

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	LINDA A. ANTONUCCI
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
E-mail	linda.antonucci@uniba.it
Nazionalità	[REDACTED]
Data di nascita	[REDACTED]

POSIZIONE ATTUALE

RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO
(L. 240/2010, ART.24, COMMA 3, LETTERA (A))
SSD M-PSI/08 - **PSICOLOGIA CLINICA**
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE, PSICOLOGIA,
COMUNICAZIONE

RICERCATORE IN VISITA
LUDWIG MAXIMILIANS UNIVERSITÄT, MONACO DI BAVIERA
DIPARTIMENTO DI PSICHIATRIA E PSICOTERAPIA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Date (da – a)** LUGLIO 2019 – AD OGGI
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Università degli Studi di Bari ALDO MORO
 - **Tipo di azienda o settore** DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE, PSICOLOGIA, COMUNICAZIONE
 - **Tipo di impiego** Ricercatore a tempo determinato (l. 240/2010, art. 24, comma 3, lettera A) SSD M-PSI/08, Psicologia Clinica), nell'ambito del progetto PON "Attraction and International Mobility" 1859959
 - **Principali mansioni e responsabilità**

Attività di Ricerca:

 1. Creazione di algoritmi di machine learning finalizzati a combinare le informazioni provenienti da dati ambientali, dati neuropsicologici, dati genetici, dati clinici e dati di risonanza magnetica strutturale e funzionale, al fine di predire in ottica longitudinale il funzionamento personale di individui a rischio per psicosi, la remissione clinica in individui al primo episodio di psicosi, e la transizione in psicosi dallo stato di rischio
 2. Sviluppo metodologico di tecniche di machine learning multimodale finalizzate ad un'accurata predizione e classificazione di individui con diagnosi psichiatrica o neurologica, o a rischio di diagnosi psichiatrica o neurologica, generalizzabili alla valutazione dell'efficacia di interventi non farmacologici preventivi e/o riabilitativi (in collaborazione con il Dipartimento di Psichiatria e Psicoterapia della Ludwig Maximilians University di Monaco di Baviera attraverso brevi periodi di visita).
 3. Collaborazione alle attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze e Organi di Senso c/o Policlinico di Bari – U.O.S. Psicologia e Neuropsicologia Clinica, U.O.C. di Neurologia "Amaducci" Policlinico di Bari, con funzione di supervisione per tutte le attività di ricerca scientifica.

Attività Clinica:

 - Reclutamento di soggetti sani, pazienti con diagnosi psichiatriche e neurologiche e individui a rischio.
 - Colloquio clinico ed anamnestico, somministrazione SCID per DSM-V, WAIS, test per la valutazione della personalità (NEO, TCI, QSP-R, BFQ, PID-5, MMPI-2), test per lo screening del rischio per psicosi (CAARMS, SPIA, SIPS).
 - Conduzione di valutazioni di Assessment e Follow-up nei pazienti psichiatrici e neurologici, anche pre-post riabilitazione cognitiva.
 - Conduzione di valutazioni neuropsicologiche e socio-cognitive prevalentemente incentrate sull'analisi di Working Memory, Processi cognitivi ed emotivi, Attenzione, funzioni esecutive, inferenza sociale, regolazione emotiva
 - Valutazione del rischio ambientale per disagio psichiatrico tramite strumenti auto- ed etero-somministrati (trauma, complicanze ostetriche, anomalie di sviluppo, aggressività, resilienza, comportamento prosociale, reattività interpersonale, cure materne percepite, attaccamento, status socio-economico).
 - Valutazione dell'efficacia di training di riabilitazione cognitiva dal punto di vista psicologico, cognitivo e neurobiologico all'interno di protocolli pre-post.
- **Date (da – a)** LUGLIO 2019 – FEBBRAIO 2020
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** LUDWIG-MAXIMILIANS UNIVERSITÄT – MONACO DI BAVIERA, GERMANIA
 - **Tipo di azienda o settore** DIPARTIMENTO DI PSICHIATRIA E PSICOTERAPIA
 - **Tipo di impiego** Visiting Researcher – Attività all'estero, della durata di sei mesi, prevista all'interno del progetto PON "Attraction and International Mobility" 1859959
 - **Principali mansioni e responsabilità**

Attività di Ricerca: Creazione di algoritmi multivariati finalizzati a unire le informazioni provenienti da dati ambientali, dati neuropsicologici, dati di risonanza magnetica strutturale e funzionale e dati clinici, al fine di predire in ottica longitudinale il funzionamento personale di individui a rischio per psicosi, la remissione clinica in individui al primo episodio di psicosi, e discriminare correttamente individui affetti da schizofrenia da controlli sani sulla base di multipli domini di dati combinati attraverso tecniche di deep learning e machine learning. (nell'Ambito del progetto EU FP7 "PRONIA" - Personalized Prognostic Tools for Early Psychosis Management).
- **Date (da – a)** GIUGNO 2018 – LUGLIO 2019
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** LUDWIG-MAXIMILIANS UNIVERSITÄT – MONACO DI BAVIERA, GERMANIA
 - **Tipo di azienda o settore** DIPARTIMENTO DI PSICHIATRIA E PSICOTERAPIA
 - **Tipo di impiego** Postdoc fellowship nell'ambito del progetto EU FP7 "PRONIA" (Personalized Prognostic Tools for Early Psychosis Management)
 - **Principali mansioni e responsabilità**

Attività di Ricerca:

 - Creazione di modelli multimodali di predizione del funzionamento personale, sociale e lavorativo in individui ad alto rischio per psicosi e con recente episodio depressivo, sulla base di informazioni neurocognitive, cliniche, di rischio ambientale e neurobiologico;
 - Analisi delle determinanti cliniche e ambientali di cambiamenti longitudinali nel funzionamento personale, sociale e lavorativo in individui ad alto rischio clinico per psicosi attraverso tecniche di machine learning;
 - Supervisione di 3 Master students e 3 PhD students;
 - Elaborazione di dati cognitivi e neurobiologici nell'ambito del progetto PRONIA, con la finalità di valutare la neuroplasticità conseguente a riabilitazione cognitiva in soggetti al primo episodio di psicosi.

- **Date (da – a)** OTTOBRE 2017 – MAGGIO 2018
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** LUDWIG-MAXIMILIANS UNIVERSITÄT – MONACO DI BAVIERA, GERMANIA
 - **Tipo di azienda o settore** DIPARTIMENTO DI PSICHIATRIA E PSICOTERAPIA
 - **Tipo di impiego** Visiting Postdoc nell'ambito del progetto EU FP7 "PRONIA" (Personalized Prognostic Tools for Early Psychosis Management)
 - **Principali mansioni e responsabilità** **Attività di Ricerca:** Predizione multivariata di indici neurobiologici, cognitivi e genetici della transizione in psicosi in soggetti ad alto rischio per schizofrenia e disturbo bipolare
-
- **Date (da – a)** GIUGNO 2017 – MAGGIO 2018
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Università degli Studi di Bari ALDO MORO
 - **Tipo di azienda o settore** DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE DI BASE, NEUROSCIENZE E ORGANI DI SENSO
 - **Tipo di impiego** Assegnista di ricerca per il progetto "Interazione tra la metilazione del DNA sensibile ai fattori ambientali e le variazioni genetiche del recettore D2 della dopamina sui fenotipi della schizofrenia" (Regione Puglia/Ministero della Salute). Supervisore: Prof. Alessandro Bertolino.
 - **Principali mansioni e responsabilità** **Attività di Ricerca:** Studio dei fenotipi intermedi cognitivi e neurobiologici associati agli esordi psicotici e alla schizofrenia. Analisi statistiche finalizzate a verificare l'associazione tra attività e connettività cerebrale, fattori ambientali e variabili neuro-cognitive in pazienti cronici, al primo episodio, a rischio familiare, e controlli sani. Supervisione studenti iscritti a corsi di laurea triennale e magistrale in Psicologia.
Attività Clinica: Valutazione neuropsicologica, clinica e ambientale di individui al primo episodio di psicosi o con diagnosi di schizofrenia, e individui a rischio familiare per schizofrenia attraverso strumenti auto- ed etero-somministrati. Somministrazione di trattamenti di riabilitazione cognitiva e psicoeducazione. Diagnosi: conduzione di colloqui anamnestici e psicodiagnostici; somministrazione e interpretazione dei test e prove psicodiagnostiche; conduzione interviste strutturate e semistrutturate; applicazione di strumenti osservativi;
-
- **Date (da – a)** FEBBRAIO 2015 – GIUGNO 2017
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** AOU Policlinico, Bari – Unità Operativa Complessa di Psichiatria
 - **Tipo di azienda o settore** Day Hospital per i Disturbi Del Comportamento Alimentare (responsabile: dott. Felice Vadrucchio)
Identificazione e Intervento Precoce nell'ambito delle psicosi
 - **Tipo di impiego** **Attività Clinica:** Tirocinio per la specializzazione in Psicoterapia Cognitiva Post-Razionalista (IPRA). Presa in carico psicoterapeutica di pazienti con disturbi del comportamento alimentare o a rischio clinico per psicosi, sotto la supervisione dei trainer IPRA Giampiero Arciero e Viridiana Mazzola. Competenze cliniche ulteriori acquisite:
Diagnosi: conduzione di colloqui anamnestici e psicodiagnostici; valutazione della situazione e del contesto, sia in termini di problematiche presenti che di risorse disponibili o da attivare; definizione di obiettivi individuali raggiungibili.
Abilitazione, Riabilitazione e Sostegno: conduzione del colloquio anamnestico e psicodiagnostico; somministrazione e interpretazione di test e prove psicodiagnostiche; conduzione di interviste strutturate e semi-strutturate; applicazione di strumenti osservativi;
Valutazione degli esiti dell'intervento: valutazione degli esiti del processo di sostegno/abilitazione/riabilitazione; valutazione della necessità di proseguire l'attività con altri professionisti (psicoterapeuti, psichiatri, medici, insegnanti...); stesura di relazioni relative al processo terapeutico e all'intervento.
-
- **Date (da – a)** FEBBRAIO 2014 – GIUGNO 2017
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Università degli Studi di Bari ALDO MORO
 - **Tipo di azienda o settore** DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE, PSICOLOGIA, COMUNICAZIONE
 - **Tipo di impiego** **Attività di Ricerca:** Dottorato di ricerca con borsa ministeriale (XXIX ciclo) in Scienze delle Relazioni Umane (curriculum: "Psicologia: processi cognitivi, emotivi, comunicativi"). Supervisore: Prof.ssa Rosalinda Cassibba.
 - **Principali mansioni e responsabilità** Studio delle determinanti cognitive e neurobiologiche dello stile di attaccamento in soggetti adulti
Studio dell'associazione tra schizotipia, insicurezza dell'attaccamento e sensibilità materna in diadi madre-bambino
Studio dell'interazione tra una variante genetica del recettore dell'Ossitocina e cure materne percepite sulla risposta cerebrale al processamento emotivo in individui sani.
-
- **Date (da – a)** AGOSTO 2013 – DICEMBRE 2013
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Università degli Studi di Bari ALDO MORO
 - **Tipo di azienda o settore** DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE DI BASE, NEUROSCIENZE E ORGANI DI SENSO
 - **Tipo di impiego** Prestazione di lavoro autonomo, contratto di collaborazione professionale coordinata e continuativa
 - **Principali mansioni e responsabilità** **Attività Clinica:** Valutazione neuropsicologica, socio-cognitiva, clinica e di personalità di soggetti sani, pazienti affetti da schizofrenia e individui a rischio per psicosi. Programmazione e somministrazione di percorsi di riabilitazione cognitiva computerizzata per pazienti affetti da schizofrenia o a rischio per psicosi.

- **Date (da – a)** GIUGNO 2008 – LUGLIO 2013
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** GRUPPO DI NEUROSCIENZE PSICHIATRICHE
 - **Tipo di azienda o settore** DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE DI BASE, NEUROSCIENZE E ORGANI DI SENSO
 - **Tipo di impiego** Collaboratrice volontaria
 - **Principali mansioni e responsabilità**

Attività Clinica: Osservazione, training e somministrazione di test neuropsicologici (WAIS-R, Wisconsin Card Sorting Test, Wechsler Memory Scale, Test di Intelligenza Breve, Continuous Performance Test, MATRICS, N-Back), di cognizione sociale e di personalità (NEO, EPI, BFQ, MMPI) in controlli sani, pazienti con schizofrenia e fratelli di pazienti con schizofrenia. Valutazione dei fattori ambientali che conferiscono rischio per schizofrenia attraverso strumenti auto- ed etero-somministrati. Osservazione, training e somministrazione di scale diagnostiche (SCID-NP, SCID II). Programmazione di task neuropsicologici tramite il software Presentation (Neurobehavioral Systems). Programmazione di percorsi individualizzati di riabilitazione cognitiva attraverso il software COGPACK.

Attività di Ricerca: indagine dei fenotipi intermedi cognitivi e neurobiologici associati al rischio familiare per schizofrenia.
-
- **Date (da – a)** SETTEMBRE 2011 – SETTEMBRE 2012
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Fondazione EPASSS (Ente Provinciale ACLI Servizi Sociali e Sanitari) c/o Centro Diurno e CRAP Carbonara (BA) e Comunità Alloggio (Modugno)
 - **Tipo di azienda o settore** ONLUS (Riabilitazione Psichiatrica)
 - **Tipo di impiego** Tirocinante post lauream. **Attività Clinica:**
 - **Principali mansioni e responsabilità**
 - osservazione di valutazioni psicologiche e colloqui clinici;
 - partecipazione ai laboratori artistici, teatrali, musicali e di autonomia personale;
 - partecipazione alle verifiche semestrali presso il Centro di Salute Mentale (ASL BA);
 - training sullo strumento VADO (Valutazione delle Attività, Definizione degli Obiettivi)
-
- **Date (da – a)** MARZO 2011 – MAGGIO 2011
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** GRUPPO DI NEUROSCIENZE PSICHIATRICHE
 - **Tipo di azienda o settore** DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE DI BASE, NEUROSCIENZE E ORGANI DI SENSO
 - **Tipo di impiego** Tirocinante pre lauream (corso di laurea magistrale in Psicologia Clinica, (tutor: Prof. Alessandro Bertolino).
 - **Principali mansioni e responsabilità**

Principali attività svolte:

 - **Attività Clinica:** Osservazione di valutazioni neuropsicologiche e apprendimento delle relative tecniche di scoring per quanto riguarda pazienti affetti da schizofrenia e controlli sani
 - **Attività di Ricerca:** Training sulle tecniche di elaborazione dei dati di Risonanza Magnetica Funzionale per la ricerca nell'ambito del rischio genetico per schizofrenia e dello studio dei suoi endofenotipi ottenuti tramite le tecniche di imaging.
-
- **Date (da – a)** DICEMBRE 2008 – MARZO 2009
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Fondazione EPASSS (Ente Provinciale ACLI Servizi Sociali e Sanitari) c/o Centro Diurno e CRAP Carbonara (BA)
 - **Tipo di azienda o settore** ONLUS (Riabilitazione Psichiatrica)
 - **Tipo di impiego** Tirocinante pre lauream (corso di laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche)
 - **Principali mansioni e responsabilità**

Attività Clinica:

 - osservazione di valutazioni psicologiche e colloqui clinici;
 - partecipazione ai laboratori artistici, teatrali, musicali;

ESPERIENZA DIDATTICA

- **Date (da – a)** 18 Giugno 2021
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Università degli Studi di Bari ALDO MORO
 - **Tipo di azienda o settore** DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE, PSICOLOGIA, COMUNICAZIONE
 - **Principali mansioni e responsabilità** Docenza sul tema “Qualità della cura extrafamiliare” nell’ambito del Master in Psicologia Giuridica e Neuropsicologia Forense
- **Date (da – a)** Anno accademico 2021-2022
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Università degli Studi di Bari ALDO MORO
 - **Tipo di azienda o settore** DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE, PSICOLOGIA, COMUNICAZIONE
 - **Principali mansioni e responsabilità** Docente e Presidente di commissione per l’insegnamento “Psicologia Clinica e Laboratorio sui Disturbi del Neurosviluppo 0-6 anni” (SSD M-PSI 08, 10 CFU) all’interno del corso di laurea triennale in Scienze dell’Educazione e della Formazione
- **Date (da – a)** Anno accademico 2020-2021
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Università degli Studi di Bari ALDO MORO
 - **Tipo di azienda o settore** DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE, PSICOLOGIA, COMUNICAZIONE
 - **Principali mansioni e responsabilità** Docente per l’insegnamento “Psicologia Clinica 1” (SSD M-PSI 08, 2 CFU) per il I anno della Scuola di Specializzazione in Psicologia del Ciclo di Vita dell’Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- **Date (da – a)** Anno accademico 2020-2021
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Università degli Studi di Bari ALDO MORO
 - **Tipo di azienda o settore** DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE, PSICOLOGIA, COMUNICAZIONE
 - **Principali mansioni e responsabilità** Presidente di commissione per l’insegnamento “Psicologia Clinica” (SSD M-PSI 08, 6 CFU) all’interno del Percorso Formativo per l’acquisizione di 24 CFU dell’Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- **Date (da – a)** Anno accademico 2020-2021
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Università degli Studi di Bari ALDO MORO
 - **Tipo di azienda o settore** DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE, PSICOLOGIA, COMUNICAZIONE
 - **Principali mansioni e responsabilità** Docente e Presidente di commissione per l’insegnamento “Psicologia Clinica e Laboratorio sui Disturbi del Neurosviluppo 0-6 anni” (SSD M-PSI 08, 10 CFU) all’interno del corso di laurea triennale in Scienze dell’Educazione e della Formazione
- **Date (da – a)** Anno accademico 2020-2021
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Università degli Studi di Bari ALDO MORO
 - **Tipo di azienda o settore** DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE, PSICOLOGIA, COMUNICAZIONE
 - **Principali mansioni e responsabilità** Docente e Presidente di commissione per l’insegnamento “Psicologia Clinica e Laboratorio sui Disturbi del Neurosviluppo 0-6 anni” (SSD M-PSI 08, 10 CFU) all’interno del corso di laurea triennale in Scienze dell’Educazione e della Formazione
- **Date (da – a)** 13 Febbraio 2020
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Università degli Studi di Bari ALDO MORO
 - **Tipo di azienda o settore** DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE, PSICOLOGIA, COMUNICAZIONE
 - **Principali mansioni e responsabilità** Seminario all’interno del Piano formativo del Dottorato in Scienze delle Relazioni Umane 35° ciclo - Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
Titolo del seminario: Machine learning: definizioni chiave, fondamenti metodologici, applicazioni nella ricerca e nella pratica clinica.
- **Date (da – a)** 23-26 OTTOBRE 2018
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** LUDWIG-MAXIMILIANS UNIVERSITÄT – MONACO DI BAVIERA, GERMANIA
 - **Tipo di azienda o settore** DIPARTIMENTO DI PSICHIATRIA E PSICOTERAPIA
 - **Principali mansioni e responsabilità** Tutor per la Machine Learning Autumn School 2018
- **Date (da – a)** Anno accademico 2016- 2017
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Università degli Studi di Bari ALDO MORO
 - **Tipo di azienda o settore** DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE, PSICOLOGIA, COMUNICAZIONE
 - **Principali mansioni e responsabilità** Tutor didattico e attività di supporto e supervisione per il corso di Psicologia Fisiologica nell’ambito del corso di laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche

- **Date (da – a)** Anno accademico 2015- 2016
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Università degli Studi di Bari ALDO MORO
 - **Tipo di azienda o settore** DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE, PSICOLOGIA, COMUNICAZIONE
 - **Principali mansioni e responsabilità** Tutor didattico e attività di supporto e supervisione per il corso di Psicologia Fisiologica nell'ambito del corso di laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche
- **Date (da – a)** Anno accademico 2016- 2017
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Università degli Studi di Bari ALDO MORO
 - **Tipo di azienda o settore** DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE, PSICOLOGIA, COMUNICAZIONE
 - **Principali mansioni e responsabilità** Cultore della materia per i corsi triennali di Psicologia dello Sviluppo e Psicologia Fisiologica all'interno del corso di laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche.
- **Date (da – a)** Anno accademico 2015- 2016
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Università degli Studi di Bari ALDO MORO
 - **Tipo di azienda o settore** DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE, PSICOLOGIA, COMUNICAZIONE
 - **Principali mansioni e responsabilità** Cultore della materia per i corsi triennali di Psicologia dello Sviluppo e Psicologia Fisiologica all'interno del corso di laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche

MEMBERSHIP ACCADEMICHE E ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 2021** Membro del Comitato Scientifico del Convegno Nazionale AIP 2020 (Associazione Italiana di Psicologia) - Sezione di Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione)
- 2020-in corso** Program committee member per la conferenza 2022 della Schizophrenia International Research Society
Editorial Board Member, BMC Psychology – Sezione "Clinical Psychology and Psychotherapy"
- 2020 – in corso** Socio, Collegio dei Professori e Ricercatori in Psicologia Clinica
- 2020 – in corso** Socio, European Psychiatric Association
- 2020** Membro del comitato scientifico del Convegno Nazionale AIP 2020 (Associazione Italiana di Psicologia) - Sezione di Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione
- 2019** Socio, Organization for Human Brain Mapping
- 2017-in corso** Peer Reviewer per le seguenti riviste internazionali: Schizophrenia Bulletin, Schizophrenia Research, British Journal of Psychiatry, Memory, Neuroimage, Australian and New Zealand Journal of Psychiatry, Psychiatry and Clinical Neurosciences, BMC Psychology
- 2014-in corso** Socio (prima Affiliato, dal 2020 Ordinario), Associazione Italiana di Psicologia – AIP, Sezione "Psicologia Clinica e Dinamica"
- 2010-in corso** Socio, Schizophrenia International Research Society

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- 2020- ad oggi** Progetto MISE "SIMBA" (Sindrome Metabolica, Blockchain, Agrifood). Durata prevista: 5 anni. Finanziamento complessivo: euro 700.000. PI: Prof. Alessandro Bertolino; Acting PI: Prof. Antonio Rampino. **Ruolo:** Coordinatore della raccolta dei dati psicologici e cognitivi all'interno del progetto, supervisione statistica delle analisi multivariate.
- 2019 – ad oggi** PON "Attraction and International Mobility" 1859959 (Identification of multimodal markers of global level of functioning impairments in individuals with a clinical high-risk for psychosis). Il Progetto ha finanziato una posizione da ricercatore a tempo determinato L.240/2010, comma 3 lettera (a), insieme a una serie di spese necessarie per poter sostenere i costi del progetto (ammontare complessivo previsto per tali spese: 11.600 euro). Durata: 36 Mesi. **Ruolo:** Principal Investigator.

- 2018- ad oggi** Progetto EU FP7 "PRONIA" - Personalized Prognostic Tools for Early Psychosis Management (durata: 5 anni; finanziamento complessivo: euro 6.000.000. Global PI: Nikolaos Koutsouleris; Local PI: Alessandro Bertolino). **Ruolo:** Acting Principal Investigator.
- 2018-2021** Progetto FLOURISH (IdentifIcation of brain deveLopmental gene co-expression netwOrks to Understand Risk for SchizopHrenia, PI: Prof. Giulio Pergola). Finanziato dal programma Horizon 2020 (Marie-Sklodowska Curie Action). Durata: 36 mesi. Finanziamento complessivo: euro 262.000. **Ruolo:** responsabile delle procedure di reclutamento degli individui e della raccolta, somministrazione, scoring e interpretazione degli assessment cognitivi e psicologici previsti all'interno del progetto.
- 2017- ad oggi** Progetto DIEF (PI: Prof. Alessandro Bertolino, Università degli Studi di Bari Aldo Moro - "Identificazione precoce del rischio psichiatrico: uno studio longitudinale sugli endofenotipi coinvolti nella psicosi e nel rischio del disturbo bipolare". Finanziato dalla Regione Puglia. Durata: 36 mesi, rinnovabile. Importo complessivo al 19.09.2021: euro 1.200.000). **Ruolo:** coordinatore della raccolta, dell'elaborazione e dell'armonizzazione tra centri dei dati neurocognitivi, socio-cognitivi e di personalità; responsabile del training riguardante tutti gli strumenti neuropsicologici previsti dal progetto e rivolto alle psicologhe operanti nei diversi centri pugliesi che hanno aderito al progetto.
- 2017-2018** Progetto di Ricerca dal titolo "Interaction between environmentally sensitive DNA methylation and dopamine D2 related genetic variation on schizophrenia phenotypes" (Local PI: Prof. Alessandro Bertolino, Università degli Studi di Bari Aldo Moro; euro 110.000) - Bando Ricerca Finalizzata e Giovani Ricercatori 2011-2012 - Progetto PE-2011-02347951. **Ruolo:** neuropsicologa, assegnista di ricerca ed esperta di elaborazione dati di risonanza magnetica funzionale e strutturale.
- 2016- ad oggi** Progetto PRIN 2017 (Local PI: Prof. Alessandro Bertolino, Università degli Studi di Bari Aldo Moro; euro 110.000) - "Factors influencing real-life functioning of people with a diagnosis of schizophrenia: a four-year follow-up multicenter study", all'interno del consorzio italiano NIRP (Network Italiano per la Ricerca sulle Psicosi) **Ruolo:** Valutazione clinica e neuropsicologica di pazienti con schizofrenia; analisi di dati neuropsicologici, clinici e di risonanza magnetica strutturale e funzionale; Investigazione di due progetti, il primo basato sui dati raccolti nel consorzio NIRP, finalizzato a identificare i correlati neurobiologici dei deficit di funzionamento sociale e occupazionale in pazienti con schizofrenia, il secondo finalizzato a identificare marker multivariati delle abilità di resilienza.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Date (da – a)** 22.06.2017
 - **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Università degli Studi di Bari ALDO MORO
 - **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** Esame finale per il dottorato di ricerca in "Scienze delle Relazioni Umane" (Curriculum Psicologia: processi cognitivi, emotivi, comunicativi), XXIX ciclo. Titolo della tesi: "*The role of adult attachment in the risk pathways for psychosis: modulation on personality traits, emotional availability and neurobiology of emotion processing*". Qualifica conseguita: Dottore di ricerca. Votazione: "Eccellente". Tutor: Prof.ssa Rosalinda Cassibba.
- **Date (da – a)** 09-06-2017
 - **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** IPRA – Istituto di Psicologia e Psicoterapia Post Razionalista, sede di Bari. Direttore: Giampiero Arciero
 - **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** Esame finale per la specializzazione quadriennale (2013-2016) in Psicoterapia Post Razionalista. Titolo della tesi: "*L'inclinazione emotiva modula la connettività funzionale a livello di componenti indipendenti durante processamento emotivo esplicito*". Qualifica conseguita: Psicoterapeuta. Votazione: 70/70 con lode.
- **Date (da – a)** 2-5 Maggio 2017
 - **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Ludwig-Maximilian Universität, Department of Psychiatry and Psychotherapy – Monaco di Baviera (Germania)
 - **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** Neurominer Machine Learning Summer School nell'ambito del progetto PRONIA (Personalized Prognostic Tools for Early Psychosis Management)
- **Date (da – a)** 18-20 Febbraio 2016
 - **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Università di Pavia/ AIP – Associazione Italiana di Psicologia - International Winter Training School, 3rd edition

- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** Evidence-based interventions to prevent developmental risk outcomes in youth and adolescence. Responsabile: Prof.ssa Lavinia Barone.

- **Date (da – a)** Gennaio 2016
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Adult Attachment Institute, University of Berkeley, California
- **Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio** Conseguimento del Certificate of Reliability per la codifica dell'Adult Attachment Interview. Qualifica conseguita: Reliable Coder: Votazione: A (più dell'80% di trascritti correttamente codificati).

- **Date (da – a)** Giugno 2014
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** LUMSA, ROMA, Facoltà di Psicologia
- **Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio** Training relativo alla somministrazione, trascrizione e codifica dell'Adult Attachment Interview, tenuto dai professori Deborah Jacobvitz, Nino Dazzi e Anna Maria Speranza

- **Date (da – a)** 28.01.2014
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Università degli Studi di Bari ALDO MORO
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** Ammessa con borsa alla scuola di dottorato in Scienze delle Relazioni Umane (curriculum Psicologia: processi cognitivi, emotivi, comunicativi) per il 29mo ciclo della Scuola di Dottorato in Scienze delle Relazioni Umane

- **Date (da – a)** 03.09.2013
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** EnVivo Pharmaceuticals, Protocollo EVP-6124-016
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** Training sulle linee guida di Buona Pratica Clinica

- **Date (da – a)** 20.09.2013
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** EnVivo Pharmaceuticals, Protocollo EVP-6124-016
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** Training e Certificazione di Rater per il Schizophrenia Cognition Rating Scale (SCoRS)

- **Date (da – a)** 20.09.2013
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** EnVivo Pharmaceuticals, Protocollo EVP-6124-016
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** Training e Certificazione di Rater per il Matrics Consensus Cognitive Battery (MCCB)

- **Date (da – a)** 21.05.2013
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Ordine degli Psicologi Regione Puglia
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** Iscrizione all'Albo degli Psicologi della Regione Puglia n.4095
- **Qualifica conseguita** Psicologo (Psicologo Psicoterapeuta dal 2017 in poi)

- **Date (da – a)** 12 Marzo 2013
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Università degli Studi di Bari ALDO MORO
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** Idonea al concorso per l'ammissione alla scuola di dottorato in Scienze del Benessere, curriculum in Neurobiologia Sperimentale (XVIII ciclo)

- **Date (da – a)** Ottobre 2009 – Luglio 2011
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Università degli Studi di Bari ALDO MORO
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** Neuropsicologia, Psicologia dell'Handicap e della Riabilitazione, Processi Cognitivi nella Regolazione delle Emozioni, Psicologia della Testimonianza. Tesi di Laurea in Elementi di Psichiatria e Neuropsichiatria Infantile dal titolo *"Attività corticale durante controllo attentivo in funzione del rischio genetico di schizofrenia"* (relatore: Prof. Alessandro Bertolino).
- **Qualifica conseguita** Laurea Magistrale in Psicologia Clinica (110/110 e lode)

- **Date (da – a)** Ottobre 2006 – Luglio 2009
 - **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Università degli Studi di Bari ALDO MORO
 - **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** Psicologia Generale, Psicologia dello Sviluppo, Psicologia Clinica, Psicologia della Comunicazione, Psicologia Fisiologica, Psicologia Dinamica. Tesi di Laurea in Fondamenti di Neurofisiologia dal titolo *“Risposta corticale al controllo attentivo in fratelli sani di pazienti affetti da schizofrenia: un possibile endofenotipo”* (relatore: Prof. Alessandro Bertolino).
 - **Qualifica conseguita** Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche (110/110 e lode)
-
- **Date (da – a)** Ottobre 2011 – Dicembre 2011
 - **Nome e tipo di istituto di istruzione** Lord Byron College - BARI
 - **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** Corso di lingua inglese intensivo con esame finale
 - **Qualifica conseguita** University of Cambridge ESOL Examinations: First Certificate in English (livello riconosciuto: C1, grade A)

GRANT E FINANZIAMENTI:

- MAGGIO 2019, MONACO DI BAVIERA: vincitrice del finanziamento “LMU Incoming Research Fellowship”, secondo lo schema Marie Skłodowska Curie COFUND (Horizon 2020) per il progetto **“Identification of classical and real-life markers of functional outcome trajectories in people at clinical high risk for psychosis (I-CREATE)”**. Ammontare del finanziamento lordo: circa 147.000 euro per 24 mesi – Finanziamento vinto ma non accettato in quanto non compatibile con la posizione da ricercatore a tempo determinato in regime a tempo pieno ricoperta da luglio 2019 presso l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

PREMI E RICONOSCIMENTI:

- MAGGIO 2019, 16-18, CHICAGO:
2019 Society of Biological Psychiatry (SOBP) Conference.
Rising Star Showcase presentation award per il progetto **Classification of Schizophrenia using Machine Learning with Multimodal Markers** (autori: **Linda A. Antonucci**, Giulio Pergola, Dominic Dwyer, Silvia Torretta, Raffaella Romano, Barbara Gelao, Nora Penzel, Antonio Rampino, Giuseppe Blasi, Nikolaos Koutsouleris, Alessandro Bertolino).
- FEBBRAIO 2019, LMU MUNICH:
Travel Award all’interno del programma **LMU Excellent** per la Rising Star Showcase Presentation **Classification of Schizophrenia using Machine Learning with Multimodal Markers** (autori: **Linda A. Antonucci**, Giulio Pergola, Dominic Dwyer, Silvia Torretta, Raffaella Romano, Barbara Gelao, Nora Penzel, Antonio Rampino, Giuseppe Blasi, Nikolaos Koutsouleris, Alessandro Bertolino).
- APRILE 2018, 4-8, FIRENZE:
6th Schizophrenia International Research Society Conference.
Travel Award per l’abstract **Predicting Schizophrenia: Identification of Multimodal Markers of Disease through a Machine Learning Approach** (autori: **Linda A. Antonucci**, Giulio Pergola, Dominic Dwyer, Silvia Torretta, Maria Teresa Attrotto, Raffaella Romano, Barbara Gelao, Antonio Rampino, Giuseppe Blasi, Nikolaos Koutsouleris, Alessandro Bertolino).
- APRILE 2016, 2-6, FIRENZE:
5th Schizophrenia International Research Society Conference.
Poster award (sponsor: NPJ schizophrenia) per lo studio **Thalamic medio-dorsal connectivity during attentional control measured with independent component analysis is associated with familiar risk for schizophrenia and with a polygenic risk score** (autori: **Linda A. Antonucci**, Paolo Taurisano, Leonardo Fazio, Raffaella Romano, Giulio Pergola, Roberta Passiatore, Pasquale Di Carlo, Barbara Gelao, Alessandro Bertolino, Giuseppe Blasi).
- GIUGNO 2012, PISA:
Giornate Italiane di Psichiatria e Psicofarmacologia Clinica, 15.06.2018.
I premio per il poster **Risposta cerebrale al controllo attentivo durante stimolazione dei recettori D2 dopaminergici con Bromocriptina** (autori: **Linda A. Antonucci**, Paolo Taurisano, Barbara Gelao, Leonardo Fazio, Pierluigi Selvaggi, Tiziana Quarto, Rosa Vitale, Gianluca Ursini, Antonio Rampino, Rita Masellis, Raffaella Romano, Apostolos Papazacharias, Annabella Di Giorgio, Grazia Caforio, Teresa Popolizio, Lorenzo Sinibaldi, Giuseppe Blasi, Alessandro Bertolino).

INDICI BIBLIOMETRICI (fonte: Scopus.com)

Numero di pubblicazioni: 35

Numero di citazioni: 187 (in 162 documenti)

H index: 9

PUBBLICAZIONI

ARTICOLI SCIENTIFICI:

1. Oemer Faruk Oetzuerk, Alessandro Pigoni, **Linda A. Antonucci**, Nikolaos Koutsouleris. **Association between formal thought disorders, neurocognition and functioning in the early stages of psychosis: a systematic review of the last half-century studies.** *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience* (2021, in press). <https://doi.org/10.1007/s00406-021-01295-3>.
a. Impact Factor: 3.525
2. Alessandro Taurino, **Linda A. Antonucci**, Paolo Taurisano, Domenico Laera. **Investigating defensive functioning and alexithymia in substance use disorder patients.** *BMC Psychiatry* (2021), 21:337. <https://doi.org/10.1186/s12888-021-03340-w>.
a. Impact Factor: 3.630
3. Antonio Rampino, Rosa M. Falcone, Arianna Giannuzzi, Rita Masellis, **Linda A. Antonucci**, Silvia Torretta. **Strategies for Psychiatric Rehabilitation and their Cognitive Outcomes in Schizophrenia: Review of last five year Studies.** *Clinical Practice and Epidemiology in Mental Health* 17(1):31-47. DOI: 10.2174/1745017902117010031.
a. Impact Factor: 2.680
4. Daniel J. Hauke, André Schmidt, Erich Studerus, Christina Andreou, Anita Riecher-Rössler, Joaquim Radua, Joseph Kambeitz, Anne Ruef, Dominic B. Dwyer, Lana Kambeitz-Ilankovic, Theresa Lichtenstein, Rachele Sanfelici, Nora Penzel, Shalaila S. Haas, **Linda A. Antonucci**, Paris Alexandros Lalouis, Katharine Chisholm, Frauke Schultze-Lutter, Stephan Ruhrmann, Jarmo Hietala, Paolo Brambilla, Nikolaos Koutsouleris, Eva Meisenzahl, Christos Pantelis, Marlene Rosen, Raimo K. R. Salokangas, Rachel Upthegrove, Stephen J. Wood, Stefan Borgwardt & and the PRONIA Group. **Multimodal prognosis of negative symptom severity in individuals at increased risk of developing psychosis.** *Transl Psychiatry* 11, 312 (2021). <https://doi.org/10.1038/s41398-021-01409-4>.
a. Impact Factor: 5.904
5. Rachele Sanfelici, **Linda A. Antonucci**, Dominic B. Dwyer, Nikolaos Koutsouleris. **Reply to: Individualized Diagnostic and Prognostic Models for Psychosis Risk Syndromes: Do Not Underestimate Antipsychotic Exposure.** *Biological Psychiatry* (2021), 90 (6), E37-E38, September 15th. <https://doi.org/10.1016/j.biopsych.2021.03.013>.
a. Impact Factor: 11.501
6. Alessandro Pigoni, Dominic Dwyer, Letizia Squarcina, Stephan Borgwardt, Benedicto Crespo-Facorro, Paola Dazzan, S. Smesny, F. Spaniel, G. Spalletta, Rachele Sanfelici, **Linda A. Antonucci**, Anne Ruef, Oemer Faruk Oetzuerk, André Schmidt, S. Ciufolini, F. Schönborn-Harrisberger, K. Langbein, A. Gussev, J.R. Reichenbach, Y. Zaytseva, F. Piras, Giuseppe Delvecchio, Marcella Bellani, Mirella Ruggeri, Antonio Lasalvia, D. Tordesillas-Gutiérrez, V. Ortiz, R.M. Murray, T. Reis-Marques, Marta Di Forti, Nikolaos Koutsouleris, Paolo Brambilla. **Classification of first-episode psychosis using cortical thickness: A large multicenter MRI study.** *European Neuropsychopharmacology* (2021), 47; 34-47. <https://doi.org/10.1016/j.euroneuro.2021.04.002>.
a. Impact Factor: 3.853
7. **Linda A. Antonucci (corresponding author)**, Alessandra Raio, Giulio Pergola, Barbara Gelao, Marco Papalino, Antonio Rampino, Ileana Andriola, Giuseppe Blasi, Alessandro Bertolino. **Machine learning-based ability to classify psychosis and early stages of disease through parenting and attachment-related variables is associated with social cognition.** *BMC Psychology* (Section "Clinical Psychology and Psychotherapy"), March 2021, 9:47. <https://doi.org/10.1186/s40359-021-00552-3>.
a. Impact Factor: 2.170
8. Julian Wenzel, Shalaila S. Haas, Dominic B. Dwyer, Anne Ruef, Oemer Faruk Oetzuerk, **Linda A. Antonucci**, Sebastian von Saldern, Carolina Bonivento, Marco Garzitto, Adele Ferro, Marco Paolini, Janusch Blautzik, Stefan Borgwardt, Paolo Brambilla, Eva Meisenzahl, Raimo K. R. Salokangas, Rachel Upthegrove, Stephen J. Wood, Joseph Kambeitz, Nikolaos Koutsouleris, Lana Kambeitz-Ilankovic & the PRONIA consortium. **Cognitive subtypes in recent onset psychosis: distinct neurobiological fingerprints?** *Neuropsychopharmacology* (2021), Published Online March 15th. <https://doi.org/10.1038/s41386-021-00963-1>.
a. Impact Factor: 6.751
9. Nora Penzel, **Linda A. Antonucci**, Linda T. Betz, Rachele Sanfelici, Johanna Weiske, Oliver Pogarell, Paul Cumming, Boris B. Quednow, Oliver Howes, Peter Falkai, Rachel Upthegrove, Alessandro Bertolino, Stefan Borgwardt, Paolo Brambilla, Rebekka Lencer, Eva Meisenzahl, Marlene Rosen, Theresa Haidl, Lana Kambeitz-Ilankovic, Stephan Ruhrmann, Raimo K. R. Salokangas, Christos Pantelis, Stephen J. Wood, Nikolaos Koutsouleris, Joseph Kambeitz & the PRONIA Consortium. **Association between age of cannabis initiation and gray matter covariance networks in recent onset psychosis.** *Neuropsychopharmacology* (2021), Published Online March 3rd. <https://doi.org/10.1038/s41386-021-00977-9>.
a. Impact Factor: 6.751
10. Maria Elisabetta Baldassarre, **Linda A. Antonucci**, Germana Castoro, Antonio Di Mauro, Margherita Fanelli, Francesca Maria Grosso, Rosalinda Cassibba, Nicola Laforgia. **Maternal Psychological Factors and Onset of Functional Gastrointestinal Disorders in Offspring: A Prospective Study.** *J Pediatr Gastroenterol Nutr* (2021) Jul 1;73(1):30-36. doi: 10.1097/MPG.0000000000003107.
a. Impact Factor: 2.937
11. **Linda A. Antonucci (corresponding author)**, Nora Penzel, Alessandro Pigoni, Clara Dominke, Joseph Kambeitz, Giulio Pergola. **Flexible and specific contributions of thalamic subdivisions to human cognition.** *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* (2021), 124, 35-53. <https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2021.01.014>.
a. Impact Factor: 8.330
12. Nikolaos Koutsouleris, Dominic B. Dwyer, Franziska Degenhardt, Carlo Maj, Maria Fernanda Urquijo-Castro, Rachele Sanfelici, David Popovic, Oemer Oetzuerk, Shalaila S. Haas, Johanna Weiske, Anne Ruef, Lana Kambeitz-Ilankovic, **Linda A. Antonucci**, Susanne Neufang, Christian

- Schmidt-Kraepelin, Stephan Ruhmann, Nora Penzel, Joseph Kambeitz, Theresa K. Haidl, Marlene Rosen, Katharine Chisholm, Anita Riecher-Rössler, Laura Egloff, André Schmidt, Christina Andreou, Jarmo Hietala, Timo Schirmer, Georg Romer, Petra Walger, Maurizia Franscini, Nina Traber-Walker, Benno G. Schimmelmann, Rahel Flückiger, Chantal Michel, Wulf Rössler, Oleg Borisov, Peter M. Krawitz, Karsten Heekeren, Roman Buechler, Christos Pantelis, Peter Falkai, Raimo K. R. Salokangas, Rebekka Lencer, Alessandro Bertolino, Stefan Borgwardt, Markus Noethen, Paolo Brambilla, Stephen J. Wood, Rachel Upthegrove, MD, Frauke Schultze-Lutter, Anastasia Theodoridou, Eva Meisenzahl, Writing Group for the PRONIA Consortium. **Multimodal Machine Learning Workflows for Prediction of Psychosis in Patients With Clinical High-Risk Syndromes and Recent-Onset Depression.** *JAMA Psychiatry* (2021), 78(2):195-209. doi:10.1001/jamapsychiatry.2020.3604.
- a. Impact Factor: 15.916
13. Paolo Taurisano, Giulio Pergola, Anna Monda, **Linda A. Antonucci**, Pasquale Di Carlo, Francesco Piarulli, Roberta Passiatore, Marco Papalino, Raffaella Romano, Alfonso Monaco, Antonio Rampino, Aurora Bonvino, Annamaria Porcelli, Teresa Popolizio, Roberto Bellotti, Alessandro Bertolino, Giuseppe Blasi: **The interaction between cannabis use and a CB1-related polygenic co-expression index modulates dorsolateral prefrontal activity during working memory processing.** *Brain Imaging and Behavior* (2021,15(1):288-299). doi: 10.1007/s11682-020-00256-z.
 - a. Impact Factor: 3.418
 14. Cecilia Fornarelli, **Linda A. Antonucci (corresponding author)**, Pasquale Musso, Rosalinda Cassibba: **Attachment styles and working alliance in the clinical relationship: A review of the studies published within the last decade.** *Psicologia della Salute* (2020, Volume 3). doi: 10.3280/PDS2020-003004.
 15. Lana Kambeitz Ilankovic, Julian Wenzel, Shalaila S. Haas, Anne Ruef, **Linda A. Antonucci**, Rachele Sanfelici, Marco Paolini, Nikolaos Koutsouleris and Bruno Biagiatti: **Modeling Social Sensory Processing During Social Computerized Cognitive Training for Psychosis Spectrum: The Resting-State Approach.** *Frontiers in Psychiatry* (2020, Volume 11, Article 554475). doi: /10.3389/fpsy.2020.554475
 - a. Impact Factor: 3.532
 16. Helene Walger, **Linda A. Antonucci**, Alessandro Pigoni, Rachel Upthegrove, Raimo K. Salokangas, Rebecca Lencer, Katherine Chisholm, Anita Reicher-Rössler, Theresa Haidl, Eva Meisenzahl (...) Nikolaos Koutsouleris, Frauke Shultze-Lutter: **Basic symptoms are associated with age in patients with a clinical high-risk state for psychosis: results from the PRONIA study.** *Research Topic: Children, Adolescents and Families with Severe Mental Illness: towards a comprehensive early identification of risk.* *Frontiers in Psychiatry* (2020, Volume 11, Article 552175). doi: 10.3389/fpsy.2020.552175
 - a. Impact Factor: 3.532
 17. Shalaila S. Haas, **Linda A. Antonucci**, Julian Wenzel, Anne Ruef, Bruno Biagiatti, Marco Paolini, Boris-Stephan Rauchmann, Johanna Weiske, Joseph Kambeitz, Stephan Borgwardt, (...) Nikolaos Koutsouleris, Lana Kambeitz Ilankovic.: **A multivariate neuromonitoring approach to neuroplasticity-based computerized cognitive training in recent onset psychosis.** *Neuropsychopharmacology* (2021, 46, 828–835). <https://doi.org/10.1038/s41386-020-00877-4>.
 - a. Impact Factor: 7.160
 18. **Linda A. Antonucci (corresponding author)**, Alessandro Taurino, Domenico Laera, Paolo Taurisano, Jolanda Losole, Sara Lutricuso, Chiara Abbatantuono, Mariateresa Giglio, Maria Fara De Caro, Giustino Varrassi, Filomena Puntillo: **An Ensemble of Psychological and Physical Health Indices Discriminates Between Individuals with Chronic Pain and Healthy Controls with High Reliability: A Machine Learning Study.** *Pain and Therapy* (2020, 9, 601–614). DOI: 10.1007/s40122-020-00191-3
 - a. Impact Factor: 5.526
 19. David Popovic, Anne Ruef, Dominic B. Dwyer, **Linda A. Antonucci**, Julia Eder, Rachele Sanfelici, Lana Kambeitz-Ilankovic, Oemer Faruk Oeztuerk, Mark Sen Dong, Riya Paul, Marco Paolini, Dennis Hedderich, Theresa Haidl, Joseph Kambeitz, Stephan Ruhmann, Katharine Chisholm, Frauke Schultze-Lutter, Peter Falkai, Giulio Pergola, Giuseppe Blasi, Alessandro Bertolino, Rebekka Lencer, Udo Dannowski, Rachel Upthegrove, Raimo K.R. Salokangas, Christos Pantelis, Eva Meisenzahl, Stephen J. Wood, Paolo Brambilla, Stefan Borgwardt, Nikolaos Koutsouleris, and the PRONIA Consortium: **Traces of trauma – a multivariate pattern analysis of childhood trauma, brain structure and clinical phenotypes.** *Biological Psychiatry* (2020, 88(11), 829-842). DOI: <https://doi.org/10.1016/j.biopsych.2020.05.020>.
 - a. Impact Factor: 11.501
 20. **Linda A. Antonucci (corresponding author)**, Maria Antonietta Nettis, Georg Juckel, Patrik Roser, Giulio Pergola, Patrizia Thoma: **Selective recall deficits for heterogeneous associations in detoxified individuals with alcohol use disorder.** *Behavioural Brain Research* (2020, 390 - 112688). <https://doi.org/10.1016/j.bbr.2020.112688>.
 - a. Impact Factor: 3.001
 21. Rachele Sanfelici, Dominic B. Dwyer, **Linda A. Antonucci**, Nikolaos Koutsouleris: **Individualized diagnostic and prognostic models for patients with psychosis risk syndromes: A meta-analytic view on the state-of-the-art.** *Biological Psychiatry* (2020, 88, 349-360), doi: <https://doi.org/10.1016/j.biopsych.2020.02.00>.
 - a. Impact Factor: 11.501
 22. Dominic Dwyer, Janos Kalman, Monika Budde, Joseph Kambeitz, Anne Ruef, **Linda A. Antonucci**, Lana Kambeitz-Ilankovic (...), Nikola Mueller, Sergi Papiol, Urs Heilbronner, Peter Falkai, Thomas Schultze, Nikolaos Koutsouleris: **An investigation of psychosis subgroups with prognostic validation and exploration of genetic underpinnings.** *JAMA Psychiatry* (2020, 77(5), 523-533). doi:10.1001/jamapsychiatry.2019.4910.
 - a. Impact Factor: 15.916
 23. **Linda A. Antonucci (corresponding author)**, Giulio Pergola, Alessandro Pigoni, Dominic Dwyer, Lana Kambeitz-Ilankovic, Nora Penzel, Raffaella Romano, Barbara Gelao, Silvia Torretta, Antonio Rampino, Maria Trojano, Grazia Caforio, Peter Falkai, Giuseppe Blasi, Nikolaos Koutsouleris, Alessandro Bertolino: **A pattern of cognitive deficits stratified for gene-and-environment risk reliably classifies patients with schizophrenia from healthy controls.** *Biological Psychiatry* (2020, 87(8), 697-707. <https://doi.org/10.1016/j.biopsych.2019.11.007>).
 - a. Impact Factor: 11.501
 24. **Linda A. Antonucci (corresponding author)**, Nora Penzel, Giulio Pergola, Lana Kambeitz-Ilankovic, Dominic Dwyer, Joseph Kambeitz, Shalaila Siobhan Haas, Roberta Passiatore, Leonardo Fazio, Grazia Caforio, Peter Falkai, Giuseppe Blasi, Alessandro Bertolino, Nikolaos Koutsouleris: **Multivariate classification of schizophrenia and its familial risk based on load-dependent attentional control brain functional connectivity.** *Neuropsychopharmacology* (2020 Mar;45(4):613-621) – doi: 10.1038/s41386-019-0532-3.
 - a. Impact Factor: 7.160
 25. **Linda A. Antonucci**, Giulio Pergola, Roberta Passiatore, Paolo Taurisano, Tiziana Quarto, Eleonora Dispoto, Antonio Rampino, Alessandro Bertolino, Rosalinda Cassibba, Giuseppe Blasi: **The interaction between OXTR rs2268493 and perceived maternal care is associated with amygdala-dorsolateral prefrontal effective connectivity during explicit emotion processing.** *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience.* (2020, 270(5), 553-565). doi: 10.1007/s00406-019-01062-5.
 - a. Impact Factor: 3.525

26. Pasquale Di Carlo, Giulio Pergola, **Linda A. Antonucci**, Aurora Bonvino, Marina Mancini, Tiziana Quarto, Antonio Rampino, Teresa Popolizio, Alessandro Bertolino, Giuseppe Blasi: **Multivariate Patterns of Grey Matter Volume in Thalamic Nuclei are associated with Positive Schizotypy in Healthy Individuals**. *Psychological Medicine* (2020, 50(9), 1501-1509). doi: 10.1017/S0033291719001430.
 - a. Impact Factor: 5.475
27. **Linda A. Antonucci**, Pasquale Di Carlo, Roberta Passiatore, Marco Papalino, Anna Monda, Nicola Amoroso, Sabina Tangaro, Paolo Taurisano, Antonio Rampino, Fabio Sambataro, Teresa Popolizio, Alessandro Bertolino, Giulio Pergola, Giuseppe Blasi: **Thalamic connectivity measured with fMRI is associated with a polygenic index predicting thalamo– prefrontal gene co-expression**. *Brain Struct Funct* (2019, 224(3), 1331-1344). doi: 10.1007/s00429-019-01843-7.
 - a. Impact Factor: 4.231
28. **Linda A. Antonucci (corresponding author)**, Paolo Taurisano, Gabrielle Coppola, Rosalinda Cassibba: **Attachment style: The neurobiological substrate, interaction with genetics and role in neurodevelopmental disorders risk pathways**. *Neurosci Biobehav Rev* (2018, 95, 515-27). DOI: 10.1016/j.neubiorev.2018.11.002.
 - a. Impact Factor: 8.037
29. Antonio Rampino, Paolo Taurisano, Giuseppe Fanelli, Mariateresa Attrotto, Silvia Torretta, **Linda A. Antonucci**, Grazia Miccolis, Giulio Pergola, Gianluca Ursini, Giancarlo Maddalena, Raffaella Romano, Rita Masellis, Pasquale Di Carlo, Patrizia Pignataro, Giuseppe Blasi, Alessandro Bertolino: **A Polygenic Risk Score of glutamatergic SNPs associated with schizophrenia predicts attentional behavior and related brain activity in healthy humans**. *Eur J Psychopharm*, (2017;27(9):928-939). DOI: 10.1016/j.euroneuro.2017.06.005.
 - a. Impact Factor: 4.239
30. Leonardo Fazio, Giancarlo Logroscino, Paolo Taurisano, Graziella Amico, Tiziana Quarto, **Linda Antonella Antonucci**, Marina Mancini, Barbara Gelao, Laura Ferranti, Teresa Popolizio, Alessandro Bertolino, Giuseppe Blasi: **Prefrontal activity and connectivity with basal ganglia during performance of complex cognitive tasks is associated with apathy**. *Plos One* (2016, 31;11(10):e0165301. doi: 10.1371/journal.pone.0165301. eCollection 2016.
 - a. Impact Factor: 2.766
31. Tiziana Quarto, Maria Celeste Fasano, Paolo Taurisano, Leonardo Fazio, **Linda A. Antonucci**, Barbara Gelao, Raffaella Romano, Marina Mancini, Annamaria Porcelli, Rita Masellis, Karen Johanne Pallesen, Alessandro Bertolino, Giuseppe Blasi, Elvira Brattico: **Interaction between DRD2 variation and sound environment on mood and emotion-related brain activity**. *Neuroscience* (2016, 341:9-17). doi: 10.1016/j.neuroscience.2016.11.010.
 - a. Impact Factor: 3.277
32. Rosalinda Cassibba, **Linda A. Antonucci**: **L'utilizzo dell'Adult Attachment Interview in ambito clinico e peritale**. *Rassegna italiana di criminologia* (Anno X, N. 2, 2016, 123-129).
33. Paolo Taurisano, **Linda A. Antonucci**, Leonardo Fazio, Antonio Rampino, Raffaella Romano, Annamaria Porcelli, Rita Masellis, Marco Colizzi, Tiziana Quarto, Silvia Torretta, Annabella Di Giorgio, Giulio Pergola, Alessandro Bertolino, Giuseppe Blasi: **Prefrontal activity during working memory is modulated by the interaction of variation in CB1 and COX2 coding genes and correlates with frequency of cannabis use**. *Cortex* (2016; 81, 281-238). DOI: 10.1016/j.cortex.2016.05.010.
 - a. Impact Factor: 4.279
34. **Linda A. Antonucci**, Paolo Taurisano, Leonardo Fazio, Barbara Gelao, Raffaella Romano, Tiziana Quarto, Annamaria Porcelli, Marina Mancini, Annabella Di Giorgio, Grazia Caforio, Giulio Pergola, Teresa Popolizio, Alessandro Bertolino, Giuseppe Blasi: **Association of familial risk for schizophrenia with thalamic and medial prefrontal functional connectivity during attentional control**. *Schizophrenia Research* (2016; 173, 23-29). DOI: 10.1016/j.schres.2016.03.014.
 - a. Impact Factor: 3.986
35. Paolo Taurisano, Raffaella Romano, Marina Mancini, Annabella Di Giorgio, **Linda A. Antonucci**, Leonardo Fazio, Antonio Rampino, Tiziana Quarto, Barbara Gelao, Annamaria Porcelli, Apostolos Papazacharias, Gianluca Ursini, Grazia Caforio, Rita Masellis, Artor Niccoli-Asabella, Orlando Todarello, Teresa Popolizio, Giuseppe Rubini, Giuseppe Blasi and Alessandro Bertolino: **Prefronto-striatal physiology is associated with schizotypy and is modulated by a functional variant of DRD2**. *Frontiers in Behavioral Neuroscience* (Luglio 2014, Volume 8, Art.235, pag. 1-10). <https://doi.org/10.3389/fnbeh.2014.00235>.
 - a. Impact Factor: 3.104
36. Rosalinda Cassibba, **Linda A. Antonucci**: **I legami multipli nei bambini adottati e in affido**. *Minorigiustizia* (2014, Fascicolo 4, pp. 34-40).
37. Rosalinda Cassibba, Germana Castoro, **Linda A. Antonucci**: **La mitezza: saper parlare con un bambino**. *Minorigiustizia* (2015, Fascicolo 1, pp. 166-173).
38. Giuseppe Blasi, Pierluigi Selvaggi, Leonardo Fazio, **Linda A. Antonucci**, Paolo Taurisano, Rita Masellis, Raffaella Romano, Marina Mancini, F Zhang, Grazia Caforio, Teresa Popolizio, J Apud, Daniel R Weinberger, Alessandro Bertolino: **Variation in Dopamine D2 and Serotonin 5-HT2A Receptor Genes is Associated with Working Memory Processing and Response to Treatment with Antipsychotics**. *Neuropsychopharmacology*. 2015 Jun;40(7):1600-8. DOI: 10.1038/npp.2015.5.
 - a. Impact Factor: 6.403

CAPITOLI IN VOLUMI COLLETTANEI:

1. **Linda A. Antonucci**, Alessandro Bertolino, Giuseppe Blasi: **3.0 T fMRI in psychiatry**. In "High Field Brain MRI: use in clinical practice", a cura di Tommaso Scarabino, Saverio Pollice, Teresa Popolizio. Springer International Publishing Switzerland (2017). DOI 10.1007/978-3-319-44174-0.

SIMPOSI E LECTURES IN CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

1. **Linda A. Antonucci**: **Signature cognitive e socio-cognitive della schizofrenia e del disturbo bipolare: il contributo del machine learning**. Simposio online all'interno della sessione scientifica "Intersezioni e differenze fra schizofrenia e disturbo bipolare: dalla

- biologia alla clinica” nell’ambito della XXV Conferenza della Società Italiana di Psicopatologia (Online). Chair: Prof. Giuseppe Blasi, Prof. Antonio Vita. 25 Febbraio 2021.
2. **Linda A. Antonucci: Machine learning multimodale a servizio della early identification: il ruolo degli eventi ambientali avversi nella predizione del rischio per psicosi e depressione.** Simposio all’interno della sessione scientifica “Meet the experts: I disturbi mentali nei giovani” del Virtual Congress della Società Italiana di Psichiatria Sociale (SIPS). Chair: Dr. Paola Calò. 26 Ottobre 2020.
 3. **Linda A. Antonucci: Applying multimodal machine learning techniques to classification and prediction issues in psychosis research.** Simposio all’interno della sessione scientifica “From group-level significance to single-subject prediction: how machine learning is changing research in psychiatry”. 2020 European Psychiatric Association (EPA) Virtual Meeting, Luglio 2020. **Chair: Linda A. Antonucci**; Co-Chair: Lana Kambeitz Ilankovic. - LA CONFERENZA IN PRESENZA E' STATA TRASFORMATA IN UNA CONFERENZA VIRTUALE A CAUSA DELLA PANDEMIA DA COVID19.
 4. **Linda A. Antonucci, Giulio Pergola, Giuseppe Blasi, Alessandro Bertolino, Nikolaos Koutsouleris. Deeper and Deeper into Psychosis Risk: Novel Insights From Data Fusion Applications in a Machine Learning Perspective.** Biological Psychiatry 87(9):S37-S38, May 2020. DOI: 10.1016/j.biopsych.2020.02.117. SIMPOSIO ACCETTATO NELL'AMBITO DELLA CONFERENZA 2020 DELLA SOCIETY OF BIOLOGICAL PSYCHIATRY (NEW YORK, MAGGIO 2020), CANCELLATA A CAUSA DELLA PANDEMIA COVID19.
 5. **Linda A. Antonucci: Functional Connectivity During Increasing Attentional Control Request Identifies Unique and Shared Brain Signatures of Schizophrenia and its Familial Risk.** Simposio all’interno della sessione scientifica “The Cognitive Journey From Phenotypic Description to Biomarker Identification: A Common Pathway Across Psychosis Spectrum Landscapes”. 2020 Schizophrenia International Society Virtual Meeting, Maggio 2020. **Co-Chair: Lana Kambeitz Ilankovic, Linda A. Antonucci** - LA CONFERENZA IN PRESENZA E' STATA TRASFORMATA IN UNA CONFERENZA VIRTUALE A CAUSA DELLA PANDEMIA DA COVID19.
 6. **Linda A. Antonucci: Il contributo del machine learning all’identificazione di marker associati a schizofrenia, al suo rischio familiare e al suo rischio clinico.** Simposio all’interno della sessione scientifica “Machine learning, neuroimaging e genomica nella predizione dell’outcome dei trattamenti delle psicosi: il presente e il futuro” nell’ambito del XXIV Congresso della Società Italiana di Psicopatologia. Roma, 20 Febbraio 2020.
 7. **Linda A. Antonucci: Identificazione precoce e personalizzata delle traiettorie di rischio per psicosi: dal machine learning al digital phenotyping.** Lecture nell’ambito della Conferenza delle sezioni regionali SIP (Società Italiana di Psichiatria): Bolzano, 5 Dicembre 2019.
 8. **Linda A. Antonucci: Identificazione e intervento precoce nel rischio per psicosi: il contributo delle tecniche di machine learning alla psichiatria personalizzata.** Lecture nell’ambito del congresso PSIVE 2019 – Innovazione dei saperi in psichiatria: le sfide delle istituzioni. Padova, 31 Maggio 2019.
 9. **Linda A. Antonucci: Brain Structural, Clinical and Environmental Signatures of Transdiagnostic Functional Disabilities using Multisite, Multimodal Machine Learning.** Simposio all’interno della sessione scientifica “Diagnostic Categories or Dimensions? How Studying the Neural and Genetic Bases of Dimensional Traits Can Help Us Find New Treatments” nell’ambito della 2019 American Psychiatry Association Conference; San Francisco, 20 Maggio 2019.
 10. **Linda A. Antonucci: Predicting Functional Disability in Young Adults at Risk for Psychosis and Relapsing Depression Using Multi-Site, Multi-Modal Machine Learning: Results from the European Pronia Project.** Simposio all’interno della sessione scientifica “Personalised Psychiatry: Novel Neuroimaging Tools for Clinical Translation” nell’ambito della European Psychiatric Association 2019 Conference, Varsavia, 6-9 Aprile 2019. **Co-Chair: Sophia Frangou, Linda A. Antonucci.**
 11. **Linda A. Antonucci: Correlati Neuropsicologici degli Stati Mentali a Rischio.** Lecture all’interno del Convegno ECM “Lo stato mentale a rischio e l’esordio psicotico: la transizione in psicosi. Bari, 26 Ottobre 2017.
 12. **Linda A. Antonucci: Identificazione precoce del rischio psichiatrico: fattori di rischio e marker neurobiologici.** Lecture all’interno del Convegno ECM “La sfida dell’integrazione tra accessibilità e competenze nell’esordio psicotico. Il ruolo del medico di medicina generale”. Trani, 10 Settembre 2016.

ORAL PRESENTATION IN CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

1. David Popovic, Anne Ruef, Dominic B Dwyer, Dennis Hedderich, **Linda A Antonucci**, Lana Kambeitz-Ilankovic, Ömer F Öztürk, Mark S Dong, Riya Paul, Joseph Kambeitz, Stephan Ruhrmann, Katharine Chisholm, Frauke Schultze-Lutter, Peter Falkai, Alessandro Bertolino, Rebekka Lencer, Udo Dannlowski, Rachel Upthegrove, Raimo K R Salokangas, Christos Pantelis, Eva Meisenzahl, Stephen Wood, Paolo Brambilla, Stefan Borgwardt, Nikolaos Koutsouleris. **Signs of adversity – a novel machine learning approach to childhood trauma, brain structure and clinical profiles.** Oral presentation al 2020 Schizophrenia International Research Society Virtual Meeting, Maggio 2020. Schizophrenia Bulletin, Volume 46, Issue Supplement_1, April 2020, Page S20, <https://doi.org/10.1093/schbul/sbaa028.046>. Schizophrenia International Research Society Virtual Meeting, Maggio 2020. Schizophrenia Bulletin, Volume 46, Issue Supplement_1, April 2020– LA CONFERENZA IN PRESENZA E' STATA TRASFORMATA IN UNA CONFERENZA VIRTUALE A CAUSA DELLA PANDEMIA DA COVID19.
2. **Linda A. Antonucci, Giulio Pergola, Dominic Dwyer, Silvia Torretta, Maria Teresa Attrotto, Raffaella Romano, Barbara Gelao, Antonio Rampino, Giuseppe Blasi, Nikolaos Koutsouleris, Alessandro Bertolino. Classification of Schizophrenia using Machine Learning with Multimodal Markers.** Oral Presentation nell’ambito della sessione “Rising Star Showcase: Life Span and Diagnosis” della 74th Society of Biological Psychiatry Conference; Chicago, 16-18 Maggio 2019.
3. Linda A. Antonucci, Giulio Pergola, Dominic Dwyer, Silvia Torretta, Maria Teresa Attrotto, Raffaella Romano, Barbara Gelao, Antonio Rampino, Giuseppe Blasi, Nikolaos Koutsouleris, Alessandro Bertolino. **Predicting Schizophrenia: Identification of Multimodal Markers of Disease through a Machine Learning Approach.** Schizophrenia Bulletin, Aprile 2018 - 44(suppl_1):S100-S101. Oral Presentation nell’ambito della 6th Schizophrenia International Society Conference, Firenze 4-8 Aprile 2018.
4. Roberta Passiatore, **Linda A. Antonucci**, Pasquale Di Carlo, Marco Papalino, Anna Monda, Nicola Amoroso, Sabina Tangaro, Paolo Taurisano, Alessandro Bertolino, Giulio Pergola, Giuseppe Blasi. **Thalamic functional connectivity linked with familial risk for schizophrenia is associated with a polygenic risk score and a thalamo-cortical genetic co-expression network.** Oral presentation nell’ambito della Conferenza COGNOMICS 2017, Nijmegen 7-8 Settembre 2017.

5. Roberta Passiatore, **Linda A. Antonucci**, Sabine Bierstedt, Boris Suchan, Giulio Pergola: **Default or not default? Resting-state network connectivity correlates with learning success.** Presentata alla Conferenza 2019 della Società Italiana di Psico-Fisiologia (SIPF). Ferrara 13-16 Ottobre 2019.
6. Oemer Faruk Oeztuerk, Julian Wenzel, Alessandro Pigoni, Anne Ruef, Dominic B. Dwyer, Lana Kambeitz-Illankovic, Paolo Brambilla, Peter Falkai, **Linda A. Antonucci**, Nikolaos Koutsouleris, and the PRONIA Consortium: **Association between clusters of formal thought disorders severity and neurocognitive and functional outcome indices in the early stages of psychosis – results from the PRONIA Cohort.** Presentata nell'ambito della 2020 Deutsche Gesellschaft für Psychiatrie und Psychotherapie, Psychosomatik und Nervenheilkunde (DGPPN) Conference. Berlino, 27-30 Novembre 2019.

POSTER IN CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

1. Roberta Passiatore, **Linda A. Antonucci**, Thomas DeRamus, Leonardo Fazio, Giuseppe Stofla, Ileana Andriola, Marina Sangiuliano, Mario Altamura, Alessandro Saponaro, Flora Brudaglio, Angela Carofiglio, Teresa Popolizio, Paolo Taurisano, Fabio Sambataro, Giuseppe Blasi, Alessandro Bertolino, Vince Calhoun, Giulio Pergola. **Age-related prefrontal network connectivity pattern changes are associated with risk for psychosis.** Society of Biological Psychiatry, 2021 Virtual Meeting.
2. Giuseppe Stofla, **Linda A. Antonucci**, Leonardo Fazio, Roberta Passiatore, Angelantonio Tavella, Barbara Gelao, Monica Nicoli, Grazia Caforio, Teresa Popolizio, Fabio Sambataro, Mario Altamura, Alessandro Saponaro, Flora Brudaglio, Angela Carofiglio, Giuseppe Blasi, Alessandro Bertolino, Giulio Pergola. **A Reproducible Prefronto-striatal Network Centrality Association with Executive Function Performance Is Compromised in Clinical Risk for Psychosis.** Society of Biological Psychiatry, 2021 Virtual Meeting.
3. Adera Perrottelli, Giulia Giordano, Leonardo Fazio, Giuseppe Blasi, Giulio Pergola, Marina Sangiuliano, **Linda A. Antonucci**, Pasquale Pezzella, Armida Mucci, Silvana Galderisi, Alessandro Bertolino, Mario Maj. **Resting state MRI functional connectivity and negative symptoms in subjects with schizophrenia.** European Neuropsychopharmacology 44(3):S44-S45. DOI: 10.1016/j.euroneuro.2021.01.068. European Psychiatric Association, 2021 Virtual Meeting.
4. Rachele Sanfelici, Dominic Dwyer, **Linda A. Antonucci**, Nikolaos Koutsouleris. **Individualized Diagnostic and Prognostic Models for Patients with Psychosis Risk syndromes: A Meta-Analytic View on the State-Of-The-Art.** Presentato al 2020 Schizophrenia International Research Society Virtual Meeting, Maggio 2020. Schizophrenia Bulletin, Volume 46, Issue Supplement_1, April 2020. – LA CONFERENZA IN PRESENZA E' STATA TRASFORMATA IN UNA CONFERENZA VIRTUALE A CAUSA DELLA PANDEMIA DA COVID19.
1. Roberta Passiatore, **Linda A. Antonucci**, Leonardo Fazio, Barbara Gelao, Andrea Falsetti, Grazia Caforio, Teresa Popolizio, Alessandro Bertolino, Giuseppe Blasi, Giulio Pergola. **Subcortical Gray Matter Volume is Associated With Schizophrenia and With Both its Familial and Clinical Risk.** May 2020. Biological Psychiatry 87(9):S 226. DOI: 10.1016/j.biopsych.2020.02.586. POSTER ACCETTATO NELL'AMBITO DELLA CONFERENZA 2020 DELLA SOCIETY OF BIOLOGICAL PSYCHIATRY (NEW YORK, MAGGIO 2020), CANCELLATA A CAUSA DELLA PANDEMIA COVID19.
2. Ömer Faruk Öztürk, Alessandro Pigoni, Julian Wenzel, Shalaila Haas, David Popovic, Anne Ruef, Dominic B. Dwyer, Lana Kambeitz-Illankovic, Theresa Haidl, Marlene Rosen, Joseph Kambeitz, Stephan Ruhrmann, Katharine Chisholm, Frauke Schultze-Lutter, Peter F. Liddle, Rachel Upthegrove, Raimo K.R. Salokangas, Christos Pantelis, Eva Meisenzahl, Stephen J. Wood, Paolo Brambilla, Stefan Borgwardt, Peter Falkai, **Linda A. Antonucci**, Nikolaos Koutsouleris. **Association between Clusters of Formal Thought Disorders Severity and Neurocognitive and Functional Outcome Indices in the Early Stages of Psychosis – Results from the Pronia Cohort.** Presentato al 2020 Schizophrenia International Research Society Virtual Meeting, Maggio 2020. Schizophrenia Bulletin, Volume 46, Issue Supplement_1, April 2020. Schizophrenia International Research Society Virtual Meeting, Maggio 2020. Schizophrenia Bulletin, Volume 46, Issue Supplement_1, April 2020. – LA CONFERENZA IN PRESENZA E' STATA TRASFORMATA IN UNA CONFERENZA VIRTUALE A CAUSA DELLA PANDEMIA DA COVID19.
3. Alessandro Pigoni, Dominic Dwyer, Letizia Squarcina, Stefan Borgwardt, Benedicto Crespo-Facorro, Paola Dazzan, Stefan Smesny, Filip Spaniel, Gianfranco Spalletta, Rachele Sanfelici, **Linda A. Antonucci**, Anne Ruef, Oemer Oeztuerk, André Schmidt, Simone Ciufolini, Fabienne Harrisberger, Kerstin Langbein, Juergen Reichenbach, Yulia Zaytseva, Marcella Bellani, Mirella Ruggeri, Antonio Lasalvia, Diana Tordesillas-Gutiérrez, Nikolaos Koutsouleris, Paolo Brambilla. **Machine Learning Classification of First-Episode Psychosis Using Cortical thickness in A Large Multicenter MRI Study.** Presentato al 2020 Schizophrenia International Research Society Virtual Meeting, Maggio 2020. Schizophrenia Bulletin, Volume 46, Issue Supplement_1, April 2020. Schizophrenia International Research Society Virtual Meeting, Maggio 2020. Schizophrenia Bulletin, Volume 46, Issue Supplement_1, April 2020. – LA CONFERENZA IN PRESENZA E' STATA TRASFORMATA IN UNA CONFERENZA VIRTUALE A CAUSA DELLA PANDEMIA DA COVID19.
4. Daniel Hauke, André Schmidt, Erich Studerus, Christina Andreou, Anita Riecher-Rössler, Joaquim Radua, Joseph Kambeitz, Anne Ruef, Dominic Dwyer, Rachele Sanfelici, Nora Penzel, Shalaila Haas, **Linda A. Antonucci**, Frauke Schultze-Lutter, Stephan Ruhrmann, Jarmo Hietala, Paolo Brambilla, Nikolaos Koutsouleris, Eva Meisenzahl, Christos Pantelis, Marlene Rosen, Raimo K. R. Salokangas, Rachel Upthegrove, Stephen Wood, Stefan Borgwardt. **Multimodal Prognosis of Negative Symptom Severity in Individuals with Increased Risk of Developing Psychosis.** Presentato al 2020 Schizophrenia International Research Society Virtual Meeting, Maggio 2020. Schizophrenia Bulletin, Volume 46, Issue Supplement_1, April 2020. Schizophrenia International Research Society Virtual Meeting, Maggio 2020. Schizophrenia Bulletin, Volume 46, Issue Supplement_1, April 2020. – LA CONFERENZA IN PRESENZA E' STATA TRASFORMATA IN UNA CONFERENZA VIRTUALE A CAUSA DELLA PANDEMIA DA COVID19.
5. Roberta Passiatore, **Linda A. Antonucci**, Leonardo Fazio, Barbara Gelao, Andrea Falsetti, Grazia Caforio, Teresa Popolizio, Alessandro Bertolino, Giuseppe Blasi, Giulio Pergola. **Subcortical Gray Matter Volume is Associated with Schizophrenia and with both Its Familial and Clinical Risk.** Presentato al 2020 Schizophrenia International Research Society Virtual Meeting, Maggio 2020. Schizophrenia Bulletin, Volume 46, Issue Supplement_1, April 2020. Schizophrenia International Research Society Virtual Meeting, Maggio 2020. Schizophrenia Bulletin, Volume 46, Issue Supplement_1, April 2020. – LA CONFERENZA IN PRESENZA E' STATA TRASFORMATA IN UNA CONFERENZA VIRTUALE A CAUSA DELLA PANDEMIA DA COVID19.
6. Nora Penzel, Rachele Sanfelici, Linda Betz, **Linda A. Antonucci**, Peter Falkai, Rachel Upthegrove, Alessandro Bertolino, Stefan Borgwardt, Paolo Brambilla, Rebekka Lencer, Eva Meisenzahl, Stephan Ruhrmann, Raimo K.R. Salokangas, Christos Pantelis, Frauke Schultze-Lutter, Stephen Wood, Nikolaos Koutsouleris, Joseph Kambeitz, ... the PRONIA group. **Prediction of Cannabis Relapse in Clinical High-Risk Individuals and Recent Onset Psychosis - Preliminary Results from the Pronia Study.** Presentato al 2020 Schizophrenia International Research Society Virtual Meeting, Maggio 2020. Schizophrenia Bulletin, Volume 46, Issue Supplement_1,

- April 2020. Schizophrenia International Research Society Virtual Meeting, Maggio 2020. Schizophrenia Bulletin, Volume 46, Issue Supplement_1, April 2020. – LA CONFERENZA IN PRESENZA E' STATA TRASFORMATA IN UNA CONFERENZA VIRTUALE A CAUSA DELLA PANDEMIA DA COVID19.
7. **Linda A. Antonucci**, Alessandro Pìgoni, Rachele Sanfelici, Lana Kambeitz-Illankovic, Dominic Dwyer, Anne Ruef, Katharine Chisholm, Theresa Haidl, Marlene Rosen, Joseph Kambeitz, Stephan Ruhrmann, Frauke Schultze-Lutter, Peter Falkai, Rebekka Lencer, Udo Dannlowski, Rachel Upthegrove, Raimo Salokangas, Christos Pantelis, Eva Meisenzahl, Stephen Wood, Paolo Brambilla, Stefan Borgwardt, Alessandro Bertolino, Nikolaos Koutsouleris PRONIA Study Group. **Multivariate prediction of follow up social and occupational outcome in clinical high-risk individuals based on gray matter volumes and history of environmental adverse events.** Presentato al 2020 Schizophrenia International Research Society Virtual Meeting, Maggio 2020. Schizophrenia Bulletin, Volume 46, Issue Supplement_1, April 2020. Schizophrenia International Research Society Virtual Meeting, Maggio 2020. Schizophrenia Bulletin, Volume 46, Issue Supplement_1, April 2020. – LA CONFERENZA IN PRESENZA E' STATA TRASFORMATA IN UNA CONFERENZA VIRTUALE A CAUSA DELLA PANDEMIA DA COVID19.
 8. Alessandro Pìgoni, Dominic Dwyer, Letizia Squarcina, Stephan Borgwardt, Benedicto Crespo-Facorro, Paola Dazzan, Smesny S, Spaniel F, Spalletta G, Rachele Sanfelici, **Linda A. Antonucci**, Anne Ruef, Oemer Faruk Öztürk, André Schmidt, Ciufolini S, Harrisberger F, Langbein K, Gussew A, Zaytseva Y, Piras F, Tordesillas-Gutiérrez D, Ortiz V, Nikolaos Koutsouleris, Paolo Brambilla: **ClassiFEP group Classification of first-episode psychosis using brain thickness: a large multicenter MRI study.** Presentato al 2019 LMU Klinikum Innenstadt Research Festival. Monaco di Baviera, 26.07.2019.
 9. Rachele Sanfelici, Anne Ruef, Aristedis Sotiras, Alessandro Pìgoni, Nora Penzel, Julian Wenzel, **Linda A. Antonucci**, Dominic Dwyer, Nikolaos Koutsouleris, and the PRONIA Consortium: **Gyrification-based Patterns of Structural Covariance.** Presentato al the 2019 LMU Klinikum Innenstadt Research Festival. Monaco di Baviera, 26.07.2019.
 10. Shalaila Siobhan Haas, **Linda A. Antonucci**, Julian Wenzel, Anne Ruef, Bruno Biagiatti, Sophia Vinogradov, Nikolaos Koutsouleris, Lana Kambeitz-Illankovic: **Multivariate Neuromonitoring Approach: Can We Identify and Track the Response to Computerized Cognitive Remediation Using Resting-State Functional Connectivity?** Presentato al 2019 LMU Klinikum Innenstadt Research Festival. Monaco di Baviera, 26.07.2019.
 11. **Linda A. Antonucci**, Nora Penzel, Giulio Pergola, Lana Kambeitz-Illankovic, Shalaila Haas, Joseph Kambeitz, Leonardo Fazio, Grazia Caforio, Giuseppe Blasi, Alessandro Bertolino, Nikolaos Koutsouleris. **Using ROI-based functional connectivity during attention to classify schizophrenia and its familial risk.** Poster presentato durante la conferenza Annuale della Organization for Human Brain Mapping. Roma, 9-13 Giugno 2019.
 12. Roberta Passiatore, **Linda A. Antonucci**, Sabine Bierstedt, Boris Suchan, Giulio Pergola. **Default or not default? Resting state network connectivity is related with learning success.** Poster presentato durante la conferenza Annuale della Organization for Human Brain Mapping. Roma, 9-13 Giugno 2019.
 13. Johanna Weiske, Shalaila Haas, Anne Ruef, Linda Betz, Giulio Pergola, Nikolaos Koutsouleris, Lana Kambeitz-Illankovic, **Linda A. Antonucci.** **Comparison of two brain parcellations in functional connectivity-based classification of psychosis.** Poster presentato durante la conferenza Annuale della Organization for Human Brain Mapping. Roma, 9-13 Giugno 2019.
 14. Rachele Sanfelici, Anne Ruef, Aristedis Sotiras, Alessandro Pìgoni, Nora Penzel, Julian Wenzel, **Linda A. Antonucci**, Dominic B. Dwyer, Nikolaos Koutsouleris and the PRONIA Consortium. **Gyrification-based Patterns of Structural Covariance.** Poster presentato durante la conferenza Annuale della Organization for Human Brain Mapping. Roma, 9-13 Giugno 2019.
 15. **Linda A. Antonucci**, Giulio Pergola, Dominic Dwyer, Silvia Torretta, Maria Teresa Attrotto, Raffaella Romano, Barbara Gelao, Antonio Rampino, Giuseppe Blasi, Nikolaos Koutsouleris, Alessandro Bertolino. **Classification of Schizophrenia using Machine Learning with Multimodal Markers.** Rising Star Poster, 74th Society of Biological Psychiatry Conference; Chicago, 18 Maggio 2019.
 16. Rachele Sanfelici, Dominic Dwyer, Anne Ruef, **Linda A. Antonucci**, Nikolaos Koutsouleris. **Do individuals in a Clinical High Risk state for psychosis differ from healthy controls in their cortical folding patterns?** Schizophrenia Bulletin, Aprile 2018 – 44(suppl 1): S185-S186. Poster presentato nell'ambito della 6th Schizophrenia International Society Conference, Firenze 4-8 Aprile 2018 e **vincitore dell'Elsevier Poster Award.**
 17. Gaia Lapomarda, Giulio Pergola, Roberta Passiatore, Leonardo Fazio, **Linda A. Antonucci**, Grazia Caforio, Alessandro Bertolino, Giuseppe Blasi, Raffaella Rumiati, Alessandro Gregucci. **Similar and yet different. Gray matter differentiates patients with schizophrenia and unaffected siblings from healthy controls without familial risk for psychiatric disorders.** Poster presentato alla conferenza European Workshop of Cognitive Neuropsychology. Bressanone, 21-26 Gennaio 2018.
 18. Roberta Passiatore, **Linda A. Antonucci**, Pasquale Di Carlo, Marco Papalino, Anna Monda, Paolo Taurisano, Alessandro Bertolino, Giulio Pergola, Giuseppe Blasi. **Associazione di un network di co-espressione genica talamo-corticale a componenti indipendenti di connettività funzionale durante controllo attentivo.** Poster presentato a SOPSI 2017, Roma 22-25 Febbraio.
 19. Roberta Passiatore, **Linda A. Antonucci**, Pasquale Di Carlo, Marco Papalino, Anna Monda, Nicola Amoroso, Sabina Tangaro, Paolo Taurisano, Alessandro Bertolino, Giulio Pergola, Giuseppe Blasi. **Thalamo-cortical genetic co-expression network is associated with thalamic functional connectivity linked with familial risk for schizophrenia.** European Psychiatry (Aprile 2017) 41, S826-S827. Articolo numero: EV1287. Poster presentato a EPA 2017 Conference, Firenze 1-4 Aprile.
 20. **Linda A. Antonucci**, Paolo Taurisano, Leonardo Fazio, Raffaella Romano, Giulio Pergola, Roberta Passiatore, Pasquale Di Carlo, Barbara Gelao, Alessandro Bertolino, Giuseppe Blasi. **Thalamic medio-dorsal connectivity during attentional control measured with independent component analysis is associated with familiar risk for schizophrenia and with a polygenic risk score.** npj Schizophrenia (2016) 2, Article number: 16008. Presented at SIRS 2016 Conference, Florence 2-6 April.
 21. Annamaria Porcelli, Annabella Di Giorgio, Leonardo Fazio, Barbara Gelao, **Linda Antonella Antonucci**, Daniela Marvulli, Giancarlo Maddalena, Aurora Bonvino, Raffaella Romano, Marina Mancini, Gianluca Ursini, Fabio Sambataro, Giuseppe Blasi, Alessandro Bertolino. **Working memory deficits in young adults born small for gestational age.** npj Schizophrenia (2016) 2, Article number: 16008. Presented at SIRS 2016 Conference, Florence 2-6 April.
 22. **Linda A. Antonucci**, Paolo Taurisano, Leonardo Fazio, Maria L. Piarulli, Rosa Vitale, Tiziana Quarto, Raffaella Romano, Barbara Gelao, Annabella Di Giorgio, Antonio Rampino, Giuseppe Blasi, Alessandro Bertolino: **Modulazione della connettività cerebrale a livello di componenti indipendenti del controllo attentivo in funzione del rischio genetico per schizofrenia.** (Febbraio 2015, 18mo Congresso Società Italiana di Psicopatologia, Abstract Book).
 23. Maria L. Piarulli, Paolo Taurisano, **Linda A. Antonucci**, Giulio Pergola, Rosa Vitale, Marina Mancini, Antonio Rampino, Giuseppe Blasi, Alessandro Bertolino: **Interazione fra cure materne percepite, COMTrs4680 e HTR2Ars6314 sulla modulazione dell'attività del cingolo durante elaborazione attentiva.** (Febbraio 2015, 18mo Congresso Società Italiana di Psicopatologia, Abstract Book).
 24. Porcelli, D. Marvulli, G. Maddalena, M. A. Nettis, A. Bonvino, R. Romano, B. Gelao, M. Mancini, **L. A. Antonucci**, S. Trizio, G. Ursini, G.

- Blasi, A. Di Giorgio, A. Bertolino: **La Small Gestational Age contribuisce ad aumentare il rischio di schizofrenia influenzando la performance di working memory** (Febbraio 2015, 18mo Congresso Società Italiana di Psicopatologia, Abstract Book).
25. Ileana Andriola; Giulio Pergola; Pasquale Di Carlo; Annabella Di Giorgio; Rita Masellis; Annamaria Porcelli; Marina Mancini; Barbara Gelao; Raffaella Romano; **Linda A. Antonucci**, Antonio Rampino; Grazia Miccolis; Maria Teresa Attrotto; Orlando Todarello; Grazia Caforio; Giuseppe Blasi; Alessandro Bertolino: **Associazione tra variazione di GRIN2B e performance di working memory in pazienti con schizofrenia** (Febbraio 2015, 18mo Congresso Società Italiana di Psicopatologia, Abstract Book).
 26. **Linda A. Antonucci**, Paolo Taurisano, Leonardo Fazio, Rosa Vitale, Tiziana Quarto, Raffaella Romano, Annabella Di Giorgio, Grazia Caforio, Antonio Rampino, Giuseppe Blasi, Alessandro Bertolino: **Association of schizophrenia with independent components of brain connectivity during attentional control**. Schizophrenia Research (Aprile 2014, Volume 153, Supplemento 1, pag. S198, M26).
 27. Paolo Taurisano, Rosa Vitale, **Linda Antonucci**, Leonardo Fazio, Tiziana Quarto, Raffaella Romano, Barbara Gelao, Annabella Di Giorgio, Grazia Caforio, Antonio Rampino, Giuseppe Blasi, Alessandro Bertolino: **Interaction between schizotypy and DRD2 on functional brain connectivity during attentional control**. Organization for Human Brain Mapping 2014 Conference (Abstract Book & Poster Listings Group, June 2014).
 28. Rosa Vitale, Paolo Taurisano, **Linda A. Antonucci**, Barbara Gelao, Rita Masellis, Raffaella Romano, Apostolos Papazacharias, Annabella Di Giorgio, Grazia Caforio, Giuseppe Blasi, Alessandro Bertolino: **Interaction between GSK-3b rs12630592 and HTR2A rs6314 polymorphisms on cerebral activity and behavior during attention**. Schizophrenia Research (Aprile 2014, Volume 153, Supplemento 1, pag. S198, M26).
 29. **LA Antonucci**, P Taurisano, M Mancini, A Di Giorgio, G Ursini, A Bonvino, R Vitale, R Romano, B Gelao, A Porcelli, L Fazio, T Quarto, R Masellis, A Rampino, M Attrotto, T Popolizio, G Caforio, G Blasi, A Bertolino: **Interazione tra CHRNA5 e uso di sigarette sull'attività corticale durante controllo attentivo in controlli sani**. (Settembre 2013, Società Italiana di Psichiatria Biologica, XI congresso, Abstract Book).
 30. R. Romano, P. Taurisano, B. Gelao, A. Porcelli, M. Mancini, **L. Antonucci**, I. Andriola, M. Colizzi, E. D'Ambrosio, G. Miccolis, S. Trizio, L. Colagiorgio, M. Nettis, V. Pierro, G. Rizzo, P. Selvaggi, A. Tomasicchio, M. Attrotto, L. Fazio, T. Quarto, A. Papazacharias, G. Ursini, A. Rampino, A. Di Giorgio, G. Caforio, G. Blasi, A. Bertolino: **Rilevanza della relazione fra varianti genetiche del recettore D2 per la dopamina ed eventi di vita stressanti per variabili cognitive predittive di schizofrenia**. (Settembre 2013, Società Italiana di Psichiatria Biologica, XI congresso, Abstract Book).
 31. Paolo Taurisano, **Linda Antonucci**, Tiziana Quarto, Leonardo Fazio, Raffaella Romano, Barbara Gelao, Grazia Caforio, Annabella Di Giorgio, Rosa Vitale, Pierluigi Selvaggi, Teresa Popolizio, Giuseppe Blasi, Alessandro Bertolino: **Prefrontal effective connectivity during attentional control as a potential intermediate phenotype**. Organization for Human Brain Mapping 2013 Conference (Abstract Book & Poster Listings Group, June 2013).
 32. Leonardo Fazio, Laura Ferranti, Aldo Tomasicchio, Pierluigi Selvaggi, Paolo Taurisano, **Linda Antonucci**, Tiziana Quarto, Barbara Gelao, Marina Mancini, Porcelli Annamaria, Raffaella Romano, Annabella Di Giorgio, Antonio Rampino, Gianluca Ursini, Grazia Caforio, Teresa Popolizio, Giuseppe Blasi, Alessandro Bertolino: **Interaction of DRD1 and DRD2 affects striatal activity and connectivity during motor processing**. Organization for Human Brain Mapping 2013 Conference (Abstract Book & Poster Listings Group, June 2013).
 33. **Linda Antonucci**, Paolo Taurisano, Barbara Gelao, Leonardo Fazio, Pierluigi Selvaggi, Tiziana Quarto, Rosa Vitale, Gianluca Ursini, Antonio Rampino, Rita Masellis, Raffaella Romano, Apostolos Papazacharias, Annabella Di Giorgio, Grazia Caforio, Teresa Popolizio, Lorenzo Sinibaldi, Giuseppe Blasi, Alessandro Bertolino: **Risposta cerebrale al controllo attentivo durante stimolazione dei recettori D2 dopaminergici con Bromocriptina**. Giornale Italiano di Psicopatologia (I premio c/o "Giornate italiane di psichiatria e psicofarmacologia clinica, 15.06.2012, PISA).
 34. **Linda Antonucci**, Paolo Taurisano, Barbara Gelao, Leonardo Fazio, Pierluigi Selvaggi, Tiziana Quarto, Gianluca Ursini, Antonio Rampino, Raffaella Romano, Apostolos Papazacharias, Annabella Di Giorgio, Grazia Caforio, Teresa Popolizio, Lorenzo Sinibaldi, Giuseppe Blasi, Alessandro Bertolino: **Interaction between DRD2 genetic variation and Bromocriptine stimulation on prefrontal response during attentional control in healthy individuals**. Schizophrenia Research (Aprile 2012, Volume 136, Supplemento 1, pag. 193, P23).
 35. Rosa Vitale, Paolo Taurisano, Apostolos Papazacharias, **Linda Antonucci**, Gianluca Ursini, Raffaella Romano, Barbara Gelao, Leonardo Fazio, Tiziana Quarto, Annabella Di Giorgio, Antonio Rampino, Grazia Caforio, Rita Masellis, Marcello Nardini, Teresa Popolizio, Giuseppe Blasi, Alessandro Bertolino: **Associazione del polimorfismo GSK-3β rs12630592 con il comportamento e l'attività cerebrale durante elaborazione attentiva**. Giornale Italiano di Psicopatologia (Marzo 2012, Volume 18, Numero S1, pag. 260, P295).
 36. **Linda Antonucci**, Paolo Taurisano, Barbara Gelao, Leonardo Fazio, Pierluigi Selvaggi, Tiziana Quarto, Rosa Vitale, Gianluca Ursini, Antonio Rampino, Rita Masellis, Raffaella Romano, Apostolos Papazacharias, Annabella Di Giorgio, Grazia Caforio, Teresa Popolizio, Lorenzo Sinibaldi, Giuseppe Blasi, Alessandro Bertolino: **Risposta cerebrale al controllo attentivo durante stimolazione dei recettori D2 dopaminergici con Bromocriptina**. Giornale Italiano di Psicopatologia (Marzo 2012, Volume 18, Numero S1, pag. 225, P196).
 37. Paolo Taurisano, Giuseppe Blasi, Apostolos Papazacharias, Raffaella Romano, **Linda Antonucci**, Gianluca Ursini, Sandra Napolitano, Leonardo Fazio, Annabella Di Giorgio, Barbara Gelao, Grazia Caforio, Rita Masellis, Lorenzo Sinibaldi, Ileana Andriola, Luciana Lo Bianco, Marina Mancini, Annamaria Porcelli, Teresa Popolizio, Marcello Nardini, Alessandro Bertolino: **Interazione fra varianti genetiche funzionali di DRD1 e DRD2 sull'attività della corteccia pre-frontale durante controllo attentivo**. **Giornale Italiano di Psicopatologia**. Giornale Italiano di Psicopatologia (Marzo 2011, Volume 17, Numero S1, pag. 144, P267).
 38. **Linda Antonucci**, Paolo Taurisano, Apostolos Papazacharias, Raffaella Romano, Barbara Gelao, Leonardo Fazio, Luciana Lo Bianco, Annabella Di. Giorgio, Grazia Caforio, Marcello Nardini, Teresa Popolizio, Giuseppe Blasi, Alessandro Bertolino: **Risposta corticale al controllo attentivo in pazienti affetti da schizofrenia e loro fratelli sani**. **Giornale Italiano di Psicopatologia** (Marzo 2011, Volume 17, Numero S1, pag. 144, P4).
 39. Paolo Taurisano, Giuseppe Blasi, Apostolos Papazacharias, Raffaella Romano, Gianluca Ursini, Annabella Di Giorgio, Leonardo Fazio, **Linda Antonucci**, Barbara Gelao, Grazia Caforio, Rita Masellis, Luciana Lo Bianco, Lorenzo Sinibaldi, Teresa Popolizio, Bruno Dallapiccola, Wolfgang Sadée, Marcello Nardini, Alessandro Bertolino: **Interaction between DARPP-32 and DRD2 genetic variants on anterior cingulate cortex activity during attentional control in healthy subjects**. Schizophrenia Research (Aprile 2010, Volume 117, Nos 2-3, pag.472, P127).
 40. Apostolos Papazacharias, Giuseppe Blasi, Paolo Taurisano, **Linda Antonucci**, Leonardo Fazio, Annabella Di Giorgio, Gianluca Ursini, Lorenzo Sinibaldi, Raffaella Romano, Barbara Gelao, Luciana Lo Bianco, Grazia Caforio, Rita Masellis, Teresa Popolizio, Marcello Nardini, Alessandro Bertolino: **The T102C polymorphism of the 5HT2A receptor gene modulates activity in prefrontal cortex during attentional control in healthy subjects**. Schizophrenia Research (Aprile 2010, Volume 117, Nos 2-3, pag.358, P235).

41. **Linda Antonucci**, Apostolos Papazacharias, Paolo Taurisano, Raffaella Romano, Barbara Gelao, Luciana Lo Bianco, Leonardo Fazio, Annabella Di Giorgio, Grazia Caforio, Marcello Nardini, Teresa Popolizio, Giuseppe Blasi, Alessandro Bertolino: **Abnormal cortical response during attentional control processing in healthy siblings of patients with schizophrenia**. *Schizophrenia Research* (Aprile 2010, Volume 117, Nos 2-3, pag.231, P115).

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI:

SETTEMBRE 2021, Convegno Nazionale AIP- Sezione Psicologia Clinica e Dinamica
 SETTEMBRE 2021, Convegno Nazionale AIP- Sezione Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione
 SETTEMBRE 2020, Convegno Nazionale AIP- Sezione Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione
 FEBBRAIO 2021, 24-27, Conferenza Online: XXV Congresso della Società Italiana di Psicopatologia – Frontiere, Resilienza, Telemedicina
 FEBBRAIO 2020, 20-21, ROMA: XXIV Congresso della Società Italiana di Psicopatologia – Trauma, Reti, Culture.
 NOVEMBRE 2019, 5-6, BOLZANO: Conferenza delle Sezioni Regionali della Società Italiana di Psichiatria – La psichiatria di domani è presente oggi.
 GIUGNO 2019, 9-13, ROMA: Organization for Human Brain Mapping (OHBM), Annual conference.
 MAGGIO 2019, 31, PADOVA: PSIVE 2019 – Innovazione dei saperi in psichiatria: le sfide delle istituzioni.
 MAGGIO 2019, 20, SAN FRANCISCO: 2019 American Psychiatric Association Conference.
 MAGGIO 2019, 16-18, CHICAGO: 74th Society of Biological Psychiatry Conference.
 APRILE 2019, 6-9, VARSAVIA: European Psychiatric Association 2019 Conference.
 APRILE 2018, 4-8, FIRENZE: 6th Schizophrenia International Research Society Conference.
 APRILE 2016, 2-6, FIRENZE: 5th Schizophrenia International Research Society Conference.
 FEBBRAIO 2016, 17-20, UNIVERSITA' DI PAVIA: International Winter School: Evidence Based interventions to prevent developmental risk outcomes in youth and adolescence – 3rd edition .
 LUGLIO 2015, 06-08, MILANO BICOCCA: Congresso Europeo di Psicologia (EPC).
 APRILE 2015, 08-09, MILANO BICOCCA: Images of The Mind workshop.
 FEBBRAIO 2015, 23-26, MILANO: 18mo Congresso Società Italiana di Psicopatologia (SOPSI).
 APRILE 2014, 05-09, FIRENZE: 4th Schizophrenia International Research Society Conference.
 GIUGNO 2012, 15, PISA: Giornate italiane di psichiatria e psicofarmacologia clinica.
 APRILE 2012, 14-18, FIRENZE: 3rd Schizophrenia International Research Society Conference.
 FEBBRAIO 2012, 15-17 – ROMA: 16mo Congresso Società Italiana di Psicopatologia (SOPSI).
 MARZO 2011, 31 – BARI: Empatia e benessere nelle relazioni.
 FEBBRAIO 2011, 16-19 – ROMA: 15mo Congresso Società Italiana di Psicopatologia (SOPSI).
 SETTEMBRE 2010, 20 – BARI: Modelli sperimentali alle frontiere della ricerca in neuroscienze: cellule staminali e genetica di malattie complesse cerebrali.
 GIUGNO 2010, 15 – BARI: La domanda di cura nella riabilitazione psichiatrica. La sfida dell'innovazione e dell'integrazione nell'offerta dei servizi territoriali. Il ruolo del terzo settore.
 APRILE 2010, 10-14 – FIRENZE: 2nd Schizophrenia International Research Conference.
 NOVEMBRE 2009, 18-19 – MILANO: Impact of early intervention and duration of treatment on the outcome of psychiatric disorders.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

• Madrelingua	Italiano
• Altre lingue	Inglese
• Capacità di lettura/ascolto	livello B2 grade A (C1 equivalente)
• Capacità di scrittura	livello B2 grade A (C1 equivalente)
• Capacità di produzione orale	livello B2 grade A (C1 equivalente)
• Capacità di lettura/ascolto	Tedesco, Spagnolo, Francese
• Capacità di scrittura	livello A2
• Capacità di produzione orale e scritta	livello A1

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottime capacità di team working e team building. Ottime capacità di risoluzione dei conflitti
Ottime capacità di supervisione scientifica di studenti e dottorandi.
Ottima capacità di lavoro d'equipe multidisciplinare, coordinamento delle attività ricreative e di Laboratorio.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ottima conoscenza delle suite (NeuroMiner, PRONTO toolbox) e degli algoritmi (Support Vector Machine, Partial Least Squares, Canonical Correlation Analysis, Clustering, Lasso regression, Ridge regression) per condurre analisi di machine learning
Ottima conoscenza dei maggiori sistemi operativi in uso (Windows, Linux, Unix);
Ottima conoscenza dei linguaggi di programmazione Matlab, Bash e Perl.
Ottima conoscenza dei principali programmi per processamento dei dati di fMRI (SPM, Mat MELODIC, GraphVar), di analisi statistica (SPSS, Statistica, JASP).
Ottima conoscenza di programmi di costruzione di compiti neuropsicologici (Presentation) e di grafica (Photoshop).
Conoscenza media delle suite R e Python.
E.C.D.L. (European Computer Driving Licence) conseguita nel Settembre 2007.
Eccellente conoscenza dei principali programmi Windows (Word, Excel, Power Point, Access).

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003. Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 D.P.R. 445 del 28/12/2000, dichiaro di essere in possesso di tutti i titoli qui riportati.

Bari, 26.08.2021

Firma