



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome **Libera Siciliano**

Esperienza Professionale

Date	1 Aprile 2023 – 31 Marzo 2025
Lavoro o posizione ricoperti	Assegno di ricerca di tipo 2 per lo svolgimento dell'attività di ricerca dal titolo "The role of the cerebellum in social interactions", nell'ambito del progetto PRIN 2020 dal titolo "Mechanisms of social prediction in the cerebellum: an integrated multilevel approach"
Principali attività e responsabilità	Studio delle basi neurofisiologiche dei processi di mentalizzazione in condizioni normali e patologiche.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Psicologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", responsabile scientifico Prof.ssa Maria Leggio.
Date	Anno Accademico 2022/2023
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto per insegnamento di un corso ufficiale universitario
Principali attività e responsabilità	Titolare dell'insegnamento "Psicobiologia della vulnerabilità e della resilienza" (S.S.D. M-PSI/02) per il corso di Laurea magistrale in Psicologica – curriculum Psicologia dello sviluppo tipico e atipico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi Niccolò Cusano – Telematica Roma, via Don Carlo Gnocchi, 3 Roma 00166
Date	1 Aprile 2022 – 31 Marzo 2023
Lavoro o posizione ricoperti	Assegno di ricerca di tipo 2 per lo svolgimento dell'attività di ricerca dal titolo "Cerebellar role in social interactions", nell'ambito del progetto "Cerebrocerebellar predictive systems for interpersonal interactions: integrating motion kinematics, autonomic monitoring, fMRI and lesions approaches in virtual reality."
Principali attività e responsabilità	Studio delle basi neurofisiologiche della cognizione sociale in condizioni normali e patologiche.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Psicologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", responsabile scientifico Prof.ssa Maria Leggio.
Date	1 Marzo 2022 – 31 Marzo 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di lavoro autonomo per attività di supporto alla ricerca nell'ambito del Progetto "Cerebro-cerebellar predictive systems for interpersonal interactions: integrating motion kinematics, autonomic monitoring, fMRI and lesions approaches in virtual reality"
Principali attività e responsabilità	Supporto alla ricerca e somministrazione di test comportamentali a pazienti con patologia cerebellare
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Psicologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", responsabile scientifico Prof.ssa Maria Leggio.
Date	Agosto 2021 – Dicembre 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di Studio Senior dal titolo "Aspetti neuropsicologici della cognizione sociale" per attività di ricerca nell'ambito del progetto "eHONESTY, EMBODIED HONESTY IN REAL WORLD AND DIGITAL INTERACTION".
Principali attività e responsabilità	Studio delle basi neurofisiologiche della cognizione sociale in condizioni normali e patologiche.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Psicologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", responsabile scientifico Prof. Salvatore Maria Aglioti.
Date	Aprile 2021 – Giugno 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di Studio Senior per attività di ricerca nell'ambito del progetto "Il ruolo del cervelletto sociale: dalle patologie cerebellari ai disturbi dello spettro autistico"
Principali attività e responsabilità	Studio dei meccanismi d'interazione cerebello-corticale nella modulazione delle funzioni sociali mediante un approccio integrato comportamentale e di Neuroimaging strutturale e funzionale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Psicologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", responsabile scientifico Prof.ssa Maria Leggio.
Date	2021 - In corso
Lavoro o posizione ricoperti	Svolgimento lezioni integrative in riferimento agli insegnamenti di "Valutazione clinica delle patologie neurodegenerative" Scuola di specializzazione post-laurea in Neuropsicologia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Titolare dell'insegnamento: Prof.ssa Maria Leggio. Dipartimento di Psicologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

	Date	2021 - In corso
Lavoro o posizione ricoperti		Svolgimento lezioni integrative in riferimento agli insegnamenti di “Neuroscienze Cliniche e sociali per la salute” per il corso di Laurea magistrale Psicologia della salute per i contesti clinici e sanitari
Nome e indirizzo del datore di lavoro		Titolare dell'insegnamento: Prof.ssa Maria Leggio, Psicologia della salute per i contesti clinici e sanitari. Dipartimento di Psicologia dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.
	Date	2019 - In corso
Lavoro o posizione ricoperti		Svolgimento lezioni integrative in riferimento agli insegnamenti di “Neuroscienze Cognitive” per il corso di Laurea Psicologia e Salute
Nome e indirizzo del datore di lavoro		Titolare dell'insegnamento: Prof.ssa Maria Leggio, Psicologia della salute per i contesti clinici e sanitari. Dipartimento di Psicologia dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
	Date	2019 - In corso
Lavoro o posizione ricoperti		Svolgimento lezioni integrative in riferimento agli insegnamenti di “Laboratorio di Valutazione e Riabilitazione Neuropsicologica” per il corso di Laurea magistrale Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica
Nome e indirizzo del datore di lavoro		Titolare dell'insegnamento: Prof.ssa Maria Leggio, Psicologia della salute per i contesti clinici e sanitari. Dipartimento di Psicologia dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
	Date	2021 - In corso
Lavoro o posizione ricoperti		Incarico di cultura della materia in riferimento agli insegnamenti di “Neuroscienze Cliniche e sociali per la salute”
Nome e indirizzo del datore di lavoro		Titolare dell'insegnamento: Prof.ssa Maria Leggio, per il corso di laurea Magistrale “Psicologia della salute per i contesti clinici e sanitari” Dip. di Psicologia dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
	Date	2019 - In corso
Lavoro o posizione ricoperti		Incarico di cultura della materia in riferimento agli insegnamenti di “Neuroscienze Cognitive” e di “Laboratorio di Valutazione e Riabilitazione Neuropsicologica”
Nome e indirizzo del datore di lavoro		Titolare degli insegnamenti: Prof.ssa Maria Leggio, “Corso di laurea in Psicologia e Salute” e “Corso di laurea Magistrale in Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica”. Dipartimento di Psicologia dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
Istruzione e formazione		
	Date	Marzo 2022 – In corso
Titolo della qualifica rilasciata		Tirocinante Specializzando in Psicoterapia Cognitiva
Principali tematiche/competenze		Valutazione e colloquio psicoterapeutico in pazienti affetti da disturbi psicopatologici. Centro di Salute Mentale - Distretto 7 Monza, ASL Roma 2 - Via Monza 2, 00182 Roma Tutor: Dr.ssa Teresa Morgillo
	Date	Marzo 2021 – Dicembre 2021
Titolo della qualifica rilasciata		Tirocinante Specializzando in Psicoterapia Cognitiva
Principali tematiche/competenze professionali possedute		Partecipazione ad attività di potenziamento delle abilità sociali, comunicative, motorie, di autonomia e di integrazione con i pari, tramite un approccio integrato, rivolte a bambini e ragazzi con disturbi dello spettro dell'Autismo o altri disturbi relazionali e della comunicazione. Affiancamento durante i primi colloqui e le valutazioni del funzionamento cognitivo e adattivo degli utenti
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione		Cooperativa “Tutti giù per terra” Onlus, Via Giuseppe Lazzati 213 bis, Roma - Via Silveri 30, Roma
	Date	Gennaio 2020 – In corso
Titolo della qualifica rilasciata		Specializzanda in Psicoterapia Cognitivo Comportamentale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione		Scuola di Psicoterapia Cognitiva SPC - Via G. Lanza 26, 58100 Grosseto (Italia)
	Date	04 Febbraio 2019
Titolo della qualifica rilasciata		Iscrizione all'Albo degli Psicologi della Regione Lazio n° iscrizione: 24483
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione		Consiglio dell'Ordine degli Psicologi del Lazio

<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenze professionali possedute</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>23 -27 Settembre 2018</p> <p>Training per l'utilizzo della Dynamic Causal Modeling analysis (DCM)</p> <p>Training per l'utilizzo di una tecnica di analisi dei dati di Risonanza Magnetica funzionale (DCM).</p> <p>Università di Ghent, Henri Dunantlaan 2, 9000, Ghent (Belgio) - Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 1050 (Belgio).</p> <p>Trainer: Prof. Frank Van Overwalle</p>
<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenze professionali possedute</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>01 Novembre 2017 – 28 Luglio 2021</p> <p>Dottorato di ricerca in Neuroscienze del Comportamento - curriculum "Psicobiologia e Psicofarmacologia" (vincitore con borsa)</p> <p>Programma teorico e sperimentale consistente in seminari e pratica di laboratorio nel campo delle basi biologiche del comportamento, dei rapporti tra strutture nervose e funzioni mentali con particolare attenzione alle metodologie di indagine sperimentale. Progetto di ricerca sul ruolo del cervelletto nei domini cognitivi, affettivi e sociali, tramite indagine comportamentale e di Neuroimaging strutturale e funzionale in pazienti con patologia cerebellare e in adulti con Disturbo dello spettro autistico ad alto funzionamento.</p> <p>Tesi di Dottorato: Unravelling the social role of the human cerebellum: from cerebellar diseases to Autism Spectrum Disorders.</p> <p>Giudizio: Ottimo con Lode</p> <p>Università degli Studi di Roma La Sapienza, Facoltà Di Medicina e Psicologia, Dipartimento di Psicologia. Indirizzo: Via dei Marsi 78, 00185 Roma (Italia)</p> <p>Laboratorio "Neuroscienze cognitive e cervelletto" (CNCLab), Università degli Studi di Roma La Sapienza Facoltà, Di Medicina e Psicologia, Via dei Marsi 78, 00185 Roma (Italia) – "Laboratorio per lo studio delle Atassie" Istituto di Ricovero e cura a carattere scientifico Fondazione Santa Lucia, Via Ardeatina 306-00142 Roma (Italia).</p> <p>Tutor: Prof. M. Leggio</p>
<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenze professionali possedute</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>15 Marzo 2017 – 15 Marzo 2018</p> <p>Studente tirocinante</p> <p>Partecipazione ad attività di ricerca sulla relazione tra lo sviluppo della Teoria della Mente e del linguaggio in ragazzi in età scolare. Partecipazione a progetti di inclusione scolastica e lavorativa per adolescenti con disturbo dello spettro autistico. Partecipazione alla fase preparatoria per la valutazione del funzionamento adattivo, delle abilità, dei comportamenti lavorativi e delle strategie di <i>peer tutoring</i> per favorire l'inclusione di adolescenti con disturbo dello spettro autistico.</p> <p>Facoltà di Medicina e Psicologia, Università degli Studi di Roma La Sapienza, Dipartimento di Psicologia dei processi di sviluppo e socializzazione, Indirizzo: Via dei Marsi 78, 00185 Roma (Italia)</p> <p>Tutor: Prof. F. Laghi</p>
<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenze professionali possedute</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>Settembre 2014 – Ottobre 2017</p> <p>Frequentatore volontario</p> <p>Osservazione della somministrazione di test per la valutazione dei disturbi cognitivi e sociali in pazienti con patologie cerebellari di diversa eziologia e in adulti affetti da autismo ad alto funzionamento. Pianificazione e partecipazione a progetti di ricerca relativi all'indagine dei circuiti cortico-ponto cerebellari e cerebello-talamo-corticali e al loro ruolo nel processamento dell'informazione cognitiva.</p> <p>Laboratorio "Neuroscienze cognitive e cervelletto" (CNCLab), Università degli Studi di Roma La Sapienza Facoltà Di Medicina e Psicologia, Via dei Marsi 78, 00185 Roma (Italia) – "Laboratorio per lo studio delle Atassie" Istituto di Ricovero e cura a carattere scientifico Fondazione Santa Lucia, Via Ardeatina 306-00142 Roma (Italia).</p> <p>Tutor: Prof. M. Leggio</p>
<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>Febbraio 2014 – Giugno 2014</p> <p>Programma Erasmus</p> <p>Università di Ghent, Facoltà di Psicologia e Scienze dell'Educazione, Henri Dunantlaan 2, 9000, Ghent (Belgio)</p>

Date Ottobre 2013 – Dicembre 2016
 Titolo della qualifica rilasciata **Laurea Magistrale in Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica**
 Principali tematiche/competenze comportamentale su
 professionali possedute pazienti affetti da patologia cerebellare degenerativa e su soggetti con disturbo dello spettro
 autistico ad alto funzionamento".
 Relatrice: Prof.ssa M. Leggio
 Votazione: 110/110 e lode
 Nome e tipo d'organizzazione Università degli Studi di Roma La Sapienza, Facoltà Di Medicina e Psicologia,
 Indirizzo: Via dei Marsi
 erogatrice dell'istruzione e formazione 78, 00185 Roma (Italia)

Date Settembre 2011 – Luglio 2013
 Titolo della qualifica rilasciata **Laurea di primo livello in Scienze e Tecniche psicologiche per l'analisi e la valutazione clinica**
 Principali tematiche/competenze professionali possedute
 dei processi cognitivi
 Tesi di laurea: "Il Sistema dei Neuroni Specchio e implicazioni per l'Autismo".
 Relatrice: Prof.ssa M. Leggio
 Votazione: 104/110
 Nome e tipo d'organizzazione Università degli Studi di Roma La Sapienza, Facoltà Di Medicina e Psicologia,
 Indirizzo: Via dei Marsi
 erogatrice dell'istruzione e formazione 78, 00185 Roma (Italia)

Date Settembre 2006 – Giugno 2011
 Titolo della qualifica rilasciata **Diploma di liceo scientifico**
 Nome e tipo d'organizzazione Liceo Classico con annesso Liceo Scientifico P.P. Parzanese, Via Matteotti 7, 83031,
 Ariano Irpino (AV) (Italy)
 erogatrice dell'istruzione e formazione
 Madrelingua Italiana

Altra(e) lingua(e) Scritto Autovalutazione <i>Livello europeo (*)</i> Inglese Livello Intermedio Olandese Livello base	Comprensione		Parlato			
	Ascolto	Letture	Interazione orale		Produzione orale	
	B2 Livello Intermedio	B2 Livello Intermedio	B2 Livello Intermedio	B2 Livello Intermedio	B2 Livello Intermedio	B2
	A1 Livello base	A1 Livello base	A1 Livello base	A1 Livello base	A1 Livello base	A1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali gruppo Capacità di relazione e confronto maturate attraverso le esperienze di lavoro in gruppo

Capacità e competenze organizzative Senso di responsabilità e motivazione, buone competenze organizzative e di pianificazione nel rispetto delle scadenze

Capacità e competenze tecniche Capacità tecniche e metodologiche per la somministrazione di batterie di test per la valutazione neuropsicologica e per l'implementazione di un progetto sperimentale; capacità di interpretare e valutare i risultati sperimentali prodotti dalla ricerca nei diversi ambiti

disciplinari che si occupano dello studio dei processi cognitivi normali e patologici; competenze metodologiche e tecniche della ricerca sperimentale sui meccanismi neurofisiologici, neurobiologici e neurochimici del funzionamento cognitivo normale e patologico. Capacità tecniche e metodologiche relative all'acquisizione, elaborazione ed analisi di dati di Neuroimaging strutturale e funzionale: voxel based morphometry, functional MRI.

Capacità e competenze
Acrobat e Internet.
informatiche

Buona conoscenza dei Programmi Office (Word, Excel, Power Point, Outlook),

- Buona conoscenza di Programmi Statistici ("STATISTIC 5.0" e "SPSS")
- Conoscenza base del software Matlab e dei programmi MRICro, Fslview e SPM

Patente

B

Ulteriori informazioni **H-Index Scopus: 11**

• Pubblicazioni Internazionali:

- **Siciliano L**, Olivito G, Lupo M, Urbini N, Gragnani A, Sættoni M, Delle Chiaie R and Leggio M *The role of the cerebellum in sequencing and predicting social and non-social events in patients with bipolar disorder*. *Front. Cell. Neurosci.* 2023; 17:1095157. doi: 10.3389/fncel.2023.1095157
- Olivito, G., **Siciliano, L***, Clausi, S., Lupo, M., Baiocco, R., Gragnani, A., Sættoni, M., Delle Chiaie, R., Laghi, F., Leggio, M. *The Cerebellum Gets Social: Evidence from an Exploratory Study of Cerebellar, Neurodevelopmental, and Psychiatric Disorders*. *Biomedicines* 2023; 11, 309. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11020309>. ***Co-first author**
- Olivito G, Quaranta D, **Siciliano L**, Caraglia N, Caprara A, Marra C, Leggio M, Silveri MC. *The Cerebellum Is a Key Structure in the Neural Network for Mentalizing: An MRI Study in the Behavioral Variant of Frontotemporal Dementia*. *Biomedicines*. 2022 Nov 11;10(11):2901. doi: 10.3390/biomedicines10112901. PMID: 36428469
- **Siciliano L**, Olivito G, Leggio M. *The cerebellum gains weight: A systematic review of alterations in cerebellar volume and cerebro-cerebellar functional alterations in individuals with eating disorders*. *Neurosci Biobehav Rev.* 2022 Oct; 141:104863. doi: 10.1016/j.neubiorev.2022.104863. Epub 2022 Sep 9. PMID: 36089105
- Olivito G, Lupo M, **Siciliano L**, Gragnani A, Sættoni M, Pancheri C, Panfilì M, Pignatelli F, Delle Chiaie R, Leggio M. *Theory of mind profile and cerebellar alterations in remitted bipolar disorder 1 and 2: a comparison study*. *Front Behav Neurosci.* 2022 Sep 8; 16:971244. doi: 10.3389/fnbeh.2022.971244. PMID: 36160679
- **Siciliano L**, Olivito G, Urbini N, Silveri MC, Leggio M. *"Mens Sana in Corpore Sano": The Emerging Link of Motor Reserve with Motor and Cognitive Abilities and Compensatory Brain Networks in SCA2 Patients*. *Biomedicines*. 2022 Sep 2;10(9):2166. doi: 10.3390/biomedicines10092166. PMID: 36140267
- Olivito G, Lupo M, Gragnani A, Sættoni M, **Siciliano L**, Pancheri C, Panfilì M, Cercignani M, Bozzali M, Chiaie RD, Leggio M. *Aberrant Cerebello-Cerebral Connectivity in Remitted Bipolar Patients 1 and 2: New Insight into Understanding the Cerebellar Role in Mania and Hypomania*. *Cerebellum*. 2021 Aug 25. doi: 10.1007/s12311-021-01317-9. Online ahead of print. PMID: 34432230
- Clausi S, Olivito G, **Siciliano L**, Lupo M, Laghi F, Baiocco R, Leggio M. *The cerebellum is linked to theory of mind alterations in autism. A direct clinical and MRI comparison between individuals with autism and cerebellar neurodegenerative pathologies*. *Autism Research*. 2021 Aug 10. doi: 10.1002/aur.2593. Online ahead of print. PMID: 34374492
- Lupo M, Olivito G, Gragnani A, Sættoni M, **Siciliano L**, Pancheri C, Panfilì M, Bozzali M, Delle Chiaie R, Leggio M. *Comparison of Cerebellar Grey Matter Alterations in Bipolar and Cerebellar Patients: Evidence from Voxel-Based Analysis*. *Int J Mol Sci*. 2021 Mar 29;22(7):3511. doi: 10.3390/ijms22073511. PMID: 3380529
- Clausi S, Olivito G, **Siciliano L**, Lupo M, Bozzali M, Masciullo M, Molinari M, Romano S, Leggio M. *The neurobiological underpinning of the social cognition impairments in patients with spinocerebellar ataxia type 2*. *Cortex*. 2021 Feb 13;138:101-112. doi: 10.1016/j.cortex.2020.12.027. PMID: 33677324

- Lupu M, Olivito G, Angelini L, Funghi G, Pignatelli F, **Siciliano L**, Leggio M, Clausi S. Does the cerebellar sequential theory explain spoken language impairments? A literature review. *Clin Linguist Phon.* 2020 Apr 14;14:1-14. doi: 10.1080/02699206.2020.1745285. PMID: 32290716
- Van Overwalle F, Manto M, Cattaneo Z, Clausi S, Ferrari C, Gabrieli JDE, Guell X, Heleven E, Lupu M, Ma Q, Michelutti M, Olivito G, Pu M, Rice LC, Schmahmann JD, **Siciliano L**, Sokolov AA, Stoodley CJ, van Dun K, Vandervert L, Leggio M. Consensus Paper: *Cerebellum and Social Cognition. Cerebellum.* 2020 Jul 7. doi: 10.1007/s12311-020-01155-1. PMID: 32632709
- Olivito G, **Siciliano L**, Clausi S, Lupu M, Romano S, Masciullo M, Molinari M, Cercignani M, Bozzali M, Leggio M. *Functional Changes of Mentalizing Network in SCA2 Patients: Novel Insights into Understanding the Social Cerebellum.* *Cerebellum.* 2020 Apr 19. doi: 10.1007/s12311-019-01081-x. PMID: 31925668
- Lupu M, Olivito G, Clausi S, **Siciliano L**, Riso V, Bozzali M, Santorelli FM, Silvestri G, Leggio M. *Cerebello-Cortical Alterations Linked to Cognitive and Social Problems in Patients With Spastic Paraplegia Type 7: A Preliminary Study.* *Front Neurol.* 2020a Feb 25;11:82. doi: 10.3389/fneur.2020.00082. eCollection 2020. PMID: 32161564
- **Siciliano L**, Clausi S. *Implicit vs. explicit emotion processing in autism spectrum disorders: an opinion on the role of the cerebellum.* *Frontiers in Psychology.* 2020 Jan 31;11:96. doi: 10.3389/fpsyg.2020.00096. eCollection 2020. PMID: 32082228
- Lupu M, **Siciliano L**, Olivito G, Masciullo M, Bozzali M, Molinari M, Cercignani M, Silveri MC, Leggio M. *Non-linear spelling in writing after a pure cerebellar lesion.* *Neuropsychologia.* 2019 Sep;132:107143. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2019.107143. Epub 2019 Jul 11. PMID: 31302109
- Lupu M, **Siciliano L**, Leggio M. *From cerebellar alterations to mood disorders: A systematic review.* *Neurosci Biobehav Rev.* 2019a Aug;103:21-28. doi: 10.1016/j.neubiorev.2019.06.008. Epub 2019 Jun 10. Review. PMID: 31195001
- Clausi S, Olivito G, Lupu M, **Siciliano L**, Bozzali M, Leggio M. *The Cerebellar Predictions for Social Interactions: Theory of Mind Abilities in Patients With Degenerative Cerebellar Atrophy.* *Front Cell Neurosci.* 2019 Jan 8;12:510. doi: 10.3389/fncel.2018.00510. eCollection 2018. PMID: 30670949
- Clausi S, Lupu M, Olivito G, **Siciliano L**, Contento MP, Aloise F, Pizzamiglio L, Molinari M, Leggio M. *Depression disorder in patients with cerebellar damage: Awareness of the mood state.* *J Affect Disord.* 2019a Feb 15;245:386-393. doi: 10.1016/j.jad.2018.11.029. Epub 2018 Nov 6. PMID: 30423466
- Lupu M, Olivito G, **Siciliano L**, Masciullo M, Molinari M, Cercignani M, Bozzali M, Leggio M. *Evidence of Cerebellar Involvement in the Onset of a Manic State.* *Front Neurol.* 2018 Sep 12;9:774. doi: 10.3389/fneur.2018.00774. eCollection 2018. PMID: 30258401
- Lupu M, Olivito G, **Siciliano L**, Masciullo M, Bozzali M, Molinari M, Leggio M. *Development of a Psychiatric Disorder Linked to Cerebellar Lesions.* *Cerebellum.* 2018a Aug;17(4):438-446. doi: 10.1007/s12311-018-0926-5. PMID: 29460204

- **Libri:**

- Clausi S, **Siciliano L**, Olivito G, Leggio M. *Cerebellum and Emotion in Social Behavior.* *Adv Exp Med Biol.* 2022; 1378:235-253. doi: 10.1007/978-3-030-99550-8_15. PMID: 35902475

- **Presentazioni a Congressi su Invito:**

- **Siciliano L**, Olivito G, Leggio M. Presentation Title: *Emerging evidences on the social role of the human cerebellum: from cerebellar disease to psychiatric and neurodevelopmental disorders.* SYMPOSIUM Title: New directions on the Social and Emotional Cerebellum. European Society for Cognitive and Affective Neuroscience (ESCAN) 2022, 19-22 July 2022, Vienna (AT).
- **Siciliano L**, Eleven H, Leggio M. Presentation Title: *The Cerebellar Engagement in Reconstructing Action Sequences – A study on cerebellar patients.* SYMPOSIUM Title: The social cerebellum and its role in interaction sequences. European Society for Cognitive and Affective Neuroscience (ESCAN) 2021 Virtual Meeting June 23-26, 2021.

- **Siciliano L**, Olivito G, Leggio M, Van Overwalle F. Presentation Title: *The Cerebellar Engagement in Reconstructing Action Sequences – A study on cerebellar patients*. SYMPOSIUM Title: The social cerebellum and its role in interaction sequences. Cognitive Neuroscience Society (CNS) 2021 Virtual Meeting March 13-16, 2021.

• **Presentazioni a Congressi e Poster:**

- **Siciliano L**, Olivito G, Urbini N, Silveri MC, Leggio M. *The role of motor and cognitive reserve in Spinocerebellar Ataxia type 2*. 52° Congresso della Società Italiana di Neurologia SIN, Milano 4 Dicembre 2022.

- Olivito G, Quaranta D, **Siciliano L**, Caraglia N, Caprara A, Marra C, Leggio M, Silveri M. *Structural and functional alteration patterns in the cerebellum underlie social cognition deficits in the behavioral variant of frontotemporal dementia: evidence from a behavioral and MRI study*. European Society for Cognitive and Affective Neuroscience (ESCAN), 19-22 July 2022, Vienna (AT)

- **Siciliano L**, Lupo M, Olivito G, Delle Chiaie R, Gragnani A, Sаетtoni M, Leggio M. *Profili di cognizione sociale in pazienti con disturbo bipolare di tipo I e II: il ruolo del cervelletto*. Congresso annuale della Società Italiana di Neuropsicologia SINP, Modena 19-20 Novembre 2021.

- **Siciliano L**, Clausi S, Lupo M, Olivito G, Funghi G, Van Overwalle F, Leggio M. *Il cervelletto sociale: l'elaborazione sequenziale di stimoli sociali in pazienti affetti da patologia cerebellare neurodegenerativa*. Congresso annuale della Società Italiana di Neuropsicologia SINP, Bologna 06 Dicembre 2019.

- Lupo M, Olivito G, Clausi S, **Siciliano L**, Silvestri G, Leggio M. *Neuropsychological and structural MRI correlates in patients with SPG7*. 10th International meeting of the Society for research on the Cerebellum and Ataxias, 16-17 May 2019, Sheffield (UK).

- Olivito G, **Siciliano L**, Clausi S, Lupo M, Bozzali M, Leggio M. *Unravelling the cerebellar role in social cognition: New evidence from functional connectivity study in cerebellar patients*. 10th International meeting of the Society for research on the Cerebellum and Ataxias, 16-17 May 2019, Sheffield (UK).

- **Siciliano L**, Clausi S, Lupo M, Olivito G, Funghi G, Van Overwalle F, Leggio M. *On the social role of the cerebellum: a focus on the understanding of social sequences in patients affected by cerebellar neurodegenerative disease*. 10th International meeting of the Society for research on the Cerebellum and Ataxias, 16-17 May 2019, Sheffield (UK).

- Clausi S, Olivito G, Lupo M, Laghi F, **Siciliano L**, Baiocco R, Bozzali M, Masciullo M, Molinari M, Leggio M. *The cerebellar involvement in social behavior and in autism-like symptoms: A clinical and neuroimaging study in patients with cerebellar damage and subjects with autism spectrum disorder*. 49° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia, Roma, 27-30 Ottobre 2018.

- Olivito G, Serra L, Clausi S, Di Domenico C, Lupo M, Bruschini M, **Siciliano L**, Petrucci A, Silvestri G, Laghi F, Meola G, Caltagirone C, Bozzali M, Leggio M. *Cerebellar structural alterations and social cognition dysfunctions: evidence from a comparison between myotonic dystrophy type 1 and autism spectrum disorders*. 49° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia, Roma, 27-30 Ottobre 2018.

- Clausi S, Lupo M, Olivito G, Laghi F, **Siciliano L**, Baiocco R, Bozzali M, Masciullo M, Molinari M, Leggio M. *Is the cerebellum linked to the Theory of Mind alterations in autism? A direct comparison between patients with cerebellar damage and subjects with autism spectrum disorder*. 4th international conference of the European Society for Cognitive and Affective Neuroscience (ESCAN). Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands, 19-22 of July, 2018.

- Clausi S, Olivito G, Lupo M, **Siciliano L**, Bozzali M, Masciullo M, Molinari M, Leggio M. *Theory on Mind and Cerebellum: spinocerebellar ataxia type 2 as model to investigate the cerebellar contribution to autistic-like symptoms*. The Cerebellum Fundamental and Clinical Neuroscience – Cells, Systems and Behaviour, Meeting on the Cerebellum at Royal Holloway, University of London, Egham, UK, 12-13 April 2018

- Lupo M, **Siciliano L**, Olivito G, Bozzali M, Silveri MC, Leggio M. *Spelling non-lineare nella scrittura come effetto di una lesione cerebellare: studio di un caso clinico*. VII Congresso della Società Italiana di Neuropsicologia, Università degli Studi di Roma

La Sapienza, 23-24 Novembre 2018.

- **Siciliano L**, Clausi S, Iacobacci C, Lupo M, Tedesco AM, Leggio M. *Designing of an italian computerized version of the "Reading the Mind in the eyes" test*. First Joint Congress of the SEPEX, SEPNECA and AIP experimental, UNED Facultad de Psicología, Madrid, 3-6 Luglio 2018.

- Clausi S, Olivito G, Lupo M, **Siciliano L**, Bozzali M, Romano S, Masciullo M, Molinari M, Leggio M. *Theory of Mind and Cerebellum: Spino-Cerebellar Ataxia type 2 as model to investigate the cerebellar contribution to autistic-like symptoms*. Meeting on the Cerebellum at Royal Holloway, University of London: 12-13th Aprile 2018.

- Lupo M, Olivito G, **Siciliano L**, Masciullo M, Bozzali M, Molinari M, Leggio M. *Cerebello-cerebral functional connectivity alterations in a cerebellar patient with behavioral dysregulation*. Barcelona Young Neuroscientists Symposium (BYNS), Barcellona, 15-16 Giugno 2017

- Clausi S, Olivito G, Lupo M, **Siciliano L**, Bozzali M, Romano S, Masciullo M, Molinari M, Leggio M. *Theory of Mind and Cerebellum: Spino-Cerebellar Ataxia type 2 as model to investigate the cerebellar contribution to autistic-like symptoms*. Meeting on the Cerebellum at Royal Holloway, University of London: 12-13th Aprile 2018.

- Lupo M, Olivito G, **Siciliano L**, Masciullo M, Bozzali M, Molinari M, Leggio M. *Cerebello-cerebral functional connectivity alterations in a cerebellar patient with behavioral dysregulation*. Barcelona Young Neuroscientists Symposium (BYNS), Barcellona, 15-16 Giugno 2017.

- **Premi e riconoscimenti:**

Vincitrice, in quanto Contributor, del Finanziamento del **Progetto Giovani Ricercatori** Change Promoting GR-2021-12374877 "Understanding the cerebellar role in social interaction: an integrated multilevel approach towards novel therapeutic targets" (PI Dott.ssa Giusy Olivito) approvato da Il Ministero della salute.

Vincitore del Finanziamento del Bando di Ateneo nella categoria di **"Avvio alla Ricerca"** per l'anno 2022. Titolo progetto: "Cervelletto sociale e disturbi dell'umore: alterazioni strutturali cerebellari e profili di cognizione sociale nel Disturbo Bipolare di tipo 1 e 2." Rilasciato da: Università "Sapienza" di Roma

Vincitore del Finanziamento del Bando di Ateneo nella categoria di **"Avvio alla Ricerca"** per l'anno 2019. Titolo progetto: "Il cervelletto sociale: profili della cognizione sociale a confronto nelle patologie cerebellari degenerative e nei disturbi dello spettro dell'autismo." Rilasciato da: Università "Sapienza" di Roma

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"