



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

AREA
SERVIZI ALLA RICERCA
E TRASFERIMENTO
TECNOLOGICO

DECRETO n. 106956 (595)

Anno 2016

IL RETTORE

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze

VISTO il vigente Codice etico dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTA la Legge 30 dicembre 2010 n. 240, art. 22, in materia di assegni di ricerca ed in particolare il comma 4, che dispone che i soggetti di cui al comma 1 del medesimo articolo disciplinano con apposito Regolamento il conferimento di assegni di ricerca

VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 9 marzo 2011 n. 102 che stabilisce l'importo minimo lordo annuo degli assegni di ricerca;

VISTE le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione rispettivamente dell'11 marzo e del 25 marzo 2011 che stabiliscono l'importo lordo annuo massimo degli assegni di ricerca

VISTO il Decreto Rettorale n. 83901 (654)/2015 del 22 giugno 2015 di emanazione del "Regolamento per il conferimento di Assegni di ricerca di cui all'art.22 della legge 30 dicembre 2010 n.240";

VISTO il Bando per il conferimento di n. 25 assegni di ricerca di tipo b), di durata annuale, finanziati dal Consorzio Nazionale delle Cooperative di Consumatori (COOP ITALIA S.C.) d'intesa con l'Associazione Italiana Ricerca Alzheimer Onlus (AIRAlzh) per la realizzazione della Rete Nazionale di Giovani Ricercatori impegnati nella ricerca sulla Malattia di Alzheimer e sulle altre Demenze (Settore Scientifico Disciplinare MED/26)
- Decreto Rettorale n. 66442 (364)/2016 del 6 maggio 2016;



VISTO il Decreto Rettorale n. 94960 (515)/2016 del 4 luglio 2016 di nomina della Commissione giudicatrice per gli assegni di tipo b) di cui all'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTI gli atti della selezione per il conferimento degli assegni;

CONSTATATA la regolarità formale della procedura della selezione

DECRETA

Sono approvati gli atti della selezione per il conferimento di n. 25 Assegni di ricerca di tipo b) di durata annuale, per la realizzazione della Rete Nazionale di Giovani Ricercatori impegnati nella ricerca sulla Malattia di Alzheimer e sulle altre Demenze (Settore Scientifico Disciplinare MED/26), sotto la responsabilità scientifica del Prof. Sandro Sorbi - Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino.

Ai candidati vengono attribuiti i seguenti punteggi:

Centro della Rete	Progetti di ricerca della rete	Cognome e Nome	Punti (su 100)
Ancona - Dip. di Medicina Sperimentale e Clinica, Università Politecnica delle Marche	Disturbi respiratori notturni e rischio di deterioramento cognitivo	1) BALDINELLI Sara	100
Bari - Dip. di Scienze mediche di base, neuroscienze ed organi di senso dell'Università di Bari "Aldo Moro"	The impact of frailty on development of cognitive impairment and dementia	1) BATTISTA Petronilla	95
		2) LEO Antonio	92
		3) DI DIO Cristina	80



Bologna - Dip. di Scienze Biomediche e Neuromotorie dell'Università di Bologna	Coesistenza di varianti genetiche nelle demenze degenerative: Studio genotipo-fenotipo	1) BARTOLETTI STELLA Anna 2) ANGORI Silvia	96 72
Brescia - Dip. di Scienze Cliniche e sperimentali dell'Università di Brescia	Identificazione di Marcatori Neurofisiologici per la diagnosi precoce di Malattia di Alzheimer	1) CANTONI Valentina	82
Catania - Dip. (DAI) Scienze Neurologiche Azienda Ospedaliera per l'Emergenza Cannizzaro	Approfondimento qualitativo sull'utenza afferente al Dipartimento di Scienze Neurologiche dell'Azienda Ospedaliera per l'Emergenza Cannizzaro per avviare una campagna di screening sull'utenza locale	1) Commodari Irene Maria	100
Chieti - Centro di Eccellenza Scienze dell'invecchiamento e Medicina Translazionale CESI-MET dell'Università di Chieti-Pescara	Effects of multidimensional training on cognition, biomarkers, rs-fMRI and brain structural integrity in MCI patients	1) MOSCA Alessandra	90
Firenze - Dip. di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino dell'Università di Firenze,	Studio genetico ed epigenetico della malattia di Alzheimer	1) PIACERI Irene	100



Firenze - Dip. di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università di Firenze	Meccanismi bio-molecolari della protezione da parte di polifenoli vegetali nei confronti della aggregazione amiloide e della tossicità degli aggregati su modelli cellulari della malattia di Alzheimer	1) LERI Manuela 2) GRANUCCI Irene	100 87,5
Genova - Dip. (DAI) Neuroscienze e Organi di Senso IRCCS, San Martino di Genova	Malattia di Alzheimer e Demenza Vascolare: ruolo dell'apatia nella diagnosi, terapia e come sintomo guida nella conversione a Demenza	1) INFANTE Maria Teresa	100
Livorno - Dip. (DAI) Medicina Clinica, U.O.C. Neurologia Azienda Usl 6 Livorno	Analisi dei soggetti con iniziale deficit cognitivo nella zona di Livorno, individuati nelle strutture ospedaliere e del territorio. Valutazione epidemiologica, identificazione fattori di rischio e impatto dei servizi offerti"	1) CINTOLI Simona 2) PETRINI Francesca 3) GNOFFO Michele	85 63 48
Milano - Dip. di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti dell'Università di Milano	Aspetti clinici, neuropsicologici e di imaging strutturale nella malattia di Alzheimer e nella Degenerazione Lobare Frontotemporale	1) FUMAGALLI Giorgio Giulio	100



Milano - Dip. di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari dell'Università di Milano	Crossing pathways in Alzheimer disease pathogenesis: amyloid generation and actin-dependent dendritic spines shaping	1) PELUCCHI Silvia Cecilia	100
Modena - Dip. di Scienze Biochimiche Metaboliche e Neuroscienze dell'Università di Modena	Caratteristiche cliniche, neuropsicologiche e socio-assistenziali delle demenze ad esordio giovanile nella provincia di Modena	1) GALLI Chiara	85
Napoli - Dip. di Scienze Mediche, Chirurgiche, Neurologiche, Metaboliche, e dell'Invecchiamento dell'Università II Napoli	Marcatori di disconnessione delle reti neuronali e di atrofia focale in soggetti con decadimento cognitivo	1) ESPOSITO Sabrina	100
Padova - Dip. di Neuroscienze dell'Università di Padova	Studio anatomo-funzionale delle demenze neurodegenerative con PET/MRI ibrida	1) BUSSE' Cinzia	100
Palermo - Dip. di Scienze psicologiche, pedagogiche e della formazione dell'Università di Palermo	Neuromodulazione non invasiva della memoria a lungo termine in pazienti con malattia di Alzheimer	1) BRACCO Martina	100



Parma - Dip. di Neuroscienze dell'Università di Parma	The Integrated model of Cognitive Stimulation Therapy (CST) in dementia: the effect of psycho-social, genetic and neuroimaging features	1) FERRARI PELLEGRINI Francesca	100
Pavia - Dip. Area delle scienze cognitive, sociali e del comportamento dell'Istituto Universitario di Studi Superiori (IUSS) di Pavia	Nuove metodiche per la valutazione del linguaggio e della cognizione sociale nelle malattie neurodegenerative	1) BORSA Virginia Maria	98
		2) POLLETTA Marta	75
Perugia - Dip. di Medicina, Clinica Neurologica, dell'Università di Perugia	Meccanismi molecolari alla base della sinaptopatia nella malattia di Alzheimer	1) SCHEPISI Chiara	96
		2) FARALLI Alessio	85
Pescara - Dip. di Neurologia, Centro di medicina del Sonno, Casa di Cura Villa Serena del Dott. Petruzzi	Disturbo del comportamento in sonno REM (RBD) in AD, LBD e altre forme di demenza: possibilità diagnostiche in ambito clinico e utilità della video polisonnografia nei casi di complessa diagnosi differenziale	1) PIERONI Ilde	81
		2) ISOPI Elisa	75
		3) COSTANTINI Erica	65
Pisa - Dip. di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Pisa	Predittori di conversione dal disturbo cognitivo lieve a demenza	1) UNTI Elisa	100



Roma - Dip. di Medicina dei Sistemi dell'università di Roma Tor Vergata, IRCSS Santa Lucia	Identifying preclinical phenotypic and biological markers of Alzheimer's Disease in healthy elderly at risk subjects.	1) CHIAPPONI Chiara	100
Torino - Dip. di Neuroscienze dell'Università di Torino	Investigating new cerebrospinal fluid biomarkers in Alzheimer's disease	1) BOSCHI Silvia	100
Trento - Centro interdipartimentale Mente/Cervello dell'Università di Trento	Profili di danno linguistico nelle demenze degenerative	1) POSTIGLIONE Francesca 2) COSTANZO Maddalena	95 75
Trieste - Dip. Universitario Clinico di Scienze Mediche chirurgiche e della salute dell'Università di Trieste	Nuove metodiche di neuroimaging funzionale mediante Risonanza Magnetica di perfusione e coregitazioni EEG e correlazioni con i biomarkers nelle fasi iniziali di decadimento cognitivo	1) AJEVIC Milos 2) SENSI Francesco	95 70

Gli assegni di ricerca, con decorrenza 1° ottobre 2016, sono pertanto conferiti come segue:

- Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università Politecnica delle Marche – **Ancona**”, alla Dott.ssa **BALDINELLI Alessandra**, con il progetto *“Disturbi respiratori notturni e rischio di deterioramento cognitivo: possibile ruolo della Sindrome delle Apnee Ostruttive Notturne nella patogenesi e nella evoluzione della Malattia di Alzheimer”*



- Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze ed Organi di Senso, Università di **Bari** “Aldo Moro” alla Dott.ssa **BATTISTA Petronilla**, con il progetto *“Non-Pharmacological multidisciplinary approach of Cognition-Based, Physical Exercise and Life-style interventions to prevent cognitive decline in older pre-frail and frail patients: a Randomized Controlled Trial”*
- Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di **Bologna** alla Dott.ssa **BARTOLETTI STELLA Anna**, con il progetto *“Coexistence of genetic variants in degenerative dementias: a genotype-phenotype study”*
- Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali, Università di **Brescia**, alla Dott.ssa **CANTONI** Valentina, con il progetto *“Identification of neurophysiological biomarkers for the early diagnosis of Alzheimer’s Disease”*
- DAI di Scienze Neurologiche, Azienda Ospedaliera per l’Emergenza “Cannizzaro” di **Catania**, alla Dott.ssa **COMMODARI Irene Maria**, con il progetto *“Approfondimento qualitativo sull’utenza afferente al Dipartimento di Scienze Neurologiche dell’Azienda Ospedaliera per l’Emergenza Cannizzaro per avviare una campagna di screening sull’utenza locale”*
- Centro di Eccellenza Scienze dell’invecchiamento e Medicina Traslazionale CESI-MET, Università di **Chieti-Pescara**, alla Dott.ssa **MOSCA Alessandra**, con il progetto *“Multimodal Training and behavioral evaluation, structural and functional integrity in Mild Cognitive Impairment subjects”*
- Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino, Università di **Firenze**, alla Dott.ssa **PIACERI Irene**, con il progetto *“DNA methylation: could the epigenetic modification of MAPT gene influence Alzheimer’s disease?”*
- Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche “Mario Serio”, Università di **Firenze**, alla Dott.ssa **LERI Manuela** con il progetto *“Oleuropein Aglycone and Hydroxytyrosol in age-related neurodegeneration. A study from bench to cell models”*
- DAI di Neuroscienze e Organi di Senso, IRCCS San Martino di **Genova**, alla Dott.ssa **INFANTE Maria Teresa**, con il progetto *“L’apatia come fattore di*



rischio per sviluppo di demenza. Studio prospettico per determinare il valore predittivo dell'apatia, utilizzando la scale AES-C, nello sviluppo di demenza vascolare e demenza di Alzheimer”

- DAI Medicina Clinica, U.O.C. Neurologia, Azienda USL6 di **Livorno**, alla Dott.ssa **CINTOLI Simona**, per il progetto *“Valutazione e stimolazione cognitiva in soggetti con iniziale deficit cognitivo: un progetto di analisi epidemiologica, identificazione di fattori di rischio e di intervento mirato al contenimento della malattia”*
- Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università di **Milano**, al Dott. **FUMAGALLI Giorgio Giulio**, con il progetto *“Analisi dell’apertura dei solchi cerebrali nella diagnosi differenziale delle demenze neurovegetative primarie (Alzheimer e Frontotemporale)”*
- Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università di **Milano**, alla Dott.ssa **PELUCCHI Silvia Cecilia**, con il progetto *“Crossing pathways in Alzheimer disease pathogenesis: amyloid generation and actin-dependent dendritic spines shaping”*
- Dipartimento di Scienze Biomediche Metaboliche e Neuroscienze, Università di **Modena**, alla Dott.ssa **GALLI Chiara**, con il progetto *“Caratteristiche cliniche, neuropsicologiche e socio-assistenziali delle demenze ad esordio giovanile nella provincia di Modena”*
- Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche, Neurologiche, Metaboliche e dell’Invecchiamento, II Università di **Napoli**, alla Dott.ssa **ESPOSITO Sabrina**, con il progetto *“Modulazione cerebrale non invasiva in pazienti affetti da MCI: effetti sulle funzioni esecutive osservati attraverso uno studio – randomizzato, controllato – di stimolazione magnetica trans-cranica ripetitiva e risonanza magnetica funzionale”*
- Dipartimento di Neuroscienze, Università di **Padova**, alla Dott.ssa **BUSSE’ Cinzia**, con il progetto *“FDG-PET/MRI study of behavioural variant frontotemporal dementia and phenocopy syndrome”*
- Dipartimento di Scienze psicologiche, pedagogiche e della formazione, Università di **Palermo**, alla Dott.ssa **BRACCO Martina**, con il progetto *“Improvement of cognitive functions using non invasive brain stimulation in patients with AD”*



- Dipartimento di Neuroscienze, Università di **Parma**, alla Dott.ssa **FERRARI PELLEGRINI Francesca**, con il progetto *“The Integrated model of Cognitive Stimulation Therapy (CST) in dementia: the effect of psycho-social, genetic and neuroimaging features”*
- Dipartimento Area delle Scienze Cognitive, Sociali e del Comportamento, IUSS di **Pavia**, alla Dott.ssa **BORSA Virginia Maria**, con il progetto *“La dimensione affettiva nella rappresentazione di concetti sociali e morali: una lente di ingrandimento nell’AD? Sviluppo di un nuovo strumento di indagine”*
- Dipartimento di Medicina, Clinica Neurologica, Università di **Perugia**, alla Dott.ssa **SCHEPISI Chiara**, con il progetto *“Meccanismi molecolari alla base della sinaptopatia nella malattia Alzheimer”*
- Dipartimento di Neurologia, Centro di Medicina del Sonno, Casa di Cura Villa Serena di **Pescara**, alla Dott.ssa **PIERONI Ilde**, con il progetto *“Video-PSG confirmed RBD in the diagnosis of Alzheimer’s disease, Lewy body dementia and in doubtful dementia cases: towards a correct integration of clinical and instrumental diagnostic methods. Sex and gender differences in RBD dementia patients”*
- Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di **Pisa**, alla Dott.ssa **UNTI Elisa**, con il progetto *“Panel of biomarkers aiming to evaluate predictors of conversion to Alzheimer’s disease”*
- Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università di **Roma** Tor Vergata, IRCCS Santa Lucia, alla Dott.ssa **CHIAPPONI Chiara**, con il progetto *“Identifying preclinical phenotypic and biological markers of Alzheimer’s disease in healthy elderly at risk subjects”*
- Dipartimento di Neuroscienze, Università di **Torino**, alla dott.ssa **BOSCHI Silvia**, con il progetto *“Investigating CSF extracellular vesicles as promising biomarkers for early diagnosis of Alzheimer’s disease”*
- Centro Interdipartimentale Mente/Cervello, Università di **Trento**, alla Dott.ssa **POSTIGLIONE Francesca**, con il progetto *“Marking the profiles of word loss in neurodegenerative diseases: an investigation on patterns of noun-verb dissociation”*



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

- Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, Università di **Trieste**, al Dott. **AJEVIC Milos** con il progetto “*Studio delle correlazioni tra neuroimaging funzionale, EEG e biomarkers liquorali nella demenza fronto-temporale (FTD), negli alzheimer (AD) e nel mild cognitive impairment (MCI)*”.

Firenze, 25/07/2016

Il Rettore
F.to Prof. Luigi Dei