

# Curriculum Vitae

## Informazioni Personali

Nome: Marika

Cognome: Berchicci

Nazionalità: Italiana

Congedo maternità: 6 Ottobre 2017 - 5 Marzo 2018

Email: [m.berchicci@gmail.com](mailto:m.berchicci@gmail.com), [marika.berchicci@uniroma4.it](mailto:marika.berchicci@uniroma4.it), [marika.berchicci@unich.it](mailto:marika.berchicci@unich.it).

Pagina web: [https://www.researchgate.net/profile/Marika\\_Berchicci2/publications](https://www.researchgate.net/profile/Marika_Berchicci2/publications)

ORCID ID: <http://orcid.org/0000-0001-8470-191X>

## Indici parametrici

Scopus source – updated: February 2020

Papers: 61

h index: 21

g-index: 32

Citations: 1088

## Posizioni

- 2020-presente: Professore associato (settore concorsuale 11/E1, settore scientifico disciplinare M-PSI/02) presso il Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio, Università degli Studi di Chieti-Pescara “G. d’Annunzio”.
- 2019-2020: Professore associato (settore concorsuale 11/E1, settore scientifico disciplinare M-PSI/02) presso il Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute, Università degli Studi di Roma “Foro Italico”, afferente al Laboratorio di Neuroscienze Cognitive e dell’Azione.
- 2016-2019: Ricercatore Universitario (RTD/b, settore concorsuale 11/E1, settore scientifico disciplinare M-PSI/02) presso il Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute, Università degli Studi di Roma “Foro Italico”, afferente al Laboratorio di Neuroscienze Cognitive e dell’Azione.
- 2010-2016: Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute, Università di Roma “Foro Italico”. Supervisore: Prof Francesco Di Russo
- 2005-2009: Borsa di Dottorato di Ricerca in Scienze del Sistema Motorio presso il Dipartimento di Oncologia e Neuroscienze, Università degli Studi di Chieti-Pescara “G. d’Annunzio”.

## Formazione

- 2018: Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Cognitiva (LM-51) - sospeso.
- 2012-2016: Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche (L-24). Titolo conseguito in data 25/07/2016 con la votazione 101/110 presso l’Università degli Studi di Chieti-Pescara “G. d’Annunzio”.
- 2005-2009: Dottorato di Ricerca in Scienze del Sistema Motorio presso il Dipartimento di Oncologia e Neuroscienze, Università degli Studi di Chieti-Pescara “G. d’Annunzio”. Titolo di Dottore di Ricerca conseguito in data 08/02/2010. Tesi dal titolo “Motor learning and development: From behavioral analysis to neural signature” (*valutazione: Eccellente*).
- 2003-2005: Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattative (76/S corrispondente all’attuale LM-67). Titolo conseguito in data 25/10/2005 con la votazione 110/110 e lode presso l’Università degli Studi di Chieti-Pescara “G. d’Annunzio”.
- 2000-2003: Corso di Laurea in Scienze Motorie (classe 33, corrispondente all’attuale L-22).

Titolo conseguito in data 20/10/2003 con votazione 106/110 presso l'Università degli Studi di Chieti-Pescara "G. d'Annunzio".

### **Esperienze di ricerca in Italia** (dal 2010 ad oggi)

Assegni di Ricerca nel Laboratorio di Neuroscienze Cognitive e dell'Azione presso il Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute, Università di Roma "Foro Italico" nei seguenti progetti:

- *Integrazione tra elettrofisiologia e neuroimmagini per la mappatura spazio-temporale delle aree cerebrali coinvolte nell'azione umana*
- *L'effetto dell'attività sportiva sulle funzioni cerebrali e sulla prestazione durante l'arco di vita in soggetti sani e popolazioni speciali*
- *Basi neurali della consapevolezza corporea in soggetti sani e in pazienti*

### **Esperienze di ricerca all'estero**

1. *Harvard Medical School, Boston, MA-USA* (Agosto 2011). Invited Researcher: Prof Yoshio Okada, Department of Neurology.
2. *Biomedical Research and Integrative NeuroImaging (BRaIN Imaging) Center, MIND Institute, University of New Mexico, Albuquerque (New Mexico – USA)* (Aprile 2008-Agosto 2009). Visiting Scientist, supervisori: Prof Yoshio Okada e Prof Julia Stephen.
3. *San Francisco State University, San Francisco CA-USA e Infant Studies Laboratory, Psychology Department, Berkley University, San Francisco (California - USA)* (Aprile-Ottobre 2007). Visiting Scientist, supervisore: Prof David I. Anderson.
4. *Center for Complex Systems and Brain Sciences, Florida Atlantic University - Boca Raton (Florida – USA)* (Aprile 2006). Visiting Scientist.

### **Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali con finanziamento**

- Ricercatore (Investigator) nel progetto finanziato dall'HRRC (Human Research Review Committee) con codice 08-236 presso il centro di ricerca Mind Research Network, Albuquerque, University of New Mexico, NM-USA. Principal Investigator: Prof Robert Annett. Titolo: *Characterization of the Mirror Neuron System in 3-9 month old infants using the babySQUID MEG system*. 20000\$
- Ricercatore nel progetto di Ateneo finanziato dall'Università degli Studi di Roma "Foro Italico" con codice CDR2.RIC182015DRF. Titolo: *Getting ready to walk: cognitive brain activity preceding transitive lower limbs actions*. Principal Investigator: Prof Francesco Di Russo. 30000€

### **Responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali finanziati**

1. Principal Investigator nel progetto pilota annuale dal titolo: *Il controllo centrale dei processi cognitivo-motori durante esercizio incrementale ad esaurimento*. Finanziato dall'Università degli Studi di Roma "Foro Italico". Progetti Pilota 2019. Finanziamento: 5000 €. CUP: H82F20000010001. Codice fondi: CDR2.BANDO2020BM.

### **Riconoscimenti e premi per attività di ricerca e insegnamento**

- **Conseguimento Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN):** Settore concorsuale 11/E1 - Psicologia generale, psicobiologia e psicomètria, seconda fascia.
- **Fondo per il Finanziamento delle Attività Base di Ricerca (FFABR)** destinato a incentivare l'attività base di ricerca dei professori di seconda fascia e dei ricercatori delle università statali dopo revisione tra pari. Ente assegnante: Ministero dell'Istruzione,

dell'Università e della Ricerca (MIUR). Importo: 3000 € (data di pubblicazione esiti: 11/12/2017).

- **Erasmus +, Staff mobility teaching** presso Universidad de Granada (Spagna), Settembre 2019.
- **Due assegni di ricerca (fellowship) trimestrali per attività di ricerca e alta formazione rivolto a dottorandi iscritti ai corsi** dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara per l'anno accademico 2008/09, per proseguire attività di ricerca e alta formazione in discipline tecnico-scientifiche da svolgersi presso strutture di ricerca estere dell'importo di € 2.500 (lordi trimestrali) ciascuno (€ 5000 totali) dopo revisione tra pari (Interventi previsti nell'ambito del Progetto regionale formazione tecnico scientifica – POR Abruzzo2000-2006 C3/IC4E): Biomedical Research and Integrative NeuroImaging (BRAIN Imaging) Center, MIND Institute, University of New Mexico, Albuquerque (New Mexico – USA).
- **Due assegni di ricerca (fellowship) trimestrali per attività di ricerca e alta formazione rivolto a dottorandi** iscritti ai corsi dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara per l'anno accademico 2006/07, per attività di ricerca e alta formazione in discipline tecnico-scientifiche da svolgersi presso strutture di ricerca estere dell'importo di € 2.500 (lordi trimestrali) ciascuno (€ 5000 totali) dopo revisione tra pari (Interventi previsti nell'ambito del Progetto regionale formazione tecnico scientifica – POR Abruzzo2000-2006 C3/IC4E): San Francisco State University, San Francisco CA-USA e Infant Studies Laboratory, Psychology Department, Berkley University, San Francisco (California - USA).

### **Responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali (non finanziati)**

1. Responsabile dell'unità "Foro Italico" nel progetto Triennale dal titolo "*UTOPIA - Understand-TO-Prevent Incipient Falls in the elderly*" inviato al MIUR in risposta al bando **PRIN 2017**. Principal Investigator: Chiari Lorenzo (Università di Bologna).
2. Principal Investigator nel progetto triennale dal titolo "*NeuroLimits*" in risposta al bando **ERC-2017-STG** (European Research Council, Starting Grant).
3. Principal Investigator nel progetto triennale dal titolo "NeuroLimits" in risposta al bando MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS, Individual Fellowships (IF) –Call: **H2020-MSCA-IF-2015**.

### **Organizzazione di convegni**

- 1st International Workshop "Perinatal Biomagnetism 2009: How can it help sick fetus/infant?" Chieti - Italia (<http://pb2009.udanet.it>). Con il gruppo prof. Comani

### **Inviti a conferenze e seminari**

- *Controllo Neuromuscolare nel karateka esperto e amatoriale: il sistema nervoso centrale*. Corso di aggiornamento FIJLKAM karate Lombardia, Milano (13 Ottobre 2018)
- *ERPs durante il passo*. Incontro congiunto Società Italiana di Neurofisiologia Clinica - SINC e Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica - SIAMOC, Università di Bari, Bari (29 Giugno 2018)
- *Workshop BrainVision Analyzer*. Foro Italico, Roma (4 Maggio 2017)
- *Neuroscienze cognitive e sport*. Scuola dello Sport, Comitato Olimpico Nazionale Italiano a Roma (26 Marzo 2017)
- *Brain imaging to assess the effects of age and exercise on cognitive functions*. 2<sup>nd</sup> Symposium on Active Aging, 11 Novemeber 2016, Casino Baumgarten, Wien (Austria).
- *Neurocognitive changes with aging: physical activity and exercise as countermeasure*.

- University of Southern Denmark, Odense (Marzo, 2014).
- *The benefits of physical exercise on the aging brain: The role of the prefrontal cortex.* University of Southern Denmark, Odense (Marzo, 2014).
- *Attività fisica in età evolutiva: il contributo delle neuroscienze.* Comitato Olimpico Nazionale Italiano a Modena, Foggia, e Ancona, Italy (Aprile, 2014 e Marzo, 2015).
- *Iper-attivazione della corteccia prefrontale negli anziani.* IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma (Dicembre, 2012).

### **Attività di referee e di editor**

- *Ad-hoc reviewer:* Frontiers in Human Neuroscience, Frontiers in Psychology, PloS One, Perceptual and Motor Skills, Brain Cognition, Neurobiology of Aging, Aging, Neuropsychology and Cognition, Journal of Psychophysiology, Developmental Psychobiology, NeuroImage, Neuropsychologia, PeerJ, Child Development, ...
- Membro del Comitato Editoriale della rivista *Frontiers in Psychology (Cognition, Movement Science and Sport Psychology)* come *Reviewer Editor*. [IF: 2.23]
- *Editor of Frontiers in Psychology (Cognition)*
- *Associated Guest Editor* for Frontiers in Human Neuroscience. Research Topic: “Bridging the gap before and after birth: methods and technologies to explore the functional neural development in humans”. DOI 10.3389/978-2-88919-687-6. [IF: 3.20]
- 

### **Società e associazioni**

Progress in Motor Control (PMC), Italian Society of Psychophysiology (SIPF), BIND (Behavioral Imaging and Neural Dynamics Center at the University of G. d’Annunzio, Chieti, Italy).

## **ATTIVITA’ DIDATTICA**

### **Esperienze didattiche internazionali**

#### **Corsi e attività di didattica frontale**

2007 (Aprile - Ottobre): Incarico di insegnamento: “Learning and Neuromotor control” presso Department of Kinesiology, San Francisco State University, San Francisco CA-USA.

#### **Partecipazione a commissioni per le prove finali e tesi**

4 Dicembre 2020: Commissario Tesi di Dottorato presso Department of Experimental Psychology, “University of Seville”, Spain.

### **Esperienze didattiche nazionali**

#### **Corsi e attività di didattica frontale**

Insegnamenti tenuti all’Università degli Studi di Roma “Foro Italico”.

Corso di laurea triennale in Scienze Motorie e Sportive (L-22) (2017-2020)

1. Corso di Psicologia Generale e dello Sport - **Modulo di Psicologia dello Sport-** (2° Canale) - **5 CFU** – 2° Anno, 2° Semestre = **48 ore annue.** (2017-2020)

**IVP TOTALE 2017/2018** (88 questionari compilati) = 87%

**IVP TOTALE 2018/2019** (89 questionari compilati) = 93.5%

**IVP TOTALE 2019/2020** (119 questionari compilati) = 90.1%.

2. Corso di Didattica e Pedagogia Speciale e Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione - **Modulo di Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione** - (2° Canale) - **4 CFU**- 3° Anno, 2° Semestre: **32 ore annue**. (2017-2020).

**IVP TOTALE 2017/2018** (61 questionari compilati) = 84%

**IVP TOTALE 2018/2019** (76 questionari compilati) = 95.7%

**IVP TOTALE 2019/2020** (66 questionari compilati) = 91.4%.

Insegnamenti tenuti all'Università degli Studi di Chieti-Pescara "G. d'Annunzio".

Corso di Studi triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche (L-24).

1. Corso di **Psicobiologia 1** - **8 CFU** – 1° Anno, 2° Semestre = **64 ore annue**. (2020-2021)

**IVP TOTALE 2020/2021** = In corso.

Corso di Studi triennale in Tecnico di Laboratorio Biomedico (L/SNT3).

2. Corso Integrato di Diritto e Organizzazione dei Sistemi Sanitari - **Modulo di Psicologia Generale** - **2 CFU**- 2° Anno, 1° Semestre: **20 ore annue**. (2020-2021)

**IVP TOTALE 2020/2021** = In corso.

Corso di Studi magistrale in Psicologia clinica e della salute ()

3. Corso di Neuropsicologia – **Modulo di Neuropsicologia clinica e valutazione Cognitiva** - **6 CFU** (3 CFU) – 1° Anno, 1° Semestre = **24 ore annue**. (2020-2021).

**IVP TOTALE 2020/2021** = In corso.

Corso di Studi magistrale in Economics and Behavioral Sciences (EBS LM-56)

4. Corso di **Cognitive neurosciences, decision making and neuromarketing** – **6 CFU** – 1° Anno, 2° Trimestre = **48 ore annue**. (2020-2021)

**IVP TOTALE 2020/2021** = In corso.

**Attività di tutoraggio rivolto a studenti per l'esame di prova finale e tesi**

**2016/2017** = co-relatore di uno studente del corso di laurea magistrale internazionale Attività Fisica e Salute (Health and Physical Activity) (LM67 INT) vincitore del premio "G. Marinozzi" e co-relatore di uno studente del corso di laurea magistrale Attività Motorie Preventive e Adattate (LM-67) vincitore del premio "G. Marinozzi".

**2017/2018** = relatore di uno studente del corso di laurea magistrale internazionale Attività Fisica e Salute (Health and Physical Activity) (LM67 INT) e relatore di uno studente per il corso di laurea triennale in Scienze Motorie e Sportive (L-33).

**2018/2019** = relatore di uno studente del corso di laurea magistrale internazionale Attività Fisica e Salute (Health and Physical Activity) (LM67 INT).

**2019/2020** = relatore di due studenti del corso di laurea magistrale internazionale Attività Fisica e Salute (Health and Physical Activity) (LM67 INT).

**Partecipazione a commissioni per le prove finali e tesi**

**2016/2017** (Luglio e Settembre 2017) = 2 sedute di laurea per il corso di laurea triennale in Scienze Motorie e Sportive (L-22).

**2017/2018** = 6 sedute di laurea, di cui 5 per il corso di laurea triennale in Scienze Motorie e Sportive (L-22) e 1 per la laurea magistrale internazionale Attività Fisica e Salute (Health and Physical Activity) (LM67 INT).

**2018/2019** = 3 sedute di laurea per il corso di laurea triennale in Scienze Motorie e Sportive (L-22).

**2019/2020** = 4 sedute di laurea per il corso di laurea triennale in Scienze Motorie e Sportive (L-22) e 2 per la laurea magistrale internazionale Attività Fisica e Salute (Health and Physical Activity) (LM67 INT).

## Produzione scientifica

### Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali indicizzate

1. Di Russo F, **Berchicci M**, Bianco V, Perri RL, Pitzalis S, Mussini E. (2021). Modulation of anticipatory visuospatial attention in sustained and transient tasks. *Cortex*, 135: 1-9. DOI: 10.1016/j.cortex.2020.11.007 [IF: 4].
2. Di Russo F, **Berchicci M**, Bianco V, Mussini E, Perri RL, Pitzalis S, Quinzi F, Tranquilli S, Spinelli D. (2020). Sustained visuospatial attention enhances lateralized anticipatory ERP activity in sensory areas. *Brain Structure and Function*. (In Press). [IF: 3.6].
3. Mussini E, **Berchicci M**, Bianco V, Perri RL, Quinzi F, Di Russo F. (2021). Effect of task complexity on motor and cognitive preparatory brain activities. *International Journal of Psychophysiology*, 159: 11-16. DOI: 10.1016/j.ijpsycho.2020.11.008 [IF: 2.8].
4. Mussini E, **Berchicci M**, Bianco V, Perri RL, Quinzi F, Di Russo F. (2020). The role of task complexity on frontal event-related potentials and evidence in favor of the epiphenomenal interpretation of the go/no-go N2 effect. *Neuroscience*, 449: 1-8. [IF: 3]. <https://doi.org/10.1016/j.neuroscience.2020.09.042>.
5. Bianco V, **Berchicci M**, Perri RL, Quinzi F, Mussini E, Spinelli D, Di Russo F. (2020). Preparatory ERPs in visual, auditory and somatosensory motor tasks. *Psychophysiology*. e13687. Doi: 10.1111/psyp.13687. [IF: 3.1] scopus: 2-s2.0-85091347860.
6. **Berchicci M**, Bianco V, Di Russo F. (2020). Electrophysiological signs of stronger auditory processing in females than males during passive listening. *Cognitive Neuroscience*. 8: 1-6. <https://doi.org/10.1080/17588928.2020.1806224> [IF: 3.4] scopus: 2-s2.0-85090443891
7. Perri RL, Facco E, Quinzi F, Bianco V, **Berchicci M**, Rossani F, Di Russo F. (2020). Cerebral mechanisms of hypnotic hypoesthesia. An ERP investigation on the expectancy stage of perception. *Psychophysiology*. 57(11): e13657. DOI: 10.1111/psyp.13657 [IF: 3.1]. scopus: 2-s2.0-85088995411
8. Quinzi F, **Berchicci M**, Bianco V, Di Filippo G, Perri RL, Di Russo F. (2020). The role of cognitive reserve on prefrontal and premotor cortical activity in visuo-motor response tasks in healthy old adults. *Neurobiology of Aging*. 94: 185-195. <https://doi.org/10.1016/j.neurobiolaging.2020.06.002>. [IF: 4.3] scopus: 2-s2.0-85087419355
9. **Berchicci M**, Russo Y, Bianco V, Quinzi F, Rum L, Macaluso A, Committeri G, Vannozzi G, Di Russo F. (2020). Stepping forward, stepping backward: a movement-related cortical potential study unveils distinctive brain activities. *Behavioral Brain Research*. 388: 112663. DOI: 10.1016/j.bbr.2020.112663 [IF: 2.7] scopus: 2-s2.0-85084550820
10. **Berchicci M**, Sulpizio V, Mento G, Lucci G, Civale N, Galati G, Pitzalis S, Spinelli D, Di Russo F (2020). Prompting future events: Effects of temporal cueing and time on task on brain preparation to action. *Brain & Cognition*. 141: 105565. <https://doi.org/10.1016/j.bandc.2020.105565> [IF: 2.6] scopus: 2-s2.0-85083019570

11. Chacko SC, Quinzi F, De Fano A, Bianco V, Mussini E, **Berchicci M**, Perri RL, Di Russo F. (2020). A single bout of vigorous-intensity aerobic exercise affects reactive, but not proactive cognitive functions. *International Journal of Psychophysiology*. 147: 233-243. <https://doi.org/10.1016/j.ijpsycho.2019.12.003>. [IF: 2.8]
12. Bianco V, Perri RL, **Berchicci M**, Quinzi F, Spinelli D, Di Russo F. (2020). Modality-specific sensory readiness for upcoming events revealed by slow cortical potentials. *Brain Structure and Function*. 225(1): 149-159. <https://doi.org/10.1007/s00429-019-01993-8>. [IF: 3.6]
13. Bianco V, **Berchicci M**, Quinzi F, Perri RL, Spinelli D, Di Russo F. (2020). Females are more proactive, males are more reactive: neural basis of the gender-related speed/accuracy trade-off in visuo-motor tasks. *Brain Structure and Function*. 225(1): 187-201. <https://doi.org/10.1007/s00429-019-01998-3>. [IF: 3.6]
14. 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 V, Gentile E, Giovannelli F, Mannarelli D, Marino M, Mussini E, Pauletti C, Pellicciari MC, Pisoni A, Raggi A, Valeriani M. (2020). 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. *Neurological Sciences*. 41(10): 2711-2735. Doi:10.1007/s10072-020-04420-7. [IF: 1.4] scopus: 2-s2.0-85084446832.
15. Lucci G, Pisotta I, **Berchicci M**, Di Russo F, Bonavita J, Scivoletto G, Spinelli D, Molinari M. (2019). Proactive cortical control in spinal cord injury subjects with paraplegia. *Journal of Neurotrauma*. 36(24): 3347-3355. DOI:10.1089/neu.2018.6307. [IF: 5.0]
16. Di Russo F, **Berchicci M**, Bianco V, Perri RL, Pitzalis S, Quinzi F, Spinelli D. (2019). Normative Event-Related Potentials from sensory and cognitive tasks reveal occipital and frontal activities prior and following visual events. *NeuroImage* 196: 173-187. DOI:10.1016/j.neuroimage.2019.04.033. [IF: 5.8]
17. Quinzi F, **Berchicci M**, Perri RL, Bianco V, Labanca L, Macaluso A, Di Russo F. (2019). Contribution of cognitive functions to postural control in anticipating self-paced and externally-triggered lower-limb perturbations. *Behavioral Brain Research* 366, 56-66. <https://doi.org/10.1016/j.bbr.2019.03.033>. [IF: 2.7]
18. Perri RL, **Berchicci M**, Bianco V, Quinzi F, Spinelli D, Di Russo F. (2019). Perceptual load in decision making: The role of anterior insula and visual areas. An ERP study. *Neuropsychologia* 129, 65-71. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2019.03.009. [IF: 2.8]
19. **Berchicci M**, Ten Brink AF, Quinzi F, Perri RL, Spinelli D, Di Russo F. (2019). Electrophysiological evidence of sustained spatial attention effects over anterior cortex: Possible contribution of the anterior insula. *Psychophysiology* e13369. <https://doi.org/10.1111/psyp.13369> [IF: 3.1]
20. Russo Y, **Berchicci M**, Di Russo F, Vannozzi G. (2019). How do different movement references influence ERP related to gait initiation? A comparative methods' assessment. *Journal of Neuroscience Methods* 311, 95-101. DOI: 10.1016/j.jneumeth.2018.10.00. [IF: 2.6]
21. Quinzi F, **Berchicci M**, Bianco V, Perri RL, Di Russo F. (2019). The independency of the Bereitschaftspotential from previous stimulus-locked P3 in visuomotor response tasks. *Psychophysiology* 56(3), e13296. doi: 10.1111/psyp.13296. [IF: 3.1]
22. Quinzi F, Perri RL, **Berchicci M**, Bianco V, Pitzalis S, Zeri F, Di Russo F. (2018). Weak proactive cognitive/motor control accounts for poor children's behavioral performance in speeded discrimination tasks. *Biological Psychology* 138, 211-222. DOI: 10.1016/j.biopsycho.2018.08.014. [IF: 3.3]
23. Perri RL, **Berchicci M**, Bianco V, Quinzi F, Spinelli D, Di Russo F. (2018). Awareness of perception and sensory-motor integration: ERPs from the anterior insula. *Brain Structure and Function* 223(8), 3577-3592. <https://doi.org/10.1007/s00429-018-1709-y>. [IF: 5.8]
24. Perri RL, **Berchicci M**, Bianco V, Quinzi F, Spinelli D, Di Russo F. (2018). Brain waves from

- an "isolated" cortex: Contribution of the anterior insula to cognitive functions. *Brain Structure and Function* 223, 1343-1355. <https://doi.org/10.1007/s00429-017-1560-6>. [IF: 5.8]
25. Zeri F, **Berchicci M**, Naroo SA, Pitzalis S., Di Russo F. (2018). Short-term visual cortical plasticity in visual and non-visual areas induced by monovision. *Journal of Physiology* 596(2), 253-266. <https://doi.org/10.1113/JP274896>. [IF: 4.71]
  26. Bianco V, **Berchicci M**, Perri RL, Quinzi F, Di Russo F. (2017). Exercise-related cognitive effects on sensory-motor control in athletes and drummers compared to non-athletes and other musicians. *Neuroscience* 360, 39-47. doi: 10.1016/j.neuroscience.2017.07.059. [IF: 3.2]
  27. Bianco V, **Berchicci M**, Perri RL, Spinelli D, Di Russo F. (2017). The Proactive Self-Control of Actions: Time-Course of Underlying Brain Activities. *NeuroImage* 156, 388–393. <https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2017.05.043> [IF: 6.71]
  28. Di Russo F, **Berchicci M**, Bozzacchi C, Perri RL, Pitzalis S, Spinelli D. (2017). Beyond the “Bereitschaftspotential”: Action preparation behind cognitive functions. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews* 78, 57-81. Doi: 10.1016/j.neubiorev.2017.04.019 [IF: 8.58]
  29. **Berchicci M**, Quinzi F, Dainese A, Di Russo F. (2017). Time-source of neural plasticity in complex bimanual coordinative tasks: Juggling. *Behavioral Brain Research* 328, 87-94. <https://doi.org/10.1016/j.bbr.2017.04.011>. [IF: 3.19]
  30. Sulpizio V, Lucci G, **Berchicci M**, Galati G, Pitzalis S, Di Russo F. (2017). Hemispheric asymmetries in the transition from action preparation to execution. *NeuroImage* 148, 390-402. doi: 10.1016/j.neuroimage.2017.01.009. [IF: 6.35]
  31. Bianco V, Perri RL, Di Russo F, **Berchicci M**. (2016). Different proactive action control in fencers' and boxers' brains. *Neuroscience* 343, 260-268. DOI: 10.1016/j.neuroscience.2016.12.006 [IF: 3.2]
  32. Perri RL, **Berchicci M**, Lucci G, Spinelli D, Di Russo F. (2016). Fixing errors: How the brain prevents a second error in a decision-making task. *Scientific Reports* 6, 32058. DOI: 10.1038/srep32058 [IF: 5.57]
  33. **Berchicci M**, Spinelli D, Di Russo F. (2016). New insights about old waves. Stimulus- and response-locked ERPs on the same time-window. *Biological Psychology* 117, 202-215. doi: 10.1016/j.biopsycho.2016.04.007. [IF: 3.403]
  34. Lucci G, **Berchicci M**, Perri RL, Spinelli D, Di Russo F. (2016). Effect of target probability on pre-stimulus brain activity. *Neuroscience* 322, 121-128. doi:10.1016/j.neuroscience.2016.02.029. [IF: 3.357]
  35. Di Russo F, Lucci G, Sulpizio V, **Berchicci M**, Spinelli D, Pitzalis S, Galati G. (2016). Spatiotemporal brain mapping of the preparation, perception and action phases. *NeuroImage* 136, 1-14. DOI: 10.1016/j.neuroimage.2015.11.036. [IF: 6.357]
  36. **Berchicci M**, Comani S. (2015). Editorial: Bridging the gap before and after birth: methods and technologies to explore the functional neural development in humans. *Frontiers in Human Neuroscience* 9, 571. doi: 10.3389/fnhum.2015.00571. [IF: 3.63]
  37. Lunghi C & **Berchicci M**, Morrone MC, Di Russo F. (2015). Short-term monocular deprivation alters early components of Visual Evoked Potentials. *The Journal of Physiology* 593(19), 4361–4372. doi: 10.1113/JP270950. [IF: 5.037]
  38. **Berchicci M**, Pontifex M, Drollette E, Pesce C, Hillman CH, Di Russo F. (2015). From cognitive motor preparation to visual processing: the benefits of childhood fitness to brain health. *Neuroscience* 298, 211–219. [IF: 3.527]
  39. **Berchicci M**, Lucci G, Spinelli D, Di Russo F. (2015). Stimulus onset predictability modulates proactive action control in a Go/No-go task. *Frontiers in Behavioral Neuroscience* 9, 101. doi: 10.3389/fnbeh.2015.00101. [IF: 4.16]
  40. Perri RL, **Berchicci M**, Lucci G, Spinelli D, Di Russo F. (2015). Why do we make mistakes? Neurocognitive processes during the preparation-perception-action cycle and error-detection. *NeuroImage* DOI: 10.1016/j.neuroimage.2015.03.040. [IF: 6.357]
  41. **Berchicci M**, Tamburro G, Comani S. (2015). The intrahemispheric functional properties of



- the developing sensorimotor cortex are influenced by maturation. *Frontiers in Human Neuroscience* 9, 39. doi: 10.3389/fnhum.2015.00039. [IF: 3.63]
42. Perri RL, **Berchicci M**, Lucci G, Spinelli D, Di Russo F. (2015). The premotor role of the prefrontal cortex in response consistency. *Neuropsychology* 29(5), 767-775. <http://dx.doi.org/10.1037/neu0000168>. [IF: 3.579]
  43. Perri RL, **Berchicci M**, Spinelli D, Di Russo F. (2014). Individual differences in response speed and accuracy are associated to specific brain activities of two interacting systems. *Frontiers in Behavioral Neuroscience* 8, 251. doi: 10.3389/fnbeh.2014.00251. [IF: 4.16]
  44. Budini F, McManus LM, **Berchicci M**, Menotti F, Macaluso A, Di Russo F, Lowey MM, De Vito G. (2014). Alpha band cortico-muscular coherence occurs in healthy individuals during mechanically-induced tremor. *PloS one* 9 (12), e115012. doi: 10.1371/journal.pone.0115012. [IF: 3.534]
  45. Menotti F, **Berchicci M**, Di Russo F, Damiani A, Vitulli S, Macaluso A. (2014). The role of the prefrontal cortex in the development of muscle fatigue in Charcot–Marie–Tooth 1A patients. *Neuromuscular Disorders* 24 (6), 516-523. <https://doi.org/10.1016/j.nmd.2014.03.010>. [IF: 3.464]
  46. Perri RL, **Berchicci M**, Lucci G, Cimmino R, Bello A, Di Russo F. (2014). Getting ready for an emotion: specific premotor brain activities for self-administered emotional pictures. *Frontiers in Behavioral Neuroscience* 8, 197. doi: 10.3389/fnbeh.2014.00197. [IF: 4.16]
  47. **Berchicci M**, Lucci G, Perri RL, Spinelli D, Di Russo F. (2014). Benefits of physical exercise on basic visuo-motor functions across age. *Frontiers in Aging Neuroscience* 6, 48. doi: 10.3389/fnagi.2014.00048. [IF: 5.224]
  48. Lucci G, **Berchicci M**, Spinelli D, Di Russo F (2014). The motor preparation of directionally incompatible movements. *NeuroImage* 91, 33-42. doi: 10.1016/j.neuroimage.2014.01.013. [IF: 6.357]
  49. Di Russo F, **Berchicci M**, Perri RL, Ripani FR, Ripani M (2013). A passive exoskeleton can push your life up: Application on multiple sclerosis patients. *PloS one* 8, e77348. doi: 10.1371/journal.pone.0077348. [IF: 3.730]
  50. **Berchicci M**, Lucci G, Di Russo F (2013). Benefits of physical exercise on the aging brain: The role of the prefrontal cortex. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci* 68(11), 1337–1341. doi:10.1093/gerona/glt094. [IF: 5.416]
  51. **Berchicci M**, Menotti F, Macaluso A, Di Russo F (2013). The neurophysiology of central and peripheral fatigue during sub-maximal lower limb isometric contractions. *Frontiers in Human Neuroscience* 7, 135. doi: 10.3389/fnhum.2013.00135. [IF: 2.90]
  52. Lucci G, **Berchicci M**, Spinelli D, Taddei F, Di Russo F (2013). The effect of aging on conflict detection. *PloS one* 8(2), e56566. doi:10.1371/journal.pone.0056566. [IF: 3.730]
  53. **Berchicci M**, Lucci G, Pesce C, Spinelli D, Di Russo F (2012). Prefrontal hyperactivity in older people during motor planning. *NeuroImage* 62, 1750-1760. DOI: 10.1016/j.neuroimage.2012.06.031. [IF: 6.163]
  54. **Berchicci M**, Stella A, Pitzalis S, Spinelli D, Di Russo F (2012). Spatio-temporal mapping of motor preparation for self-paced saccades. *Biological Psychology* 90, 10-17. <https://doi.org/10.1016/j.biopsycho.2012.02.014>. [IF: 4.368]
  55. **Berchicci M**, Zhang T, Romero L, Peters A, Annett R, Teuscher U, Bertollo M, Okada Y, Stephen J, Comani S (2011). Development of mu rhythm in infants and preschool children. *Developmental Neuroscience* 33(2), 130-143. doi: 10.1159/000329095. [IF: 2.89]
  56. Bertollo M, **Berchicci M**, Carraro A, Comani S, Robazza C (2010). Blocked and random practice organization in the learning of rhythmic dance step sequences. *Perceptual and Motor Skills* 110, 77-84. DOI: 10.2466/PMS.110.1.77-84. [IF: 0.54]
  57. Bortoli L, Colella D, Morano M, **Berchicci M**, Bertollo M, Robazza C (2008). Teacher-initiated motivational climate in physical education questionnaire in an Italian sample. *Perceptual and Motor Skills* 106, 207-214. DOI: 10.2466/PMS.106.1.207-214. [IF: 0.54]

58. Di Blasio A, Di Donato F, D'Angelo E, **Berchicci M**, Gallina S, Ripari P, Napolitano G. (2010). Determinants of short-term memory: is there a difference between young adults and postmenopausal women?. *Minerva Medica* 101, 295-303. [IF: 1.20]
59. Di Blasio A, **Berchicci M**, Bertollo M, Ripari P (2009). Fat mass, fitness and health in undergraduate male university students. *Medicina dello Sport* 62, 69-79. [IF: 0.23]

#### Riviste italiane non indicizzate

1. Priori M, **Berchicci M**, Bertollo M (2009). Valutazione delle abilità psicomotorie attraverso il Movement ABC nei bambini abruzzesi tra i sette e gli undici anni di età. *Chinesiologia*, vol. 27, p. 38-44, ISSN: 1824-7911.
2. **Berchicci M**, Bertollo M (2009). Il contributo psicomotorio nell'intervento multidisciplinare con un bambino con ADHD. *Psicomotricità*, vol. 13, p. 23-32, ISSN: 1723-384.

#### Capitoli di libri

1. **Berchicci M**, Lucci G, Pitzalis S, Sulpizio V, Grasso MG, Ripani M, Paolucci S, Iosa M, Galati G & Di Russo F. (2019). *Exoskeleton-assisted Rehabilitation Training Improves Cognitive and Motor Functions in Multiple Sclerosis Patients*. In A. El-Baz editor. *Neurological Disorders and Imaging Physics, Volume 1: Application of Multiple Sclerosis*. CRC press. Online ISBN: 978-0-7503-1762-7. <https://doi.org/10.1088/978-0-7503-1762-7>.
2. **Berchicci M**, Bertollo M (2014). The role of physical activity in the treatment of attention deficit hyperactivity disorder. In: Probst M, Carraro A. *Adapted Physical Activity and Mental Health*. p. 135-144, Milano: EdiEmes. ISBN: 9788870513868.

#### Abstract di comunicazioni e Poster presentati a conferenze nazionali e internazionali

1. **Berchicci M**, Bianco V, Quinzi F, Girardi M, Nicolò A, Sacchetti M, Di Russo F. Cortical dynamics and attentional processing during an incremental cycling exercise to exhaustion. XII congresso Progress in Motor Control (PMC). Amsterdam, 7-10 Luglio 2019.
2. Bianco V, **Berchicci M**, Quinzi F, Perri RL, Spinelli D, Di Russo F. Different proactive brain processing explains the gender difference in speed-accuracy trade-off. Organization of Human Brain Mapping (OHBM). Roma, 9-13 Giugno 2019.
3. Russo Y, **Berchicci M**, Di Russo F, Vannozzi G. How do different movement references influence cortical potentials related to step information? A comparative methods' assessment. Conferenza Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica (SIAMOC). Pubblicato su *Gait & Posture* 66: S33-S34. [IF: 2.2]. DOI: 10.1016/j.gaitpost.2018.07.153. Firenze, 3-6 Ottobre 2018.
4. Bianco V, Perri RL, **Berchicci M**, Quinzi F, Spinelli D, Di Russo F. Modality-specific sensory anticipation of upcoming events. Congresso annuale della Società Italiana di PsicoFisiologia e Neuroscienze Cognitive (SIPF). Torino, 15-17 Novembre 2018.
5. Mussini E, Bianco V, **Berchicci M**, Perri RL, Quinzi F, Spinelli D, Di Russo F. The effect of complexity on pre- and post- stimulus phases in discriminative response task. Congresso annuale della Società Italiana di PsicoFisiologia e Neuroscienze Cognitive (SIPF). Torino, 15-17 Novembre 2018.
6. Mussini E, Bianco V, **Berchicci M**, Perri RL, Quinzi F, Spinelli D, Di Russo F. Effect of task complexity on motor and cognitive preparation. XII Congress of the Sociedad Española de Psicología Experimental (SEPEX), XI Congress of the Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (SEPNECA), XXIV Congress of the Sezione Sperimentale - Associazione Italiana di Psicologia (AIP experimental). Madrid, 3-6 Luglio 2018.
7. Quinzi F, **Berchicci M**, Perri RL, Bianco V, Mariani PP, Macaluso A, Di Russo F. Higher order cognitive area contribute to postural control in anticipating predictable and unpredictable lower limb perturbation. Congresso annuale della Società Italiana di PsicoFisiologia e

- Neuroscienze Cognitive (SIPF). Torino, 15-17 Novembre 2018.
8. Di Russo F, **Berchicci M**, Ten Brink AF, Quinzi F, Perri RL, Spinelli D. Electrophysiological evidence of sustained spatial attention effects over anterior cortex: Possible contribution of the anterior insula. Congresso annuale della Società Italiana di PsicoFisiologia e Neuroscienze Cognitive (SIPF). Torino, 15-17 Novembre 2018.
  9. Ripani M, Ciccarelli A, Lucci G, **Berchicci M**, Grasso MG, Paolucci S, Pitzalis S, Nobili CO, Di Russo F. An 8-week rehabilitation training using the HBP exoskeleton improves cognitive brain functions in multiple sclerosis patients. *Italian Journal of Anatomy and Embryology (IJAE)*, 2017, 122 (1): 181.
  10. Perri RL, **Berchicci M**, Bianco V, Quinzi F, Spinelli D, Di Russo F. Identification of prefrontal ERPs from the anterior insula and their association with executive functions. CNEF 2017.
  11. **Berchicci M**, Quinzi F, Bianco V, Perri RL, Vannozzi G, Di Russo F. Getting ready to walk: combining neuromotor control and peripersonale/extrapersonal space. XXIV National Congress of the Italian Society of Psychophysiology, Milan (Italia), 27-29 Ottobre 2016. Pubblicato in *Neuropsychological Trends*. [IF: 0.15]
  12. Perri RL, **Berchicci M**, Bianco V, Spinelli D, Di Russo F. Signals from an hidden island: Novel ERP components from the anterior Insula and their involvement in visual recognition and in action-related evidence accumulation. XXIV National Congress of the Italian Society of Psychophysiology, Milan (Italia), 27-29 Ottobre 2016. Pubblicato in *Neuropsychological Trends*. [IF: 0.15]
  13. Perri RL, **Berchicci M**, Bianco V, Spinelli D, Di Russo F. Early prefrontal ERPs reflect the anterior insular processing associated with sensory-and visuomotor- awareness. XXII Congress of the Italian Association of Psychology, Rome (2016).
  14. **Berchicci M**, Quinzi F, Dainese A, Di Russo F. Neural efficiency in a complex visuo-motor task: juggling. VIII Congresso nazionale delle Società Italiana di Scienze Motorie e Sportive SiSMES. 7-9 Ottobre 2016, Roma. Pubblicato in *Sport Sci Health* (2016) 12 (Suppl 1), S18. [IF: 0.28]
  15. Quinzi F, Perri RL, **Berchicci M**, Bianco V, Spinelli D, Di Russo F. Different motor control strategy between children practicing Tennis and Tae Kwon Do. VIII Congresso nazionale SISMES. 7-9 Ottobre 2016, Roma. Pubblicato in *Sport Sci Health* (2016) 12 (Suppl 1), S82-S83. [IF: 0.28]
  16. Bianco V, **Berchicci M**, Perri RL, Di Russo F. Playing drums trainees executive system as sport. XXI Annual Congress of the European College of Sport Science (ECSS). 6-9 Luglio 2016, Vienna.
  17. Di Russo F, Perri RL, **Berchicci M**, Lucci G, Bianco V, Spinelli D. (2015). The premotor origin of the N2 component in Go/No-go tasks. XXIII National Congress of the Italian Society of Psychophysiology, Lucca (Italia). Pubblicato in *Neuropsychological Trends*. [IF: 0.15]
  18. **Berchicci M**, Bianco V, Spinelli D, Di Russo F (2015). Pre-stimulus brain activity in visual and auditory tasks. XVI International Multisensory Research Forum. 13-17 Giugno, Pisa (Italia).
  19. **Berchicci M**, Spinelli D, Di Russo F (2014). Stimulus- or Movement-Locked Cortical Potentials? Similarities and differences. XXII National Congress of the Italian Society of Psychophysiology. 27-29 Novembre 2014, Firenze (Italia).
  20. Di Russo F, **Berchicci M**, Perri RL, Ripani FR, Ripani M. (2013). Effects of the HBP passive exoskeleton on brain functions: Application on multiple sclerosis patients. *Italian Journal of Anatomy and Embryology*, 118 (2SUPPL), 75. [IF: 0.47]
  21. **Berchicci M**, Lucci G, Spinelli D, Di Russo F (2013). Stimulus predictability modulates the timing of pre-motor activity in prefrontal cortex. XXI National Congress of the Italian Society of Psychophysiology. 24-26 Ottobre 2013, Lecce (Italia). Pubblicato in *Neuropsychological Trends*, p. 54. [IF: 0.15]
  22. Di Russo F, Lucci G, Sulpizio V, **Berchicci M**, Trivellone D, Spinelli D, Pitzalis S, Galati G.

- (2013). Spatiotemporal mapping of response inhibition in the prefrontal cortex. XXI National Congress of the Italian Society of Psychophysiology. 24-26 Ottobre 2013, Lecce (Italia). Pubblicato in *Neuropsychological Trends*, p. 79. [IF: 0.15]
23. Perri RL, **Berchicci M**, Di Russo F (2013). Anticipating expected emotions: the role of prefrontal and occipital areas. XXI National Congress of the Italian Society of Psychophysiology 24-26 Ottobre 2013, Lecce (Italia). Pubblicato in *Neuropsychological Trends*, p. 116. [IF: 0.15]
  24. **Berchicci M**, Menotti F, Macaluso A, Di Russo F (2013). The neurophysiology of central and peripheral fatigue during sub-maximal lower limb isometric contractions. IX International Symposium Progress in Motor Control. 13-16 Luglio 2013, Montreal (Canada).
  25. McManus LM, Budini F, Di Russo F, **Berchicci M**, Menotti F, Macaluso A, De Vito G, Lowery MM (2013). Analysis of the effects of mechanically induced tremor on EEG-EMG coherence using wavelet and partial directed coherence. 6th International *IEEE/EMBS* Conference on Neural Engineering (NER), pp. 561-564. [IF: 0.56]
  26. Capanna R, Di Blasio A, **Berchicci M**, Di Donato F, Di Pietro E, et al (2012). The role of sleeping efficacy and sedentary time on obese children's health. 51st Meeting of the European Society for Pediatric Endocrinology.
  27. **Berchicci M**, Tana MG, Bertollo M, Okada Y, Stephen J, Comani S (2012). Electrophysiological markers of early human brain development: dependence of mu-rhythm desynchronization on age. ANT Burgundy Neurometing. 25-28 Gennaio 2012, Beaune (Francia). Pubblicato in *Neurophysiologie Clinique/Clinical Neurophysiology*, Vol. 42, pp.67-68. [IF: 1.47]
  28. Tana MG, **Berchicci M**, Comani S (2012). Graph theoretical analysis of neuromagnetic data during a motor task in infants and young children. BIOMAG. 26-30 Agosto 2012, Paris (Francia).
  29. Tana MG, **Berchicci M**, Comani S (2012). Neuromagnetic imaging of movement-related cortical activity: development of rolandic rhythms with age. BIOMAG. 26-30 Agosto 2012, Paris (Francia).
  30. **Berchicci M**, Zhang T, Romero L, Peters A, Annett R, Teuscher U, Bertollo M, Okada Y, Comani S, Stephen J (2009). Characterization of Mu-rhythm in children aged 3-9 month-old. 1st International Workshop "Perinatal Biomagnetism 2009: how can it help sick fetus/infant?". 4 Aprile 2009, Chieti (Italia).
  31. **Berchicci M**, Zhang T, Romero L, Peters A, Annett R, Teuscher U, Bertollo M, Okada Y, Comani S, Stephen J (2009). Mu-rhythm detection in infants. Human Brain Mapping, San Francisco (USA). Pubblicato in *NeuroImage*, vol. 47 (Suppl 1), p. S151-S151, ISSN: 1053-8119, doi: 10.1016/S1053-8119(09)71552-6.
  32. **Berchicci M**, Di Blasio A, Bortoli L, Robazza C, Ripari P, Bertollo M (2009). The role of regular physical exercise on recognition memory test. In: Proceedings of 12th ISSP world congress of sport psychology. 17-21 Giugno 2009, Marrakesh (Marocco). Pubblicato in Marrakesh: International Society of Sport Psychology, p. 160-160.
  33. **Berchicci M**, Zhang T, Romero L, Peters A, Annett R, Teuscher U, Bertollo M, Okada Y, Comani S, Stephen J (2009). Characterization of Mu-rhythm in children aged 1-13 month-old. 7th edition of Progress in Motor Control. 23-25 Luglio 2009, Marseille (Francia).
  34. Di Blasio A, Napolitano G, Petrella V, **Berchicci M**, Civino P, et al (2008). Leptin and physical exercise in postmenopausal women. 5th International Scientific Conference on Kinesiology.
  35. **Berchicci M**, Di Blasio A, Ripari P, Bertollo M (2007). The role of observational learning in the performance of complex motor skill. In: Proceeding of 12th Annual Congress of the European College of Sports Science. 11-14 Luglio 2007, Jyvaskyla (FIN). p. 497-498, ISBN/ISSN: 9789517902427.
  36. **Berchicci M**, Di Blasio A, Ripari P, Bertollo M (2007). Diastolic hypertension and declarative knowledge performance. Is there a relation in young people?. In: Proceeding of 12 congress of

- ECSS. 11-14 Luglio 2007, Jyvaskyla (FIN). p. 496-497, ISBN/ISSN: 9789517902427
37. Di Blasio A, **Berchicci M**, Bertollo M, Ripari P (2007). Does physical exercise modify body composition in young people? In: Proceeding of 12th Annual Congress of the European College of Sports Science. 11-14 Luglio 2007, Jyvaskyla (FIN). p. 634-635, ISBN/ISSN: 9789517902427.
38. **Berchicci M**, Robazza C, Bertollo M (2006). Can procedural and declarative memory be influenced by blocked practice organization in adolescents? In: Book of Abstracts, 11th annual Congress of the European College of Sport Science. 5-8 Luglio 2006, Lausanne (Svizzera). p. 182-183, ISBN/ISSN: 9783939390350.
39. **Berchicci M**, Bertollo M (2006). The effect of augmented feedback on the footsteps learning. In: Book of Abstracts, 11th annual Congress of the European College of Sport Science. 5-8 Luglio 2006, Lausanne (Svizzera). p. 398-398, ISBN/ISSN: 3-939390-35-6.

Chieti, 24 Febbraio 2020

In fede

Marika Berchicci

