter Study. *Am J Geriatr Psychiatry.* 2017 Oct;25(10):1064-1071. doi: 10.1016/j.jagp.2017.05.003
  25. Sancesario GM, Toniolo S, Chiasserini D, **Di Santo SG**, Zegeer J, Bernardi G; for SIBioC-Study Group of Clinical Biochemistry of Biological Fluids other than Blood, Musicco M; for SINDem-ITALPLANED, Caltagirone C, Parnetti L, Bernardini S. The Clinical Use of Cerebrospinal Fluid Biomarkers for Alzheimer's Disease Diagnosis: The Italian Selfie. *J Alzheimers Dis.* 2017;55(4):1659-1666. doi: 10.3233/JAD-160975.
  26. Bellelli G, Morandi A, **Di Santo SG**, Mazzone A, Cherubini A, Mossello E, Bo M, Bianchetti A, Rozzini R, Zanetti E, Musicco M, Ferrari A, Ferrara N, Trabucchi M; Italian Study Group on Delirium (ISGoD). "Delirium Day": a nationwide point prevalence study of delirium in older hospitalized patients using an easy standardized diagnostic tool. *BMC Med.* 2016 Jul 18;14:106. doi: 10.1186/s12916-016-0649-8.
  27. Rossini A, **Di Santo SG**, Libori MF, Tiracchia V, Balice MP, Salvia A. Risk factors for carbapenemase-producing Enterobacteriaceae colonization of asymptomatic carriers on admission to an Italian rehabilitation hospital. *J Hosp Infect.* 2016 Jan;92(1):78-81. doi: 10.1016/j.jhin.2015.10.012.
  28. Lanari M, Vandini S, Adorni F, Prinelli F, Di Santo S, Silvestri M, Musicco M; Study Group of Italian Society of Neonatology on

- Risk Factors for RSV Hospitalization. Prenatal tobacco smoke exposure increases hospitalizations for bronchiolitis in infants. *Respir Res.* 2015 Dec 22;16:152. doi: 10.1186/s12931-015-0312-5
29. Lanari M, Vandini S, Prinelli F, Adorni F, **Di Santo S**, Silvestri M, Musicco M. Exposure to vehicular traffic is associated to a higher risk of hospitalization for bronchiolitis during the first year of life. *Minerva Pediatr.* 2015 Sep 18 .
  30. Lanari M, Prinelli F, Adorni F, **Di Santo S**, Vandini S, Silvestri M, Musicco M; Study Group of Italian Society of Neonatology on Risk Factors for RSV Hospitalization. Risk factors for bronchiolitis hospitalization during the first year of life in a multicenter Italian birth cohort. *Ital J Pediatr.* 2015 May 26;41:40. doi: 10.1186/s13052-015-0149-z.
  31. Prinelli F, Yannakoulia M, Anastasiou CA, Adorni F, **Di Santo SG**, Musicco M, Scarmeas N, Correa Leite ML. Mediterranean diet and other lifestyle factors in relation to 20-year all-cause mortality: a cohort study in an Italian population. *Br J Nutr.* 2015 Mar 28;113(6):1003-11. doi: 10.1017/S0007114515000318.
  32. Musicco M, Adorni F, **Di Santo S**, Prinelli F, Pettenati C, Caltagirone C, Palmer K, Russo A. Inverse occurrence of cancer and Alzheimer disease: A population-based incidence study. *Neurology* (2013) 81(4): 322-8. doi: 10.1212/WNL.0b013e31829c5ec1.
  33. Lanari M, Prinelli F, Adorni F, **Di Santo S**, Faldella G, Silvestri M, Musicco M; Collaborators, on behalf of the 'Italian Neonatology Study Group on RSV Infections'. Maternal milk protects infants against bronchiolitis during the first year of life. Results from an Italian cohort of newborns. *Early Hum Dev.* 2013 Jun;89 Suppl 1:S51-7. doi: 10.1016/S0378-3782(13)70016-1.
  34. **Di Santo SG**, Prinelli F, Adorni F, Caltagirone C, Musicco M. A meta-analysis of the efficacy of donepezil, rivastigmine, galantamine, and memantine in relation to severity of Alzheimer's disease. *J Alzheimers Dis.*, 2013;35(2):349-61. doi: 0.3233/JAD-122140.

## CAPITOLI DI LIBRI

- Arlati S, Zangiacomi A, Greci L, **Di Santo SG**, Franchini F, Sacco M. Virtual environments for cognitive and physical training in elderly with mild cognitive impairment: a pilot study. In: *International Conference on Augmented Reality, Virtual Reality and Computer Graphics* (2017, June: pp. 86-106). Springer, Cham.
- Arlati S, Greci L, Mondellini M, Zangiacomi L, **Di Santo SG**, Franchini F, Marzorati M, Mrakic-Sposta S, Vezzoli A. A Virtual Reality-Based Physical and Cognitive Training System Aimed at Preventing Symptoms of Dementia. In book: *Wireless Mobile Communication and Healthcare, ICST Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering 2018P*. Perego et al. (Eds.): *MobiHealth 2017, LNICT 247*, pp. 117–125, 2018. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-98551-0\\_14](https://doi.org/10.1007/978-3-319-98551-0_14)
- Marzorati M, **Di Santo SG**, Mrakic-Sposta S, Moretti S, Jesuthasan N, Caroppo A, Zangiacomi A, Leone A, Sacco M, Vezzoli A. Supporting Physical and Cognitive Training for Preventing the Occurrence of Dementia Using an Integrated System: A Pilot Study. In book: *In: Perego P., Andreoni G., Rizzo G. (Eds) Wireless Mobile Communication and Healthcare. MobiHealth 2016. Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering, vol 192*. Springer, Cham, [https://doi.org/10.1007/978-3-319-58877-3\\_46](https://doi.org/10.1007/978-3-319-58877-3_46)
- Sacco M, Redaelli C, Zangiacomi A, Greci L, **Di Santo S**, Leone A, Vezzoli A. GOJI an Advanced Virtual Environment Supporting Training of Physical and Cognitive Activities to Prevent Dementia Occurrence in Elderly with Minor Cognitive Disorders. In book: *Ambient Assisted Living, Volume 11 of the series Biosystems & Biorobotics* pp 429-437. Date: 05 July 2015.

## TALKS

- Di Santo SG**, Franchini F, Sancesario G, Pistoia M, Casacci P. Comparison of a computerized test battery versus paper test in cognitive assessment of dementia-affected patients – 11° ForItAAL Ambient Assisted Living. 2020 Italia, Padova.
- Franchini F, **Di Santo SG**, Storti G, Colicchia G, Di Pietro V, Cervelli V. Sexuality, Body image, Anxiety and Depression in ex obese subjects treated with bariatric surgery and waiting for contouring surgery. 68° Congresso Nazionale SICPRE. Settembre 2019. Italia, Palermo.
- Franchini F, **Di Santo SG**, Ratto F, Musicco M, Caltagirone C. Relazione tra LIBRA INDEX, funzioni cognitive, indipendenza funzionale e sintomi comportamentali in un campione di anziani con MCI e/o SCDC. Convegno Nazionale S.I.Ne.G. Dicembre 2018. Italia, Roma.
- Di Santo SG**, Adherence to the Mediterranean diet pattern and performance in neuropsychological tests in an elderly non-institutionalized population. **Oral Communication** XLIX Congresso Società Italiana di Neurologia (SIN), 2018 Roma.
- Cherubini A, Fedecostante M, Marengoni A, Mossello E, **Di Santo S**, Mazzone A, Porrino P, Trabucchi M, Ferrara N, Perticone F, Morandi A, Bellelli G. Delirium Day- 2016: Studio di prevalenza del delirium nelle residenze per anziani in Italia. XVIII Congresso Nazionale Associazione Italiana Psicogeriatría (AIP), 2018 (Firenze).
- Bellelli G, Zambon A, **Di Santo S**, Mazzone A, Cherubini A, Mossello E, Marengoni A, Fimognari F, Antonelli—Incalzi R, Trabucchi M. I Risultati Del Delirium Day- 2016: Prevalenza ed impatto del delirium sulla mortalità intraospedaliera. XVIII Congresso Nazionale Associazione Italiana Psicogeriatría (AIP), 2018 (Firenze).
- Di Santo SG**, Franchini F, Arlati S, Rastelli F, Sancesario G, Caltagirone C, Musicco M, “A comprehensive preventive program for dementia tailored on the neuropsychological profile of persons with Mild Cognitive Impairment: cognitive stimulation, physical intervention and healthy nutrition, a randomized controlled trial (GR-2013-02356043)” **Oral Communication**. XIII Convegno Nazionale SiNdem, 2018 (Firenze).
- Di Santo SG**, Franchini F, Arlati S, Rastelli F, Sancesario G, Caltagirone C, Musicco M, “A comprehensive preventive program for dementia tailored on the neuropsychological profile of persons with Mild Cognitive Impairment: cognitive stimulation, physical intervention and healthy nutrition, a randomized controlled trial (GR-2013-02356043)” **Oral Communication**. 6th Winter Seminar on Dementia and Neurodegenerative Disorders SinDEM for Juniors, 2018 (Bressanone).

Sancesario GM, **Di Santo SG**, Toniolo S, Franchini F, Ratto F, Sancesario G, Caltagirone C, Musicco M, Martorana A. Heterogeneity in MCI and early-AD. Abnormal levels of CSF biomarkers and impairment in memory or other cognitive domains. **Oral Communication**. 6th Winter Seminar on Dementia and Neurodegenerative Disorders SinDEM for Juniors, 2018 (Bressanone).

**Di Santo SG**, Franchini F, Arlati S, Rastelli F, Sancesario G, Caltagirone C, Musicco M, "A comprehensive preventive program for dementia tailored on the neuropsychological profile of persons with Mild Cognitive Impairment: cognitive stimulation, physical intervention and healthy nutrition, a randomized controlled trial (GR-2013-02356043)" **Oral Communication**. XII Convegno Nazionale SiNdem, 2017 (Firenze).

**Di Santo SG**. Soddifazione sessuale e benessere personale nella terza età. **Relatore**. Convegno AISPA (2016) 'Piacere sessuale e qualità di vita' (Milano).

**Di Santo SG**. Alimentazione, stili di vita e benessere sessuale. **Relatore**. Convegno AISPA (2015) 'Nutrire il benessere sessuale' (Milano).

**Di Santo SG**. Treatment outcome by people with Alzheimer's Disease: results of a multicentric study for an innovative approach in measuring individualized treatment effect. **Relatore**. I Congresso Regionale SINdem Lombardia, 2014 (Milano).

**Di Santo SG**, Prunas A, Bernorio R et al. Feeling "well-groomed": perceived status of pubic hair removal and body image concerns. **Oral Communication**. XVI ESSM Congress / XII EFS Congress, 2014. Journal of Sexual Medicine (2014), 11 (S1): 89-89 (Istanbul).

**Di Santo SG**, Prunas A, Bernorio R et al. Psycho-social determinants of pubic hair removal. **Oral Communication**. XVI ESSM Congress / XII EFS Congress, 2014. Journal of Sexual Medicine (2014), 11 (S1): 86-86 (Istanbul).

Bernorio R, Mori G, Di Santo S, et al. Demographic and sexological characteristics of a sample of Italian women suffering from lifelong vaginismus. **Oral paper**. XVI ESSM Congress / XII EFS Congress, 2014. Journal of Sexual Medicine (2014), 11 (S1): 82-82 (Istanbul).

Bernorio R, **Di Santo S**, Mori G et al. The effectiveness of body-mind connection therapy in the treatment of lifelong vaginismus. **Oral Paper**. XVI ESSM Congress / XII EFS Congress, 2014. Journal of Sexual Medicine (2014), 11 (S1):11-11 (Istanbul).

**Di Santo SG**, Caltagirone C, Musicco M. I disturbi della memoria rappresentano davvero il sintomo distintivo e preminente della Malattia di Alzheimer? Studio su una coorte di 170 pazienti di nuova diagnosi. **Relatore. Oral paper premiato come miglior contributo scientifico**, XXIII Congresso SINEG, 2013 (Roma).

**Di Santo SG**. Amici di letto: una nuova tipologia relazionale? **Relatore**. Convegno AISPA (2014) 'Sesso, sensi e sentimenti' (Milano).

**Di Santo SG**. Percezione/vissuto genitale e benessere psicosessuale. **Relatore**. Convegno AISPA (2013) 'Salute sessuale, medicina e psicologia a confronto' (Milano).

**Di Santo SG**, Caltagirone C, Musicco M. Meta-Analisi sull'efficacia di donepezil, rivastigmina, galantamina e memantina in relazione alla severità della Malattia di Alzheimer. **Relatore. Oral paper premiato come miglior contributo scientifico**. XXII Congresso SINEG, 2012 (Roma).

Mori G, Bernorio R, Boccardi P, **Di Santo S**. The new value of vulvar image: an observational study about the shape of pubic hair in a sample of Italian women. **Oral paper**. XI Congress of the European Federation of Sexology, 2012 (Madrid).

## POSTER

Franchini F, Filiputti B, Ratto F, Luchi M, Arlati S, Tabozzi S, Caltagirone C, Musicco M, **Di Santo SG**. Evaluation of effectiveness of a preventive program focused on cognitive stimulation and physical exercise in Virtual Reality in people with MCI or SCD (GR-2013-02356043). XV Convegno Nazionale SiNdem. Novembre 2020. Italia, Firenze. Poster accettato.

Franchini F, Filiputti B, Ratto F, Luchi M, Arlati S, Tabozzi S, Caltagirone C, Musicco M, **Di Santo SG**. Evaluation of effectiveness of a preventive program focused on cognitive stimulation and physical exercise in Virtual Reality in people with MCI or SCD (GR-2013-02356043). 8th Winter Seminar on Dementia and Neurodegenerative Disorders. January 2020. Italy, Brixen.

Franchini F, **Di Santo SG**, Ratto F, Musicco M, Caltagirone C. LIBRA index in relation to cognitive function, functional independence and psycho-behavioral symptoms in a sample of non-institutionalized seniors with MCI or SCD. 7th Winter Seminar on Dementia and Neurodegenerative Disorders. January 2019. Italy, Brixen.

Franchini F, **Di Santo SG**, Ratto F, Musicco M, Caltagirone C. LIBRA index in relation to cognitive function, functional independence and psycho-behavioral symptoms in a sample of non-institutionalized seniors with MCI or SCD. XIV Convegno Nazionale SiNdem. Marzo 2019. Italia, Firenze. Poster

Sancesario GM, **Di Santo SG**, Toniolo S, Franchini F, Ratto F, Sancesario G, Caltagirone C, Musicco M, Martorana A. Heterogeneity in MCI and early-AD. Abnormal levels of CSF biomarkers and impairment in memory or other cognitive domains. XIII Convegno Nazionale SiNdem, 2018 (Firenze).

**Di Santo SG**, Franchini F, Arlati S, Rastelli F, Sancesario G, Caltagirone C, Musicco M, "A comprehensive preventive program for dementia tailored on the neuropsychological profile of persons with Mild Cognitive Impairment: cognitive stimulation, physical intervention and healthy nutrition, a randomized controlled trial (GR-2013-02356043)". 5th Winter Seminar on Dementia and Neurodegenerative Disorders SinDEM for Juniors, 2017 (Bressanone).

**Di Santo, SG**, Sancesario GM, Martorana A et al. Heterogeneity in MCI and early-AD. Abnormal levels of CSF biomarkers and presence/prominence of impairment in memory or other cognitive domains. JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE Volume: 52 Supplement: 1 Pages: S40-S41 Published: 2016

Spallazzi M, Gardini S, Perini M, Reda V, Barocco F, Michelini G, **Di Santo SG**, Di Iulio F, Cravello L, et al., The effectiveness of Action Observation Treatment (AOT) in Alzheimer Disease: Benefit on Temporal Orientation and Visuo-Motor abilities. X Convegno SINdem, 2015 (Genova).

**Di Santo SG**, Sancesario GM, Nicoli M, Toniolo S, Martorana A, Sancesario G, Musicco M. Heterogeneity in MCI and early-AD. Abnormal levels of CSF biomarkers and presence/prominence of impairment in memory or other cognitive domains. X Convegno SINdem, 2015 (Genova).

Spallazzi M, Gardini S, Perini M, Reda V, Barocco F, Michelini G, **Di Santo SG**, Di Iulio F, Cravello L, Vicoli M, Caltagirone C, Gottardi F, Rozzini L, Padovani A, Buccino G, Caffarra P. The effectiveness of Action Observation Treatment (AOT) in Alzheimer Disease: Benefit

on Temporal Orientation and Visuo-Prassic abilities. X Convegno SINDem, 2015 (Genova).

**Di Santo SG**, Musicco M, Pettenati C et al. Identificazione e valutazione di outcome clinicamente significativi del trattamento con AChE-I nella Malattia di Alzheimer tramite Goal Attainment Scaling. Dati conclusivi dello Studio 'GAS'. XIV Congresso Annuale AIP, 2014 (Firenze).

**Di Santo SG**, Caffarra P, Musicco M, Caltagirone C. Is memory impairment the specific distinctive and prominent sign of Alzheimer disease? A study on a cohort of 170 newly diagnosed patients. II Convegno Sindem4Juniors, 2014 (Bressanone, BZ).

Prinelli F, Musicco M, Adorni F, **Di Santo S**, Pettenati C, Caltagirone C, Palmer K, Russo A. Occurrence of cancer and Alzheimer's disease are inversely associated in elderly persons: a population-based incidence study. VIII Convegno SINDem, 2013 (Perugia).

Mazzù I, Di Iulio F, Zabberoni S, **Di Santo S**, Barban F, Bonni S, Caltagirone C, Cravello L. Immunotherapy Clinical Trials in Alzheimer's Disease: Challenges Related to Recruitment and Retention of Patients. Poster. VII Congresso SINDem, 2012 (Milano).

Pettenati C., Martini E, Marra C, Mossello E, Tognoni G, **Di Santo S**, Musicco M. Neuropsychological subtypes of Amnesic Mild Cognitive Impairment: difference in progression trajectories. Poster. XLIII Congresso SIN, 2012 (Rimini).

Di Iulio F, Morone G, Multari M, Zabberoni S, **Di Santo S**, Gobbetti T, Shofany J, Spalletta G, Nocentini U, Paolucci S, Musicco M, Caltagirone C, Cravello L. Efficacia degli interventi riabilitativi cognitivi e comportamentali sugli outcome funzionali in pazienti con cancro. Poster. XII Congresso SIRN, 2012 (Milano).

**Di Santo S**, Musicco M. Lifestyle and Rate of Progression of Cognitive Decline: Results of the SINDem Cohort Study. Journal of Alzheimer's Disease, 23/(S55-S56), 1387-2877. **Poster vincitore** del VI Congresso SINDem, 2011 (Milano).

Grassi M, Salomoni G, Zorzi C, **Di Santo S**, Mosetti P, Mosini P, Perna G, Cavedini P, Bellodi L. Utility of artificial neural networks in the prediction of obsessive compulsive treatment response. WPA Florence congress, 2009 (Firenze).

Riva P, **Di Santo S**, Tocchella C, Cavedini P, Bellodi L. La riabilitazione cognitiva nel trattamento del Disturbo Ossessivo-Compulsivo. Poster. XII Congresso SOPSI, 2008 (Roma).

Grassi M, Salomoni G, Zorzi C, **Di Santo S**, Mosetti P, Mosini P, Perna G, Cavedini P, Bellodi L. L'utilità delle reti neurali artificiali nella previsione della risposta antiossessiva agli inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina. Poster. X Congresso SIPB, 2007 (Napoli).

Roma, 05/04/2022



Dr.ssa Simona Gabriella Di Santo

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'Art.26 della Legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità e gli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali. La sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96. Dichiara, inoltre, che tutto quanto in esso dichiarato corrisponde a verità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e ss.mm.ii.