

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**MANNARELLI Daniela**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Luogo e Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a)

Dal 31/05/2017 a oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Centro COES Onlus di Roma, via della Nocetta 162 - 00164 Roma

• Tipo di azienda o settore

Centro di riabilitazione ex art.26, legge 833/78

• Tipo di impiego

Direttore Sanitario/Medico responsabile

• Principali mansioni e responsabilità

Direttore Sanitario Centro COES Onlus/Responsabile del Centro/Medico responsabile per il servizio semiresidenziale

• Date (da – a)

Dal 01/10/2017 al 30/09/2020

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università "SAPIENZA" di Roma, viale dell'università 30 - 00185 Roma

• Tipo di azienda o settore

Dipartimento di Neuroscienze Umane

• Tipo di impiego

Assegno di ricerca

• Principali mansioni e responsabilità

Attività di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo: "Valutazione psicofisiologica dell'attività cerebellare sull'attenzione discriminativa e preprogrammazione motoria"

• Date (da – a)

Dal 15/04/2016 al 14/04/17

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università "SAPIENZA" di Roma, viale dell'università 30 - 00185 Roma

• Tipo di azienda o settore

Dipartimento di Neurologia e Psichiatria

• Tipo di impiego

Incarico di consulenza professionale presso Laboratorio di Psicofisiologia

• Principali mansioni e responsabilità

Consulente nell'ambito dell'attività di ricerca dal titolo: "Valutazione psicofisiologica e prospettive riabilitative delle alterazioni posturali associate a disfunzione cerebellare"

• Date (da – a)

Dal luglio 2015 al settembre 2017

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

SabinaMedica, viale Tivoli 98, Palombara Sabina

• Tipo di azienda o settore

Poliambulatorio specialistico

• Tipo di impiego

Medico Responsabile d Branca Specialistica – Neurologo

• Principali mansioni e responsabilità

Specialista Neurologo

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 04/09/2014 al 03/09/2015  
 Università "SAPIENZA" di Roma, viale dell'università 30 - 00185 Roma
- Dipartimento di Neurologia e Psichiatria  
 Incarico di consulenza professionale presso Laboratorio di Psicofisiologia  
 Consulente nell'ambito dell'attività di ricerca dal titolo: "Studio psicofisiologico del ruolo del cervelletto nel processamento attentivo dello stimolo in pazienti con alterazioni posturali"
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Da Maggio 2013 a oggi  
 Centro COES Onlus di Roma, via della Nocetta 162 - 00164 Roma
- Centro di riabilitazione ex art.26, legge 833/78  
 Medico responsabile  
 Medico responsabile dei progetti riabilitativi per il servizio semiresidenziale
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Da Marzo 2008 a Marzo 2013  
 Università "SAPIENZA" di Roma, viale dell'università 30 - 00185 Roma
- Ospedale Policlinico Umberto I, Dipartimento di Neurologia e Psichiatria – servizio Ambulatoriale Assistenza Medica  
 Medico specializzando presso ambulatorio di medicina generale -  
 Medico specializzando presso ambulatorio specialistico per i Disturbi del Movimento
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Da Marzo 2008 a Marzo 2013  
 Università "SAPIENZA" di Roma, viale dell'università 30 - 00185 Roma
- Ospedale Policlinico Umberto I, Dipartimento di Neurologia e Psichiatria – Reparto di Degenza UOC Neurologia C  
 Assistenza Medica  
 Medico specializzando - assistenza medica per pazienti neurologici acuti.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Da Marzo 2008 a Marzo 2013  
 Università "SAPIENZA" di Roma, viale dell'università 30 - 00185 Roma
- Ospedale Policlinico Umberto I, Dipartimento di Neurologia e Psichiatria – Reparti di Degenza UOC Neurologia A, B, C  
 Assistenza Medica  
 Medico responsabile di turni di guardia per emergenze di medicina generale
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Da Settembre 2011 a Gennaio 2013  
 Università "SAPIENZA" di Roma, viale dell'università 30 - 00185 Roma
- Ospedale Policlinico Umberto I, Dipartimento di Neurologia e Psichiatria – servizio Day-Hospital, UOC Neurologia C  
 Assistenza Medica  
 Medico specializzando – assistenza medica per pazienti neurologici
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Da Febbraio 2008 a novembre 2013  
 Centro AVIS di Aprilia, Via Enrico Fermi 1 – 04011 Aprilia (LT)
- Centro AVIS  
 Medico Chirurgo  
 Medico Selezionatore – Attività di selezione per candidati idonei alla donazione di emocomponenti

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Febbraio 2008 ad Agosto 2013  
Studio Medico, Via R. R. Garibaldi 32 – Roma

Studio Medico di Medicina Generale  
Prestazioni Occasionali  
Medico sostituto di medicina generale

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Da Novembre 2013 a Ottobre 2016  
Dottorato di Ricerca in Neuroscienze clinico/sperimentali e Psichiatria presso l'Università "Sapienza" di Roma  
Attività sperimentale di ricerca clinica e di base presso il laboratorio di Psicofisiologia

Dottore di ricerca in Neuroscienze clinico-sperimentali e psichiatria  
Ottimo

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Da Marzo 2008 a Marzo 2013  
Scuola di Specializzazione in Neurologia presso l'Università "Sapienza" di Roma

Attività clinica (Reparto di degenza, Day-Hospital, Ambulatorio) – Attività sperimentale di ricerca clinica e di base presso ambulatorio specialistico dei Disturbi del Movimento e Laboratorio di Psicofisiologia  
Specialista in Neurologia  
70/70 e lode con menzione alla carriera

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Da Febbraio 2008 a oggi  
Iscrizione all'Ordine professionale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

Attuale Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Roma n 64398

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Da Ottobre 2007 a Febbraio 2008  
Facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'Università "Sapienza" di Roma

Abilitazione All'esercizio della professione Medica

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Da Settembre 2001 a Settembre 2007  
Facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'Università "Sapienza" di Roma

Laurea in Medicina e Chirurgia  
110/110 e lode

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Da Settembre 1996 a Luglio 2001  
Liceo Scientifico "G. Moscati" – Grottaglie (TA)

Diploma di Maturità Scientifica  
100/100

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### MADRELINGUA

ITALIANO

#### ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

#### INGLESE

OTTIMO  
ELEMENTARE  
ELEMENTARE

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

DURANTE LE ESPERIENZE LAVORATIVE HA INTERAGITO CON VARI COLLABORATORI RIUSCENDO AD INTEGRARSI E A LAVORARE IN EQUIPE.  
L'INTERAZIONE CON PERSONE DI DIVERSA CULTURA HA APERTO NOTEVOLMENTE IL MODO DI PENSARE NON SOLO DAL PUNTO DI VISTA SCIENTIFICO MA ANCHE UMANO.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

OTTIMA CONOSCENZA DELL'USO DEL PC PER PRESENTAZIONI, STESURE ARTICOLI, NAVIGAZIONE SU INTERNET.  
OTTIMA CONOSCENZA DEI SOFTWARES DI GRAFICA COMPUTERIZZATA E DI ELABORAZIONE E ANALISI DEGLI ERPs (GALILEO\_NT E NPXLAB)  
BUONA CONOSCENZA DELL'USO DEL SOFTWARE STATISTICO SPSS

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

Ha frequentato il corso per esecutore BLSD-CRI conseguendo l'attestato di idoneità (giugno 2013)

## PATENTE O PATENTI

B autoveicoli

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Ha partecipato a numerosi corsi di formazione e congressi in ambito psicofisiologico/neurologico.

E' stata relatrice di 2 comunicazioni orali:

- Congresso SIFP 2011 con relazione dal titolo: "ERPs in sporadic amyotrophic lateral sclerosis: utility of a multitasking approach in cognitive assessment of clinical subtypes" (14 novembre 2011)
- Congresso SIFP 2010 con relazione dal titolo: "Funzioni cognitive nel tremore essenziale: un approccio psicofisiologico" (26 novembre 2010)

Ha conseguito i seguenti premi in ambito scientifico:

- Premio SIFP Giovani 2015 per il contributo scientifico: **Mannarelli D**, Pauletti C, De Lucia MC, Locuratolo N, Currà A, Fattapposta F. Attentional dysfunctions after hippocampal stroke: evidence from Event-Related Potentials in a case report. XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia; Lucca, 19-21 novembre 2015.
- Premio SIFP Giovani 2011 per il contributo scientifico: **Mannarelli D**, Locuratolo N, Pauletti C, De Lucia MC, Angelucci V, Inghilleri M, Vanacore N, Fattapposta F. ERPs in sporadic amyotrophic lateral sclerosis: utility of a multitasking approach in cognitive assessment of clinical subtypes. Arch Ital Biol 2011; 149:S22.

Risulta Iscritta alle seguenti Società Scientifiche:

- International Organization of Psychophysiology –IOP
- Società Italiana di Psicofisiologia - SIFP

## PRODOTTI DELLA RICERCA E ALLEGATI

Autore di pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali in extenso e in formato abstract.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi D.Lgs  
196/03 e del Regolamento UE 2016/679 – Regolamento Generale sulla  
Protezione dei Dati GDPR



ROMA, 13/01/2023

# Allegato 1

## Pubblicazioni scientifiche

### Articoli in extenso

- 1 - Pauletti C, **Mannarelli D**, Locuratolo N, Maffucci A, Currà A, Marinelli L, Fattapposta F. Serotonergic central tone in Parkinson's disease with fatigue: Evidence from the loudness dependence of auditory evoked potentials (LDAEP). *Neurosci Lett.* 2021;764:136242. doi: 10.1016/j.neulet.2021.136242.
- 2 - **Mannarelli D**, Pauletti C, Petritis A, Delle Chiaie R, Currà A, Trompetto C, Fattapposta F. Effects of Cerebellar tDCS on Inhibitory Control: Evidence from a Go/NoGo Task. *Cerebellum* 2020;19(6):788-798. doi: 10.1007/s12311-020-01165-z.
- 3 - de Tommaso M, Betti V, Bocci T, Bolognini N, Di Russo F, Fattapposta F, Ferri R, Invitto S, Koch G, Miniussi C, Piccione F, Ragazzoni A, Sartucci F, Rossi S, Arcara G, Berchicci M, Bianco V, Delussi M, Gentile E, Giovannelli F, **Mannarelli D**, Marino M, Mussini E, Pauletti C, Pelllicciari MC, Pisoni A, Raggi A, Valeriani M. Pearls and pitfalls in brain functional analysis by event-related potentials: a narrative review by the Italian Psychophysiology and Cognitive Neuroscience Society on methodological limits and clinical reliability-part I. *Neurol Sci.* 2020 Oct;41(10):2711-2735. doi: 10.1007/s10072-020-04420-7.
- 4 - Currà A, Pierelli F, Gasbarrone R, **Mannarelli D**, Nofroni I, Matone V, Marinelli L, Trompetto C, Fattapposta F, Missori P. The Ventricular System Enlarges Abnormally in the Seventies, Earlier in Men, and First in the Frontal Horn: A Study Based on More Than 3,000 Scans. *Front Aging Neurosci.* 2019;11:294. doi: 10.3389/fnagi.2019.00294. eCollection 2019.
- 5 - Pauletti C, **Mannarelli D**, Locuratolo N, Currà A, Marinelli L, Fattapposta F. Central fatigue and attentional processing in Parkinson's disease: an event-related potentials study. *Clin Neurophysiol* 2019; 130(5): 692-700. doi.org/10.1016/j.clinph.2019.01.017.
- 6 - **Mannarelli D**, Pauletti C, Currà A, Marinelli L, Corrado A, Delle Chiaie R, Fattapposta F. The cerebellum modulates attention network functioning: evidence from a cerebellar transcranial direct current stimulation and attention network test study. *Cerebellum* 2019; 18(3):457-468;doi.org/10.1007/s12311-019-01014-8.
- 7 - **Mannarelli D**, Pauletti C, Accinni T, Carlone L, Frascarelli M, Lattanzi GM, Currà A, Fattapposta F. Attentional functioning in individuals with 22q11 deletion syndrome: insight from ERPs. *J Neural Transm (Vienna)* 2018;125(7):1043-1052. doi: 10.1007/s00702-018-1873-5.
- 8 - **Mannarelli D**, Pauletti C, Mancini P, Fioretti A, Greco A, De Vincentiis M, Fattapposta F. Selective attentional impairment in chronic tinnitus: evidence from an event-related potentials study. *Clin Neurophysiol* 2017;128(3):411-417. doi: 10.1016/j.clinph.2016.12.028.
- 9 - Bersani FS, Minichino A, Bernabei L, Spagnoli F, Corrado A, Vergnani L, **Mannarelli D**, Pauletti C, Fattapposta F, Biondi M, Delle Chiaie R. Prefronto-cerebellar tDCS enhances neurocognition in euthymic bipolar patients. Findings from a placebo-controlled neuropsychological and psychophysiological investigation. *J Affect Disord* 2017;209:262-269. doi: 10.1016/j.jad.2016.11.037.
- 10 - Pauletti C, **Mannarelli D**, Locuratolo N, Pollini L, Currà A, Marinelli L, Rinalduzzi S, Fattapposta F. Attention in Parkinson's disease with fatigue: evidence from the attention network test. *J Neural Transm (Vienna)* 2017;124(3):335-345. doi: 10.1007/s00702-016-1637-z.
- 11 - **Mannarelli D**, Pauletti C, De Lucia MC, Delle Chiaie R, Bersani FS, Spagnoli F, Minichino A, Currà A, Trompetto C, Fattapposta F. Effects of cerebellar transcranial direct current stimulation on attentional processing of the stimulus: Evidence from an event-related potentials study. *Neuropsychologia.* 2016;84:127-35. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2016.02.002.
- 12 - Bersani FS, Minichino A, Fattapposta F, Bernabei L, Spagnoli F, **Mannarelli D**, Francesconi M, Pauletti C, Corrado A, Vergnani L, Taddei I, Biondi M, Delle Chiaie R. Prefronto-cerebellar transcranial Direct Current Stimulation increases amplitude and decreases latency of P3b component in patients with euthymic bipolar disorder. *Neuropsychiatr Dis Treat* 2015; 11:2913-2917. doi.org/10.2147/NDT.S91625.
- 13 - Pauletti C, **Mannarelli D**, De Lucia MC, Locuratolo N, Currà A, Missori P, Marinelli L, Fattapposta F. Selective attentional deficit in essential tremor: Evidence from the attention network test. *Parkinsonism Relat Disord.* 2015;21(11):1306-11. doi: 10.1016/j.parkreldis.2015.08.035.
- 14 - **Mannarelli D**, Pauletti C, Grippo A, Amantini A, Augugliaro V, Currà A, Missori P, Locuratolo N, De Lucia MC, Rinalduzzi S, Fattapposta F. The Role of the Right Dorsolateral Prefrontal Cortex in Phasic Alertness: Evidence from a Contingent Negative Variation and Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation Study. *Neural Plast.* 2015;2015:410785. doi: 10.1155/2015/410785.
- 15 - Bersani FS, Minichino A, Fattapposta F, **Mannarelli D**, Pauletti C, Imperatori C, Spagnoli F, Biondi M, Delle Chiaie R. P300 component in euthymic patients with bipolar disorder type I, bipolar disorder type II and healthy controls: a preliminary event-related potential study. *Neuroreport* 2015;26(4):206-10. doi: 10.1097/WNR.0000000000000329.

- 16 - **Mannarelli D**, Pauletti C, De Lucia MC, Currà A, Fattapposta F. Insights from ERPs into attention during recovery after cerebellar stroke: a case report. *Neurocase* 2015; 21(6):721-6. doi: 10.1080/13554794.2014.977922.
- 17 - Pauletti C, **Mannarelli D**, Grippo A, Currà A, Locuratolo N, De Lucia MC, Fattapposta F. Phasic alertness in a cued double-choice reaction time task: A Contingent Negative Variation (CNV) study. *Neurosci Lett* 2014;581:7-13. doi: 10.1016/j.neulet.2014.07.059.
- 18 - Leuzzi V, **Mannarelli D**, Manti F, Pauletti C, Locuratolo N, Carducci C, Carducci C, Vanacore N, Fattapposta F. Age-related psychophysiological vulnerability to phenylalanine in phenylketonuria. *Front Pediatr* 2014;2:57. doi: 10.3389/fped.2014.00057.
- 19 - Pauletti C, **Mannarelli D**, Locuratolo N, Vanacore N, De Lucia MC, Fattapposta F. Mismatch Negativity in essential tremor: Role of age at onset in pre-attentive auditory discrimination. *Clin Neurophysiol* 2014; 125(4): 708-14. doi: 10.1016/j.clinph.2013.09.008.
- 20 - **Mannarelli D**, Pauletti C, Locuratolo N, Vanacore N, Frasca V, Trebbastoni A, Inghilleri M, Fattapposta F. Attentional processing in bulbar- and spinal-onset amyotrophic lateral sclerosis: insights from event-related potentials. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener* 2014; 15(1-2): 30-8. doi: 10.3109/21678421.2013.787628.
- 21 - Pauletti C, **Mannarelli D**, Locuratolo N, Vanacore N, De Lucia MC, Mina C, Fattapposta F. Attention in essential tremor: evidence from event-related potentials. *J Neural Transm (Vienna)* 2013;120(7):1061-8. doi: 10.1007/s00702-012-0924-6.
- 22 - Locuratolo N, **Mannarelli D**, Colonnese C, Pauletti C, Antonaci L, Ferretti G, Fattapposta F. Unusual posterior reversible encephalopathy syndrome in a case of influenza A/H1N1 infection. *J Neurol Sci* 2012;321(1-2):114-116. doi: 10.1016/j.jns.2012.07.063.
- 23 - Cartocci G, Attanasio G, Fattapposta F, Locuratolo N, **Mannarelli D**, Filipo R. An electrophysiological approach to tinnitus interpretation. *Int Tinnitus J* 2012; 17(2): 152-7. doi: 10.5935/0946-5448.20120027.

#### Publicazioni in formato abstract

- 1 - Maffucci A, Pauletti C, **Mannarelli D**, Locuratolo N, Petritis A, Minelli C, Fattapposta F. Could central fatigue in Parkinson's disease be related to an energization deficit? Evidence from the frontal assessment battery. 8° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV Napoli 16-18 novembre 2022
2. - Pauletti C, Locuratolo N, **Mannarelli D**, Maffucci A, Petritis A, Fattapposta F. Central fatigue and glutamatergic overactivity in Parkinson's disease: possible impact of safinamide. 2022 MDS International Congress, September 15- 18, 2022. Madrid, Spain. [abstract]. *Mov Disord*. 2022; 37 (suppl 1). <https://www.mdabstracts.org/abstract/centralfatigue-and-glutamatergic-overactivity-in-parkinsons-disease-possible-impact-of-safinamide/>. Accessed January 26, 2023.
- 3 - Maffucci A, Pauletti C, **Mannarelli D**, Petritis A, Pauri F, Fattapposta F. Central fatigue and attentional processing in multiple sclerosis: preliminary data from ERPs. XXX congresso nazionale SIPF the developing brain udine 15-17 settembre 2022
- 4 - Petritis A, **Mannarelli D**, Pauletti C, Maffucci A, Panzini C, Taddei I, Pasquini M, Fattapposta F. Attentional processing of body images in patients with anorexia nervosa: a contingent negative variation study. XXX congresso nazionale SIPF the developing brain udine 15-17 settembre 2022
- 5 – Pauletti C, Locuratolo N, **Mannarelli D**, Maffucci A, Petritis A, Fattapposta F. Central fatigue and glutamatergic overactivity in PD: possible impact of safinamide. 7° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV – Bologna 15-17 dicembre 2021.
- 6 - Petritis A, **Mannarelli D**, Pauletti C, Maffucci A, Panzini C, Fattapposta F. Cerebellum in timing control: evidence from contingent negative variation after cerebellar tdc. WCN XXV World Congress of Neurology – Virtual 3-7 ottobre 2021.
- 7 - Maffucci A, Pauletti C, **Mannarelli D**, Petritis A, Minelli C, Fattapposta F. Mental flexibility in parkinson's disease with central fatigue: data from the frontal assessment battery. WCN XXV World Congress of Neurology – Virtual 3-7 ottobre 2021.
- 8 - Pauletti C, **Mannarelli D**, Maffucci A, Petritis A, Fattapposta F. Overt and covert effects of cognitive fatigue on attention networks. WCN XXV World Congress of Neurology – Virtual 3-7 ottobre 2021.
- 9 - Petritis A, **Mannarelli D**, Pauletti C, Maffucci A, Locuratolo N, Caredda M, Taddei I, Fattapposta F. Attentional processing of body images in patients with anorexia nervosa: a contingent negative variation study. XXIX Congresso nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive, "BEYOND THE LOCKDOWN OF THE BRAIN", Palermo 30 settembre – 2 ottobre 2021.
- 10 - **Mannarelli D**, Pauletti C, Petritis A, Delle Chiaie R, Fattapposta F. The role of cerebellum in sub-second timing processing: a Contingent

Negative Variation study. XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive, Virtual SIPF Annual Meeting 2020.

11 - **Mannarelli D**, Pauletti C, Petritis A, Delle Chiaie R, Fattapposta F. Effects of cerebellar transcranial Direct Current Stimulation on inhibitory control: a Go/NoGo task. XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive; Ferrara, 14-16 novembre 2019.

12 - Pauletti C, **Mannarelli D**, Locuratolo N, Fattapposta F. Effect of aging on the attention networks functioning. XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia; Torino, 15-17 novembre 2018.

13 - **Mannarelli D**, Pauletti C, Panzini C, Corrado A, Delle Chiaie R, Fattapposta F. Cerebellum and attention networks functioning: findings from a cerebellar transcranial direct current stimulation and attention network test study. 19th World Congress of Psychophysiology; 4-8 settembre 2018, Lucca, Italy.

14 - Pauletti C, **Mannarelli D**, Locuratolo N, Fattapposta F. Effects of mental fatigue on attentional processing during the attention network test: an event-related potential study 19th World Congress of Psychophysiology; 4-8 settembre 2018, Lucca, Italy.

15 - Pauletti C, **Mannarelli D**, Locuratolo N, Panzini C, Moret F, Fattapposta F. Information processing in Parkinson's disease with central fatigue: a P300 study. IV Congresso Accademia LIMPE-DISMOV; Roma, 24-26 maggio 2018.

16 - Pauletti C, **Mannarelli D**, Locuratolo N, Angelucci V, Petrilli I, Milanese R, Fattapposta F. Is central fatigue in Parkinson's disease associated to an altered serotonergic central tone? Data from Intensity Dependence of Auditory Evoked Potentials (IDAP). IV Congresso Accademia LIMPE-DISMOV; Roma, 24-26 maggio 2018.

17 - **Mannarelli D**, Pauletti C, Panzini C, Corrado A, Delle Chiaie R, Fattapposta F. Cerebellum and attention networks: effects of cerebellar transcranial Direct Current Stimulation on the Attention Network Test. XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia; Roma, 16-18 novembre 2017.

18 - Pauletti C, **Mannarelli D**, Parisi G, Locuratolo N, Petrilli I, Fattapposta F. Fatigue in Parkinson's disease is associated to attentional dysfunction: a P300 study. XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia; Roma, 16-18 novembre 2017.

19 - Pauletti C, **Mannarelli D**, Petrilli I, Locuratolo N, Angelucci V, Fattapposta F. Serotonergic Central Tone in Parkinson's disease with Fatigue - contribution from Intensity Dependence of Auditory Evoked Potentials (IDAP). XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia; Roma, 16-18 novembre 2017.

20 - **Mannarelli D**, Pauletti C, Mancini P, Fioretti A, Monte G, Fattapposta F. Attentional impairment in chronic tinnitus: evidence from a P300 study. XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia; Milano, 27-29 ottobre 2016.

21 - Locuratolo N, **Mannarelli D**, Pauletti C, Angelucci V, De Lucia MC, Currà A, Fattapposta F. Non motor aspects in early Parkinson's Disease: neurophysiological assessment of the interaction between dopamine and serotonergic tone. XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia; Milano, 27-29 ottobre 2016.

22 - **Mannarelli D**, Pauletti C, Leuzzi V, D'Agnano D, Rinalduzzi S, Currà A, Locuratolo N, Fattapposta F. Attentional dysfunctions in Ataxia-teleangiectasia: a psychophysiological study. 61° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC); Latina 25-28 maggio 2016.

23 - **Mannarelli D**, Pauletti C, De Lucia MC, Delle Chiaie R, Bersani FS, Spagnoli F, Minichino A, Trompetto C, Currà A, Fattapposta F. Cerebellum and attention: evidence from an Event-Related Potentials and transcranial Direct Current Stimulation study. 61° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC); Latina 25-28 maggio 2016.

24 - **Mannarelli D**, Pauletti C, De Lucia MC, Locuratolo N, Delle Chiaie R, Bersani FS, Spagnoli F, Minichino A, Fattapposta F. The role of cerebellum in the attentional processing of the stimulus: evidence from an Event-Related Potentials and transcranial Direct Current Stimulation study. XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia; Lucca, 19-21 novembre 2015.

25 - Pauletti C, **Mannarelli D**, De Lucia MC, Fattapposta F. Effects of mental fatigue on attention network test: contributions from ERPs. XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia; Lucca, 19-21 novembre 2015.

26 - **Mannarelli D**, Pauletti C, De Lucia MC, Locuratolo N, Currà A, Fattapposta F. Attentional dysfunctions after hippocampal stroke: evidence from Event-Related Potentials in a case report. XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia; Lucca, 19-21 novembre 2015.

27 - **Mannarelli D**, Pauletti C, D'Agnano D, Leuzzi V, Locuratolo N, De Lucia MC, Fattapposta F. Attentive vulnerability to levodopa therapy in Ataxia-Telangiectasia patients: a MMN study. The 7th Mismatch Negativity Conference; Leipzig, Germany; September 8-11, 2015.

28 - **Mannarelli D**, D'Agnano D, Pauletti C, Locuratolo N, Leuzzi V, Fattapposta F. Cognitive vulnerability to levodopa therapy in ataxia-

telangiectasia patients: a psychophysiological study. XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia; Firenze, 27-29 novembre 2014.

29 - **Mannarelli D**, Bersani FS, Pauletti C, Minichino A, De Lucia MC, Spagnoli F, Biondi M, Delle Chiaie R, Fattapposta F. Prefronto-cerebellar tDCS improves cognition in euthymic bipolar patients: preliminary neuropsychological and neurophysiological (P300) findings. XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia; Firenze, 27-29 novembre 2014.

30 - De Lucia MC, **Mannarelli D**, Pauletti C, Currà A, Locuratolo N, Fattapposta F. Attentional dysfunction after cerebellar stroke: a P300 case report. XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia; Firenze, 27-29 novembre 2014.

31 - De Lucia MC, Mirigliani A, **Mannarelli D**, Pauletti C, Locuratolo N, Buzzanca A, Squarcione C, Torti C, Di Fabio F, Fattapposta F. Psychophysiological aspects in DiGeorge Syndrome: psychotic risk and ERPs correlates. XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia; Firenze, 27-29 novembre 2014.

32 - De Lucia MC, **Mannarelli D**, Pauletti C, Locuratolo N, Currà A, Fattapposta F. P300 And Cerebellar Stroke: A Case Report. XLV Congresso Società Italiana di Neurologia. Cagliari, 11-14 Ottobre 2014.

33 - Leuzzi V, **Mannarelli D**, Manti F, Pauletti C, Locuratolo N, Carducci C, Carducci C, Vanacore N, Fattapposta F. Age-related psychophysiological vulnerability to phenylalanine in young-adult phenylketonuric subjects. SSIEM 2014 Annual Symposium; Innsbruck, Austria, 2-5 settembre 2014.

34 - **Mannarelli D**, Pauletti C, Grippo A, Comanducci A, Augugliaro V, Pirro C, Fattapposta F. Sustained phasic alertness during priming effect: a Contingent Negative Variation study. 30th International Congress of Clinical Neurophysiology (ICCN) of the IFCN; Berlino, 20-23 marzo 2014.

35 - **Mannarelli D**, Pauletti C, Grippo A, Comanducci A, Augugliaro V, Pirro C, Fattapposta F. Sustained attention during priming effect: a Contingent Negative Variation and Transcranial Magnetic Stimulation study. XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia; Lecce, 24-26 ottobre 2013.

36 - **Mannarelli D**, Pauletti C, Grippo A, Gori A, Augugliaro V, Locuratolo N, De Lucia MC, Fattapposta F. Effects of the low frequency rTMS over the right dorso-lateral prefrontal cortex on Contingent Negative Variation. Neuropsychological Trends 2012; pag 65

37 - **Mannarelli D**, Leuzzi V, Manti F, Bertino S, Pauletti C, Locuratolo N, Angelucci V, Scarpino M, Fattapposta F. Cognitive vulnerability in early-treated PKU patients: a psychophysiological study. XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia; Venezia, 22-24 novembre 2012.

38 - **Mannarelli D**, Pauletti C, Locuratolo N, De Lucia MC, Grippo A, Fattapposta F. Intra-day stability of the Contingent Negative Variation. XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia; Venezia, 22-24 novembre 2012.

39 - **Mannarelli D**, Pauletti C, Locuratolo N, De Lucia MC, Vanacore N, Fattapposta F. Involuntary attention in essential tremor: a MMN study. 16th World Congress of Psychophysiology-IOP; Pisa, 13-17 settembre 2012.

40 - **Mannarelli D**, Pauletti C, Locuratolo N, Vanacore N, Inghilleri M, Fattapposta F. Attentional processing in sporadic amyotrophic lateral sclerosis: the role of ERPs. 16th World Congress of Psychophysiology-IOP; Pisa, 13-17 settembre 2012.

41 - **Mannarelli D**, Pauletti C, Locuratolo N, Vanacore N, Inghilleri M, Fattapposta F. Attentional networks in sporadic amyotrophic lateral sclerosis: a psychophysiological assessment. 6th Conference on Mismatch Negativity and its Clinical and Scientific Applications; New York, 1-4 Maggio 2012.

42 - **Mannarelli D**, Locuratolo N, Pauletti C, De Lucia M, Angelucci V, Fattapposta F. Posterior reversible encephalopathy syndrome during influenza A/H1N1 infection: a case report. Neurol Sci 2011; 32:S371.

43 - Pauletti C, **Mannarelli D**, Locuratolo N, De Lucia M, Angelucci V, Vanacore N, Fattapposta F. Differences between involuntary and voluntary attention in essential tremor. Neurol Sci 2011; 32:S410.

44 - Pauletti C, **Mannarelli D**, Locuratolo N, De Lucia MC, Angelucci V, Vanacore N, Fattapposta F. Orienting response in essential tremor: role of involuntary and voluntary attention. Arch Ital Biol 2011; 149: S21-S22.

45 - Locuratolo N, Pauletti C, **Mannarelli D**, De Lucia MC, Antonaci L, Vanacore N, Fattapposta F. Idiopathic environmental intolerance attributed to electromagnetic fields: neuropsychophysiological approach to decode a new self-reported condition. Arch Ital Biol 2011; 149: S21.

46 - Cartocci G, **Mannarelli D**, Locuratolo N, Pauletti C, Scarpino M, Antonaci L, Attanasio G, Fattapposta F, Filipo R. Serotonin activity in tinnitus: an Intensity Dependence of Auditory Evoked Potentials (IDAP) study. Arch Ital Biol 2011; 149:S32.

- 47 - **Mannarelli D**, Locuratolo N, Pauletti C, De Lucia MC, Angelucci V, Inghilleri M, Vanacore N, Fattapposta F. ERPs in sporadic amyotrophic lateral sclerosis: utility of a multitasking approach in cognitive assessment of clinical subtypes. Arch Ital Biol 2011; 149:S22.
- 48- Pauletti C, **Mannarelli D**, Locuratolo N, De Lucia MC, Angelucci V, Fratino M, Mina C, Vanacore N, Fattapposta F. Cognitive assessment in essential tremor: a psychophysiological approach. Congresso Società Italiana Psicofisiologia (SIPF), Palermo 24-26 novembre 2010.
- 49 - **Mannarelli D**, Pauletti C, Locuratolo N, De Lucia MC, Angelucci V, Bracaglia M, Giacomelli E, Trebbastoni A, Inghilleri M, Fattapposta F. Cognitive functions in Amyotrophic Lateral Sclerosis: information from ERPs. Congresso Società Italiana Psicofisiologia (SIPF), Palermo 24-26 novembre 2010.
- 50 - Locuratolo N, **Mannarelli D**, Pauletti C, De Lucia MC, Angelucci V, Marianetti M, Meco G, Amabile GA, Fattapposta F. Impulse Control Disorders in Parkinson's disease: informations from ERPs. Congresso Società Italiana Psicofisiologia (SIPF), Palermo 24-26 novembre 2010.
- 51 - D'Agostino VC, **Mannarelli D**, Pauletti C, Locuratolo N, De Lucia M, Cerbo R, Fattapposta F. Frequency of migraine attacks influences the event related potentials: a MMN, P3 and CNV study. Neurol Sci 2010; 31:S200-201.
- 52 - **Mannarelli D**, Pauletti C, Locuratolo N, D'Agostino VC, De Lucia MC, Angelucci V, Giacomelli E, Trebbastoni A, D'Antonio F, Inghilleri M, Fattapposta F. P300, MMN and CNV in sporadic amyotrophic lateral sclerosis: the value of a multitasking approach in cognitive assessment. Neurol Sci 2010; 31: S278.
- 53 - Pauletti C, Locuratolo N, **Mannarelli D**, D'Agostino VC, De Lucia MC, Angelucci V, Marianetti M, Caravona N, Meco G, Fattapposta F. Impulse control disorders in Parkinson's disease: the psychophysiological evaluation of cognitive functions. Neurol Sci 2010; 31:S299.
- 54 - **Mannarelli D**, Pauletti C, Locuratolo N, D'Agostino VC, De Lucia MC, Giacomelli E, Iacovelli E, Inghilleri M, Fattapposta F. Cognitive functions in Amyotrophic lateral sclerosis: data from ERPs. Atti Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC). Siena 13-15 maggio 2010, p. 295.
- 55- D'Agostino VC, **Mannarelli D**, Pauletti C, Locuratolo N, De Lucia MC, Cerbo R, Fattapposta F. Approccio psicofisiologico multitasking al soggetto emicranico: ruolo della frequenza. Atti Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC). Siena 13-15 maggio 2010, p. 145.
- 56 - **Mannarelli D**, Pauletti C, Locuratolo N, D'Agostino V, Bonaviri G, Tracanna N, Marianetti M, Fattapposta F. Impulse Control Disorders in Parkinson's disease: psychophysiological approach. Atti Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC); Salerno 28-30 maggio 2009, p.251.
- 57 - Pauletti C, Locuratolo N, D'Agostino VC, **Mannarelli D**, Marianetti M, Fratino M, Mina C, Fattapposta F. Cognitive functions in essential tremor: a psychophysiological approach. Neurol Sci, 30:S398-9, 2009.
- 58 - Locuratolo N, Vanacore N, Pauletti C, D'Agostino VC, **Mannarelli D**, Lepre C, Marianetti M, Fattapposta F. Deciphering "electromagnetic hypersensitivity": neuropsychophysiological approach for the characterization of a new self-reported condition. Neurol Sci, 29:S411-2, 2008.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi D.Lgs  
196/03 e del Regolamento UE 2016/679 – Regolamento Generale sulla  
Protezione dei Dati GDPR

  
ROMA/13/01/2013