

ANNA LARDONE

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

CURRICULUM FORMATIVO

- 2008: **LAUREA TRIENNALE IN “SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE PER LA PERSONA E LA COMUNITÀ”**, conseguita presso l’Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”. Titolo della tesi: *Il falso ricordo nella testimonianza*.
- 2012: **LAUREA SPECIALISTICA IN “PSICOLOGIA DEI PROCESSI COGNITIVI E RECUPERO FUNZIONALE”**, conseguita presso il Dipartimento di Psicologia dell’Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, con la votazione di 110/110 e lode. Titolo della tesi: *Il ruolo della corteccia prefrontale mediale nell’attenzione congiunta: uno studio di stimolazione magnetica transcranica*.
- 2013: **TIROCINIO PROPEDEUTICO all’esame di stato**, svolto presso il Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”.
- 2014: **ABILITAZIONE all’esercizio della Professione di Psicologo** della prima sessione dell’anno 2013.
- 2014: **ISCRIZIONE all’Albo Professionale alla sez. A** dell’Ordine degli Psicologi della Campania con numero 5767.
- 2015: **MASTER BIENNALE IN SESSUOLOGIA E CRIMINOLOGIA CLINICA**, presso l’Associazione Italiana di Sessuologia Clinica (AISC) Roma, con la votazione di 30/30 con lode. Titolo della tesi: *I “Femminielli” nella cultura napoletana*.
- 2015: **MASTER IN AMMINISTRAZIONE E GESTIONE DELLE RISORSE UMANE**, presso GEMA Business School (600 ore). Project work per l’azienda “Gamenet”.
- 2018: **SPECIALIZZAZIONE IN PSICOTERAPIA RELAZIONALE** presso la Scuola di Specializzazione in Psicoterapia Relazionale (IPR-Caserta, Italia), con la votazione di 50/50. Titolo della tesi: *Il copione familiare: dal mito familiare al capro espiatorio*.
- 2019: **DOTTORE DI RICERCA** in “Scienze delle Attività Motorie e Sportive” (XXXI ciclo), presso l’Università degli Studi di Napoli “Parthenope”. Titolo della tesi: *Analisi degli effetti della meditazione Vipassana sui processi cognitivi mediante valutazione dei network cerebrali: uno studio di magnetoencefalografia*.
- 2019: **VINCITRICE di Borsa di studio** di collaborazione all’interno di un progetto finanziato dalla Fondazione Jerome Lejeune sul tema *Consulenza neuropsicologica per la costruzione di un videogioco per la riabilitazione del deficit cognitivo-spaziale in individui con sindromi genetiche*. L’attività di ricerca è stata svolta presso il Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere, dell’Università degli Studi di Napoli “Parthenope”.
- 2019: **ASSEGNISTA di Ricerca** sul tema *Correlazione tra quadro neurocognitivo e connettività cerebrale nelle malattie neurodegenerative* presso il Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere, dell’Università degli Studi di Napoli “Parthenope”.
- 2020: **ASSEGNISTA di Ricerca** sul tema *Innovazione e Virtual Reality per Caregivers di pazienti con Alzheimer’s Disease*, presso il Dipartimento di Psicologia dei Processi di Sviluppo e Socializzazione dell’Università degli Studi di Roma “Sapienza”.

ATTIVITÀ DIDATTICA

A.A. 2018/2019: Incarico di docenza per un ciclo di seminari all’interno del Master di I livello in “Posturologia e Biomeccanica” - VII edizione (2 CFU – SSD M-PED/01) presso l’Università degli Studi di Napoli “Parthenope”. Titolo dei seminari: *Le Funzioni Cognitive Superiori e Stili di attaccamento e postura*.

A.A. 2019/2020: Incarico di docenza all'interno del corso integrato di "Ipovisione" per l'insegnamento in Psicologia Generale (1 CFU – SSD M-PSI/01), presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

A.A. 2018/2019 ad oggi: Cultore della materia in "Psicologia Generale e dello Sport" (SSD M-PSI/01), CdL in Scienze Motorie L-22, Università di Napoli "Parthenope". Attività di supervisore tesi e di supporto agli studenti (sotto la supervisione della prof.ssa Laura Mandolesi).

A.A. 2019/2020 ad oggi: Cultore della materia in "Psicologia Generale" (SSD M-PSI/01), CdL in Scienze e Tecniche Psicologiche, Università di Napoli "Federico II". Attività di supervisore tesi e di supporto agli studenti (sotto la supervisione della prof.ssa Laura Mandolesi).

PRINCIPALI LINEE DI RICERCA

1. Studio dei processi cognitivi attraverso l'analisi delle modifiche dinamiche e topologiche dei network cerebrali.
2. Studio delle abilità cognitive spaziali in bambini con sviluppo tipico e atipico.
3. Analisi delle funzioni esecutive nei "cervelli esperti".
4. Analisi delle funzioni cognitive nelle patologie neurodegenerative.
5. Analisi degli effetti della privazione di sonno sui processi cognitivi.
6. Relazione tra cambiamenti ormonali e stati emotivi.
7. Analisi degli effetti dell'esercizio fisico sul funzionamento cognitivo.

RICONOSCIMENTI E PREMI

- 2018 ad oggi: Socio AIP (Associazione Italiana di Psicologia) nella sezione di Psicologia Sperimentale.
- 2019 ad oggi: *Review Editor* per la rivista indicizzata Frontiers (Sezioni: Behavioral Neuroscience Archive, Learning and Memory, Movement Science and Sport Psychology)
- 2020: Premio miglior poster "L'elaborazione dello spazio peripersonale nella sindrome di Williams", Giornate di Neuropsicologia dell'età evolutiva, XV edizione, Bressanone (Bolzano).

REALAZIONI SU INVITO IN EVENTI SCIENTIFICI E DIVULGATIVI

2018: **Lardone A.** *The Neuropsychology of Emotions*. Associazione no-profit "Adamas Scienza" (progetto *BeScientist*), Liceo Torricelli, Somma Vesuviana (NA).

2018: **Lardone A.** *Observing the mind of meditators*. "Prana Vidya Yoga Association", Caivano (NA).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Sorrentino P., Rucco R., Jacini F., Trojsi F., **Lardone A.**, Baselice F., Femiano C., Santangelo G., Granata C., Vettoliere A., Monsurrò M. R., Tedeschi G., Sorrentino G. (2018). Brain functional networks become more connected as amyotrophic lateral sclerosis progresses: a source level magnetoencephalographic study. *NeuroImage: Clinical*, 20, 564-571. doi: 10.1016/j.nicl.2018.08.001.
2. Jacini F., Sorrentino P., **Lardone A.**, Rucco R., Baselice F., Cavaliere C., Aiello M., Orsini M., Iavarone A., Manzo V., Carotenuto A., Granata C., Hillebrand A., Sorrentino G. (2018). Amnestic Mild Cognitive Impairment Is Associated With Frequency-Specific

- Brain Network Alterations in Temporal Poles. *Frontiers in aging neuroscience*, 10, 400. doi: 10.3389/fnagi.2018.00400.
3. **Lardone A.**, Liparoti M., Sorrentino P., Rucco R., Jacini F., Polverino A., Minino R., Pesoli M., Baselice F., Sorriso A., Ferraioli G., Sorrentino G., Mandolesi L. (2018). Mindfulness Meditation Is Related to Long-Lasting Changes in Hippocampal Functional Topology during Resting State: A Magnetoencephalography Study. *Neural Plasticity*. 5340717. doi: 10.1155/2018/5340717.
 4. Sorrentino P. and **Lardone A***, Pesoli M., Liparoti M., Montuori S., Curcio G., Sorrentino G., Mandolesi L., Foti F. (2019). The Development of Spatial Memory Analyzed by means of Ecological Walking Task. *Frontiers in Psychology*, 10, 728. doi: 10.3389/fpsyg.2019.00728. (*equal contribution).
 5. Montuori S., D'Aurizio G., Foti F., Liparoti M., **Lardone A.**, Pesoli M., Sorrentino G., Mandolesi L., Curcio G., Sorrentino P. (2019). Executive functioning profiles in elite volleyball athletes: Preliminary results by a sport-specific task switching protocol. *Human Movement Science*, 63, 73-81. doi: 10.1016/j.humov.2018.11.011.
 6. **Lardone A.**, Sorrentino P.*, Giancamilli F., Palombi T., Mandolesi L., Lucidi F., Chirico A., Galli F. (Submitted). Psychosocial variables and quality of life during the COVID-19 lockdown: a correlational study on young Italians.
 7. Rucco R., Bernardo P., **Lardone A.**, Baselice F., Pesoli M., Polverino A., Bravaccio C., Granata C., Mandolesi L., Sorrentino G. and Sorrentino P. (Submitted). Neuronal avalanches to study the coordination of large-scale brain: application to the Rett syndrome.

POSTER E ATTI DI CONVEGNO

1. Pesoli M., Liparoti M., **Lardone A.**, Minino R., Troisi Lopez E., Sarno L., Rucco R., Sorrentino P., Sorrentino G. "The psychological condition along the menstrual cycle is linked to topological changes of brain network". AIP Sperimentale 2020, 02-04 settembre 2020.
2. **Lardone A.**, Sorrentino P., Pesoli M., Liparoti M., Minino R., Troisi Lopez E., Rucco R., Mandolesi L., Lucidi F. "Short term effects of mindfulness meditation on brain topology: a magnetoencephalography study". AIP Sperimentale 2020, 02-04 settembre 2020.
3. Sorrentino P., Pesoli M., **Lardone A.**, D'Aurizio G., Liparoti M., Minino R., Troisi Lopez E., Rucco R., Curcio G. "The attentive functions are regulated by the level of integration of brain network: the effects of sleep deprivation". AIP Sperimentale 2020, 02-04 settembre 2020.
4. Pesoli M, D'Aurizio G, Sorrentino P, **Lardone A**, Liparoti M, Mandolesi L, Curcio G. "Effetti della privazione di sonno sui processi attentivi e sulle abilità di switching." AIP Sperimentale 2019, 16-18 settembre 2019, Milano.
5. **Lardone A**, Liparoti M, Pesoli M, Minino R, Rucco R, Sorrentino P. "Studio di magnetoencefalografia dei processi attentivi in meditatori esperti." AIP Sperimentale 2019, 16-18 settembre 2019, Milano.
6. Sorrentino P, Minino R, **Lardone A**, Pesoli M, Troisi Lopez E, Rucco R, Liparoti M. "Analisi degli effetti del Tai Chi Chuan sulle funzioni cognitive e sulla connettività cerebrale." AIP Sperimentale 2019, 16-18 settembre 2019, Milano.
7. Sorrentino P, **Lardone A**, Rucco R, Jacini F, Baselice F, Troisi Lopez E, Aiello M, Cavaliere C, Manzo V, Carotenuto A, Iavarone A, Granata C, Riva G, Hillebrand A, Sorrentino G. "Topological changes in temporal lobes in Mild Cognitive Impairment: a magnetoencephalography study." OHBM 2019 Congress, 9-13 giugno 2019, Roma.

8. **Lardone A**, Liparoti M, Sorrentino P, Jacini F, Polverino A, Minino R, Baseliçe F, Sorriso A, Rucco R, Sorrentino G, Mandolesi L. “Meditation changes brain network during a resting state: a magnetoencephalography study.” XIII Congresso Nazionale Sindem 19 - 21 aprile 2018 – Firenze.
9. Granata, C., Vettoliere, A., Talamo, O., Silvestrini, P., Rucco, R., Sorrentino, P. P., ... & Sorrentino, G. (2018, February). Magnetoencephalography System Based on Quantum Magnetic Sensors for Clinical Applications. In Convegno Nazionale Sensori – Catania (CT) (pp. 203-209). Springer, Cham.
10. Jacini F, Rucco R, Sorrentino P, Trojsi F, Femiano C, Monsurrò M, Santangelo G, Liparoti M, **Lardone A**, Minino R, Vettoliere A, Tedeschi G, Sorrentino G. “Magnetoencephalographic study of neural networks in ALS patients with or without cognitive impairment” XIII Congresso Nazionale Sindem 19 - 21 aprile 2018, Firenze.
11. **Lardone A**, Montuori S, Foti F, Curcio G, Federico F, Sorrentino G, Mandolesi L. “L’elaborazione dello spazio peripersonale attraverso il test del labirinto radiale” Giornate di Neuropsicologia dell’età evolutiva-XIII Edizione 17-20 gennaio 2018, Bressanone.
12. Rucco R, Antenora A, Jacini F, Liparoti M, **Lardone A**, Criscuolo C, De Michele G, Baseliçe F, Granata C, Sorrentino G, Sorrentino P. “Brain network topology in hereditary spastic paraparesis: a magnetoencephalography study.” Neurological Sciences 38, S426-427, 2017, SIN 2017, Firenze.
13. Sorrentino P, Rucco R, Jacini F, Trojsi F, Femiano C, **Lardone A**, Sorriso A, Vettoliere A, Monsurrò M, Tedeschi G, Sorrentino G. “Global topological alterations in amyotrophic lateral sclerosis: a magnetoencephalography study”. Neurological Sciences 38, S311, 2017, SIN 2017, Firenze.
14. Jacini F, Sorrentino P, **Lardone A**, Cavaliere C, Orsini M, Aiello M, Iavarone A, Manzo V, Carotenuto A, Sorrentino G, Rucco R. “Topological modifications in temporal lobes in MCI patients: a magnetoencephalography study.” Neurological Sciences 38, S64-65, 2017, SIN 2017, Firenze.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E A WORKSHOPS

- 11-14/09/2019 “10th Conference of the European Family Therapy Association”, Napoli
- 7-9/06/2018 “The 16th European Workshop on Imagery and Cognition”, Padova
- 04-07/10/2018 “VIII Congresso FIAP”, Napoli
- 19/04/2018 “Corso di Neuropsicologia SINdem- AIP”, Firenze
- 16/03/2017 “Corso di Neuropsicologia SINdem- AIP”, Firenze
- 3-4/12/2016 “Convegno Contemporaneamente – neuroscienze, fisica quantistica, psicologia, filosofia occidentale e buddhista a confronto”, Ordine degli Psicologi della Campania, Napoli
- 5-6/11/2016 “Psicologie e minoranze sessuali”, Associazione NUDI, Napoli
- 28/04/2016 “La lunga vita, la malattia cronica e il sostegno ai caregiver”, Ordine degli Psicologi della Campania, Napoli
- 17-19/03/2016 “Congresso SIN-dem 2016”, Firenze
- 20/09/2014 “Le relazioni di attaccamento nello sviluppo normale e patologico”, Società di Psicoterapia Integrata, Casoria
- 13/09/2014 “La morte e il silenzio della medicina”, Fondazione Evangelica Villa Betania, Napoli
- 25/10/2013 “Psicologia evolutiva e dipendenze patologiche”, Ordine degli Psicologi della Campania, Napoli
- 20/03/2012 “Psicofarmacologia in pillole”, Ordine degli Psicologi della Campania
- 25/03/2011 “La Riabilitazione Integrata: Demenze e Sindromi Neuro-Comportamentali”, Villa Camaldoli (NA)

- 09/11/2010 “Neuropsicologia della depressione”, dr. Mario Liotti, Seconda Università degli Studi di Napoli
- 8/05/2010 “Il counseling ad approccio umanistico integrato” ASPU, Napoli
- 9/04/2010 “Lo psicologo clinico in ambito neuropsicologico: definizione, requisiti formativi, buona pratica professionale, ambiti applicativi” Villa Savonarola, Portici (NA)
- 15/01/2010 “*Il test di Rorschach e le neuroscienze cognitive*” Villa Savonarola, Portici (NA)
- 19/11/2009 “Giornata di discussione casi clinici” Villa Savonarola, Portici (NA)
- 15/09/2009 “La neuropsicologia forense: quantificazione del danno, rilevazione della simulazione, determinazione delle capacità di agire, e valutazione dell’attendibilità della testimonianza” Villa Savonarola, Portici (NA).

COMPETENZE LINGUISTICHE

- **Madrelingua:** Italiano.
- **Inglese:** Buono.
- **Francese:** Buono. Certificato di lingua francese Delf A1

ATTIVITÀ LAVORATIVA E CLINICA

1. **2006: Volontaria per il Servizio Civile Nazionale** Soggetto proponente: AMESCI. Titolo del progetto: "Progetto Agenzia". Settore di intervento: promozione culturale
2. **2014: Educatrice**, collaborazione a progetto, presso Comunità residenziale "Il Faro" - Torre del Greco (NA) Attività: svolgimento del progetto educativo teso a favorire il recupero e lo sviluppo psico-fisico e affettivo dei minori ospiti della struttura (età 0-13 anni); accoglienza e sostegno della dimensione relazionale madre-neonato.
3. **2015: Tirocinio professionalizzante in Psicoterapia Relazionale** presso Centro Don Orione - Ercolano (NA). Attività di tirocinio: Osservazione e partecipazione a sessioni terapeutiche con minori; supporto del tutor per sviluppare piani di intervento. Disturbi trattati: Sindrome di Down, ADHD, Balbuzie, Disturbi dello Spettro Autistico.
4. **2016: Progetto doposcuola con gruppi di scuola secondaria di I grado**, presso Istituto Comprensivo Statale “G. Falcone – R. Scauda” - Torre del Greco (NA) Attività svolte: supporto nei compiti scolastici e potenziamento delle conoscenze già acquisite. 30 ore
5. **2017: Tirocinio professionalizzante in Psicoterapia Relazionale** presso Istituto di Diagnosi e Cura “Hermitage di Capodimonte” – Napoli, Italia Attività di tirocinio: valutazione clinica dei pazienti nel reparto di Psichiatria; psicoterapia in Supervisione. Disturbi trattati: Disturbo Depressivo Maggiore, Disturbo Bipolare, Disturbo Ossessivo Compulsivo, Disturbi del Comportamento Alimentare.
6. **2015 ad oggi: Attività libero professionale**, consulenze psicologiche; psicoterapia familiare, di coppia ed individuale; valutazioni neuropsicologiche.

Le informazioni contenute nel presente Curriculum Vitae sono rese sotto la personale responsabilità della sottoscritta ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole della responsabilità penale prevista dall’art. 76 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci.