

## CURRICULUM VITAE

Nome Cognome Gennaro Boccia  
Telefono  
E-mail boccia.gennaro@gmail.com - gennaro.boccia@unito.it  
Nato a Torino il 31/03/1983  
Stato civile Libero

### ATTIVITA' SCIENTIFICA

- 2016 Ricerca a sviluppo per conto di aziende produttrici di abbigliamento, calzature, dispositivi di protezione, elettro-medicali. Organizzazione e conduzione di ricerche scientifiche commissionate dalle stesse aziende atte a valutare e caratterizzare i loro prodotti in fase di sviluppo. Attività svolta all'interno del centro di ricerca CeRiSM, Università di Verona.
- 2015 Sviluppo e validazione degli algoritmi di riconoscimento del cammino e di caduta del dispositivo "ADAMO Care Watch", basato sull'integrazione tra accelerometro triassiale e barometro di precisione, studio svolto per Caretech s.r.l all'interno del progetto Europeo *Sprintt*.
- 2014 - 2015 Decomposizione delle attivazioni muscolari in sinergie muscolari. Applicazioni nella locomozione umana, nel ciclismo, e nei movimenti degli arti superiori in compiti di handwriting.
- 2014 - 2015 Caratterizzazione della fatica centrale e periferica indotta da competizioni sportive nei progetti "RUN4SCIENCE" e "MARCIALONGA SCIENCE". Studi svolti applicando elettromiografia di superficie (EMG) multicanale e twitch interpolation technique. In collaborazione con il CeRiSM, Università di Verona.
- 2013 - 2014 Caratterizzazione della fatica neuromuscolare e mioelettrica in popolazioni giovani, anziane e con patologia BPCO, applicando le seguenti analisi del segnale EMG: muscle fiber conduction velocity, fractal dimension, EMG-EMG coherence. In collaborazione con il Dipartimento di Scienze Neurologiche e del Movimento dell'Università di Verona.
- 2012 - 2014 Collaborazione al progetto Hand Exoskeleton EMG Controlled (HExec), Fondo Europeo Sviluppo Regionale 2007/2013. Attività svolte: mappatura dei muscoli dell'avambraccio e definizione della zona e della tecnica di prelievo del segnale EMG; elaborazione degli algoritmi in grado di riconoscere automaticamente i pattern EMG e di controllare l'esoscheletro; prove funzionali del guanto esoscheletrico in laboratorio.
- 2014 Analisi degli effetti della rTMS sulla funzione neuromuscolare in adulti affetti da distonia focale di mano. Studio svolto in collaborazione con il dipartimento di Psicologia dell'Università di Torino.
- 2013 Consulenza scientifica e analisi dei segnali EEG nello sviluppo di un amplificatore EEG wireless. In collaborazione con l'azienda OT Bioelettronica.
- 2010 - 2013 Caratterizzazione EMG delle attivazioni muscolari nell'allenamento della forza muscolare. Sono stati studiati: gli effetti dell'allenamento iso-inerziale; l'influenza delle condizioni instabili negli esercizi di forza ad alta intensità; core training.
- 2011 Co-traduzione e revisione tecnica del testo "Research Methods in Physical Activity", Human Kinetics pubblicato da Calzetti e Mariucci Editore con il titolo "Metodologia della ricerca nelle scienze motorie", ISBN 9788860282392
- 2010 Visiting Researcher per un mese presso il British Olympic Medical Institute (UK), University of Glamorgan. Studio preliminare sugli effetti acuti della manipolazione spinale con EMG di superficie in soggetti sani.

### INCARICHI SCIENTIFICI

- 2015 - 2017 Centro di Ricerca "Sport, Montagna e Salute", CeRiSM, Università di Verona  
Assegnista di ricerca finanziato da Joint Project 2014. *Sistema integrato APP e CLOUD per il sostegno dell'attività motoria del cammino in ambienti naturali con lo scopo di promuovere la salute in sicurezza.*

- 2015 Centro Ricerche Scienze Motorie, SUIISM, Università degli studi di Torino  
Borsa di studio di ricerca. *Validazione degli algoritmi di riconoscimento del cammino e di caduta del dispositivo "ADAMO Care Watch"*.
- 2014 - 2015 Centro di Ricerca "Sport, Montagna e Salute", CeRiSM, Università di Verona  
Assegnista di ricerca. *Influenza del fenotipo muscolare sulle manifestazioni di fatica elettromiografica indotte da alterazioni della disponibilità di ossigeno.*
- 2013 - 2014 Centro Ricerche Scienze Motorie, SUIISM, Università degli studi di Torino  
Assegnista di ricerca. *Valutazione della ripetibilità e riconoscimento dei pattern di attivazione dei muscoli dell'avambraccio nel controllo di un attuatore esoscheletrico.*
- 2010 - 2012 Scuola di Dottorato in Sistemi Complessi in Medicina e Scienze della vita, indirizzo in fisiopatologia medica, XXV ciclo. Dottorato di ricerca con borsa di studio. Titolo tesi: *Surface EMG assessment of motor abilities, muscle coordination, and muscle fatigue.*

#### REVIEWER PER RIVISTE INTERNAZIONALI INDICIZZATE SU SCOPUS

Journal of Electromyography and Kinesiology, Archives of Physiotherapy, Physiological Measurements, Journal of Medical and Biological Engineering, Sport Science for Health.

#### INVITED SPEAKER

- 2015 Rovereto, Congresso internazionale Mountain, Sport, and Health, *Central and peripheral fatigue in lower and upper limbs after cross-country ski race.*
- 2015 Predazzo, Congresso Giovani, Sport e Montagna, Rainoldi e Boccia: *Valutazione del recupero e fatica.*
- 2014 Roma, Workshop ISEK Congress Advanced sEMG technique, *Surface EMG in the study of dynamic tasks: muscle coordination and characterization of training exercise effectiveness.*
- 2014 Rimini, Congresso Grandi temi in riabilitazione, Organizzato da EDI-ERMES.
- 2013 Pistoia, Clinic internazionale La preparazione fisica nella pallacanestro, Organizzato da APFIP, *Intensità e coordinazione.*
- 2013 Milano, Congresso Allenamento funzionale, Organizzato da EDI-ERMES, *Allenamento funzionale della forza.*
- 2011 Torino, Congresso di aggiornamento tecnico, Comitato regionale FIDAL Piemonte, *Allenamento funzionale e atletica leggera.*

#### ATTIVITA' DIDATTICA

- 2012 - 2016 SUIISM, Scuola Universitaria Interfacoltà Scienze Motorie  
Docente a contratto "Basi del movimento umano"
- 2012 - 2015 SUIISM, Scuola Universitaria Interfacoltà Scienze Motorie  
Docente a contratto "Teoria dell'allenamento"
- 2011 - 2012 SUIISM, Scuola Universitaria Interfacoltà Scienze Motorie  
Docente a contratto "Strategie e metodologie dell'apprendimento motorio"
- 2011 - 2012 SUIISM, Scuola Universitaria Interfacoltà Scienze Motorie  
Docente a contratto "Misura e analisi del movimento"
- 2012 - 2016 SUIISM, Scuola Universitaria Interfacoltà Scienze Motorie  
Tutor "Valutazione del movimento"
- 2010 - 2012 SUIISM, Scuola Universitaria Interfacoltà Scienze Motorie  
Cultore della materia "Misura e analisi del movimento"
- 2010 - 2012 SUIISM, Scuola Universitaria Interfacoltà Scienze Motorie  
Cultore della materia "Basi del movimento umano"
- 2006 - 2011 SUIISM, Scuola Universitaria Interfacoltà Scienze Motorie  
Cultore della materia "Teoria, tecnica e didattica sport individuali: Atletica leggera"
- 2010 SUIISM, Scuola Universitaria Interfacoltà Scienze Motorie  
Cultore della materia "Preparazione fisica nella pallacanestro"
- 2012 - 2016 FIP, Federazione Italiana Pallacanestro  
Docente dall'8° al 11° corso di Preparatore fisico di Pallacanestro "Metodologia della ricerca e statistica"
- 2013 - 2016 FIPE, Federazione Italiana Pesistica, comitato regionale Piemonte  
Docente nei corsi di primo livello federale
- 2015 - 2016 FISU, Federazione Italiana Sport Invernali  
Docente nel corso nazionale per preparatori atletici: "Banche dati scientifiche"
- 2012 - 2016 Edi Ermes, Edi Academy  
Docente nelle lezioni: "Valutazione dell'atleta"; "Metodologia dell'allenamento"; "Allenamento funzionale" del Master Internazionale "Traumatologia da sport"
- 2010 - 2011 DUEPP, Diploma universitario europeo di preparazione fisica  
Docente nella lezione "Esercitazioni a carattere speciale nella pallacanestro"

2010 - 2011	FILJKAM Piemonte Docente nei corsi di aggiornamento "Attività di potenziamento nelle categorie giovanili"
	<b>RELATORE TESI DI LAUREA</b>
2013	Matteo Marchisio, <i>Analisi elettromiografica dei muscoli del care nello sci alpino. Uno studio preliminare</i> . Tesi di laurea magistrale, SUISM, Torino. 110 e lode.
2012	Alfredo Genco, <i>L'allenamento della forza con volano inerziale: caratterizzazione meccanica e monitoraggio del periodo di apprendimento</i> , Tesi di laurea magistrale, SUISM, Torino. 110 e lode e dignità di stampa. Tesi prima classificata al premio "Icaro 2012" di <i>Scienza&amp;Sport</i> .
2012	Giovanni Cugliari, <i>Core Training: attivazione muscolare negli esercizi in sospensione</i> , Tesi di laurea magistrale, SUISM Torino. 110 e lode e dignità di stampa. Tesi seconda classificata al premio "La forza dei giovani laureati 2012" di <i>Strength &amp; Conditioning</i> . Per una scienza del movimento dell'uomo.
2011 - 2016	Relatore di 30 tesi di Laurea Triennale presso SUISM, Università di Torino.
	<b>ATTIVITA' IN AMBITO SPORTIVO</b>
2006 - 2013	PMS basketball, Pallacanestro Moncalieri San Mauro Preparatore fisico di pallacanestro in serie C Dilettanti e settore giovanile
2008 - 2011	FIP, Federazione Italiana Pallacanestro, Settore Squadre Nazionali Preparatore fisico in raduni delle selezioni regionali/nazionali giovanili
2005 - 2008	ASD Safatletica, Torino Allenatore di atletica leggera delle categorie giovanili
2008 - 2009	Coordinatore del personale, organizzazione manifestazioni sportive
	<b>INSEGNANTE DI EDUCAZIONE FISICA</b>
2012 - 2015	Scuola secondaria inferiore e superiore Insegnate di educazione fisica - scienze motorie
2006 - 2010	Scuola primaria Esperto di educazione fisica nei progetti regionali di promozione dell'attività sportiva
	<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>
2014	Università Europea di Roma Master universitario di primo livello in "Metodologie dell'insegnamento e didattica multimediale per l'apprendimento attivo"
2012 - 2014	Centro ITARD, Regione Lombardia Attestato di competenza professionale di Coach - processi comunicativi e relazione d'aiuto (legge regionale n.19/07)
2010 - 2012	Centro Ricerche Scienze Motorie, SUISM, Università degli studi di Torino Scuola di Dottorato in Sistemi Complessi in Medicina e Scienze della vita, XXV ciclo Dottore di Ricerca, voto: Ottimo
2012	Università di Palermo, 23-27 Luglio 2012 Partecipazione Scuola di Calcolo Scientifico con Matlab
2012	Polo Universitario di Asti, Studi Superiori, 2-6 Luglio 2012-11-22 Partecipazione Scuola di Alta Formazione Inferenza Statistica in Biologia e Scienze Umane
2011 - 2012	Aleph PNL Umanistica Master in Programmazione Neuro Linguistica
2007 - 2009	SUISM, Scuola Universitaria Interfacoltà Scienze Motorie, Università di Torino Laurea magistrale 75/S in Scienza e tecnica dello sport e dell'allenamento voto 110 lode e dignità di stampa. Miglior tesi di laurea a.a. 2008/09
2008	FIP, Federazione Italiana Pallacanestro Qualifica di Preparatore fisico della pallacanestro

- 2008 FIPCF, Federazione Italiana Pesistica e Cultura Fisica  
Qualifica di Maestro di pesistica e cultura fisica: 3° livello FSN
- 2003 - 2006 SUISM, Scuola Universitaria Interfacoltà Scienze Motorie, Università di Torino  
Laurea triennale in Scienze motorie e sportive, voto 110/110 con lode
- 2005 FIDAL, Federazione Italiana Di Atletica Leggera  
Qualifica di Allenatore di atletica leggera, 2° livello FSN

#### CERTIFICAZIONI

- 2011 NSCA, National Strength & Conditioning Association  
CSCS, Certified Strength & Conditioning Specialist
- 2011 BLS-D, Basic Life Support Defibrillation

#### LINGUE STRANIERE

Inglese: buona conoscenza della lingua parlata e scritta

#### COMPETENZE INFORMATICHE

Programmazione in MATLAB; analisi avanzata dei segnali biomedici; pattern recognition; reti neurali; video-analisi del movimento; analisi statistiche avanzate (SPSS, R); completa padronanza del pacchetto Microsoft Office; Linux

#### ELENCO PUBBLICAZIONI

##### PUBBLICAZIONI INTERNAZIONALI

- 2014 Beretta Piccoli, Rainoldi, Heitz, Wuthrich, Boccia, Tomasoni, Spirolazzi, Egloff, Barbero, *Innervation zone locations in 43 superficial muscles: toward a standardization of electrode positioning*, Muscle Nerve (2014), 49:413-421. IF 2.3
- 2014 Boccia, Rainoldi, *Innervation zones location and optimal electrodes position of obliquus internus and obliquus externus abdominis muscles*, Journal of Electromyography and Kinesiology (2014), 24(1):25-30. IF 1.6
- 2014 Cardinale, Boccia, Greenway, Evans, Rainoldi, *The acute effects of spinal manipulation on neuromuscular function in asymptomatic individuals: a preliminary study*, Physical Therapy in Sport (2014), doi: 10.1016/j.ptsp.2014.06.004. IF 1.6
- 2014 Boccia, Dardanella, Pizzigalli, Rosso, Rainoldi, *Surface EMG and its potential application in aging: a mini-review*, Gerontology (2014), IF 3.0
- 2015 Boccia, Pizzigalli, Formicola, Ivaldi, Rainoldi, *Higher neuromuscular manifestations of fatigue in dynamic with respect to isometric pull-up tasks in rock climbers*, Journal of Human Kinetics 47 (2015). IF 1.0
- 2015 Boccia, Dardanella, Coratella, Rinaldo, Schena, Rainoldi, *Differences in age-related fiber atrophy between vastii muscles of active subjects: a multichannel surface EMG study*, Physiol. Meas. 36 (2015) 1591-1600. IF 1.8
- 2015 Moritani, Rainoldi, Boccia, *Applications in exercise physiology and sports*, chapter in book "Surface electromyography: physiology, engineering and applications", edited by Roberto Merletti and Dario Farina, IEEE, ISBN: 978-1-118-98702-5
- 2015 Boccia, Rinaldo, Dardanella, Coratella, Schena, Rainoldi, *Electromyographic manifestations of fatigue correlate with pulmonary function, six-minute walk test, and time to exhaustion in COPD*, Resp Care (2015) 60(9):1295-302. IF 1.8
- 2015 Boccia, Coratella, Dardanella, Rinaldo, Lanza, Schena, Rainoldi, *Severe COPD alters muscle fiber conduction velocity during fatiguing contractions*, COPD. IF 2.6
- 2015 Boccia, Dardanella, Beretta-Piccoli, Cescon, Coratella, Rinaldo, Barbero, Lanza, Schena, Rainoldi, *Conduction velocity and fractal dimension time courses during fatiguing contraction of young and elderly active men*, Physiol. Meas. IF 1.8
- 2016 Boccia G, Dardanella D, Zoppirolli C, Bortolan L, Cescon C, Schneebeli A, Vernillo G, Schena F, Rainoldi A, Pellegrini B, *Central and peripheral fatigue in knee and elbow*

- extensor muscles after a long-distance cross-country ski race*, Scand J Med Sci Sports, IF 3.0
- 2016 Boccia, Dardanello, Tarperi, Festa, La Torre, Schena, Rainoldi, *Lower fatigability of locomotor than non-locomotor muscles in endurance runners*, Sport Sci Health.
- 2016 Mesin, Dardanello, Rainoldi, Boccia, *Motor unit firing rates and synchronization affect the fractal dimension of surface electromyogram*, Medical engineering and physics, IF 1.5
- 2016 Boccia, Fornasiero, Savoldelli, Bortolan, Pellegrini, Schena, *Oxygen consumption and muscle fatigue induced by whole-body electromyostimulation compared to equal-duration body weight circuit training*, Sport Sci Health
- 2016 Cugliari, Boccia, *Core muscle activation in suspension training exercises*, Journal of Human Kinetics, accepted.

#### PUBBLICAZIONI NAZIONALI

- 2015 Romanazzi, Tomasoni, Boccia, *Attivazione della muscolatura della spalla durante esercizi di distensione degli arti superiori in differenti condizioni di stabilità*, *Scienza&Sport*, anno VII, n°27. ISSN 2039-0726
- 2015 Boccia, Marasso, *Le capacità coordinative*, capitolo nel libro: "Teoria e Pratica del Movimento: le Basi", editrice Cortina (2015). ISBN 8882391949
- 2015 Cugliari, Boccia, *Care training: attivazione muscolare nell'allenamento in sospensione*, *Scienza&Sport*, anno VII, n°26, pp 56-61. ISSN 2039-0726
- 2013 Boccia, *Surface EMG assessment of motor abilities, muscle coordination, and muscle fatigue. Case studies in exercise and sport sciences*. Pubblicato dall'autore, 2013, ISBN 9788891044068
- 2012 Genco, Boccia, *L'allenamento dello forza con volano inerziale: caratterizzazione meccanica e monitoraggio del periodo di apprendimento*, *Scienza&Sport*, anno IV, n°16, pp 14-24. ISSN 2039-0726
- 2011 Co-traduzione e revisione tecnica del testo "*Research Methods in Physical Activity*", Human Kinetics pubblicato da Calzetti e Mariucci Editore con il titolo "Metodologia della ricerca nelle scienze motorie", ISBN 9788860282392

#### PRESENTAZIONI A CONGRESSI INTERNAZIONALI

- 2016 G. Boccia, P. Moisè, A. Franceschi, F. Trova, D. Panero, A. La Torre, A. Rainoldi, F. Schena, M. Cardinale, *Being top level young is neither sufficient nor necessary to become a top level mature athlete*, ECSS 2016, Vienna.
- 2015 Schlacht, Pizzigalli, Ivaldi, Masali, Foing, Boccia, Cugliari, Gualini, Benassai, Lehmann, Micheletti Cremasco, *Rehabilitation in microgravity: a neurophysiological approach*, International Astronautical Congress, Jerusalem.
- 2015 Boccia, Dardanello, Zoppiroli, Bortolan, Cescon, Schneebeli, Vernillo, Pellegrini, Schena, Rainoldi, *Central and peripheral fatigue in lower and upper limbs after cross-country ski race*, International congress "Mountain, Sport, and Health", Rovereto, Italia.
- 2015 Cugliari, Boccia, Pretari, Ivaldi, *Monosynaptic reflex in athletes: computational modelling applied to electroencephalographic signals in randomized controlled trial*, ECSS 2015, Malmo
- 2014 Boccia, Cugliari, Rainoldi, *Core muscle activation and training in suspension exercise*, Proceedings of XIX ISEK 2014, Roma, Italia
- 2014 Cugliari, Boccia, Rainoldi, *Perceived exertion and electromyography during core exercises*, proceedings of ECSS 2014, Amsterdam, Olanda.
- 2013 Rinaldo, Coratella, Boccia, Dardanello, Rainoldi, Schena, *Different myoelectric manifestations of fatigue in ambulatory muscles of COPD patients vs healthy male subjects*, 8th European Sport Medicine Congress of EFSMA, Strasbourg, France.
- 2012 Romanazzi, Tomasoni, Boccia, Rainoldi, *sEMG assessment of upper limb muscles during dynamical contractions in different instability conditions*, Proceedings of ICST 2012, Oslo, Norvegia

- 2012 Rainoldi, Merletti, Boccia, Barbero, Spirolazzi, Tomasoni, *Atlas of the muscle innervation zones for proper surface EMG electrodes placement: trunk and upper quadrant muscles*, Proceedings of XIX ISEK 2012, Brisbane, Australia
- 2012 Boccia, Rosso, Genco, Gazzoni, *Mechanical and surface EMG assessment of training effectiveness based on flywheel devices. Preliminary results*, Proceedings of XIX ISEK 2012, Brisbane, Australia
- 2012 Pizzigalli, Amateis, Boccia, Rainoldi, *Dynamic postural balance in young healthy men: physiological and neuromuscular parameters in three postural conditions*, Proceedings of XIX ISEK 2012, Brisbane, Australia
- 2010 Barbero, Tomasoni, Beretta Piccoli, Rozzi, Boccia, Merletti, Rainoldi, *Atlas of muscle innervation zones for proper SEMG electrode placement: preliminary Results*, Proceedings of XVIII ISEK 2010, Aalborg, Danimarca
- 2010 Formicola, Gazzoni, Pizzigalli, Filippini, Ivaldi, Boccia, Riba, Rainoldi, *Neuramechanical characterization of two different techniques of rock climbing*, Proceedings of XVIII ISEK 2010, Aalborg, Danimarca

#### PRESENTAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI

- 2015 Boccia, Dardanella, Tarperi, La Torre, Festa, Schena, Rainoldi, *Gender differences in neuromuscular fatigue after 21 km run*, in Sport Sciences for Health, vol. 11, suppl. 1, 7<sup>th</sup> SISMES National Congress
- 2015 Moisè, Trova, Panero, Franceschi, Rainoldi, Boccia, *Career Performance trajectories in Italian track and field athletes: from adolescence to peak performance*, in Sport Sciences for Health, vol. 11, suppl. 1, 7<sup>th</sup> SISMES National Congress
- 2015 Boccia, Dardanella, Zoppirolli, Bortolan, Schneebeli, Vernillo, Pellegrini, Schena, Rainoldi, *Central and peripheral fatigue in lower and upper limbs after cross-country ski race*, in Sport Sciences for Health, vol. 11, suppl. 1, 7<sup>th</sup> SISMES National Congress
- 2015 Ivaldi, Cugliari, Boccia, Preatari, Rainoldi, *Electrocortical activity during monosynaptic reflex in athletes: a time frequency analysis*, in Sport Sciences for Health, vol. 11, suppl. 1, 7<sup>th</sup> SISMES National Congress
- 2015 Masali, Pizzigalli, Ivaldi, Schlacht, Boccia, Cugliari, Benassai, Micheletti Cremasco, *Human adaptation to outer space: gravity rehabilitative countermeasures, Towards a Next-Generation Anthropology*, 21° congresso dell'Associazione Antropologica Italiana.
- 2015 A. Salatino, G. Boccia, D. Dardanella, D. Formicola, R. Morese, G. Spadea, M. Nobili, A. Rainoldi, R. Ricci. *Effects of low-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation over the premotor cortex in Focal Hand Dystonia: an rTMS and EMG study*. Proceedings of XLVI Congress of the Italian Neurological Society, Genova, 10-13 October 2015. *Neurological Sciences*, 36 (Supplement) S 238
- 2014 Boccia, Dardanella, Rosso, Colamarino, Tarperi, Schena, Rainoldi, *Neuromuscular fatigue on locomotor and non-locomotor muscles induced by half marathon run*, in the Sport Sciences for Health, volume 10, supplement 1, 2014, 6<sup>th</sup> SISMES National Congress, Napoli
- 2014 Cugliari, Boccia, Rainoldi, *Relationship among core muscles activity and perceived exertion: multiple regression analysis*, in the Sport Sciences for Health, volume 10, supplement 1, 2014, 6<sup>th</sup> SISMES National Congress, Napoli
- 2013 Boccia, Dardanella, Coratella, Rinaldo, Schena, *Myoelectric activation differences in vastus lateralis and vastus medialis obliquus muscles of young and elderly active male subjects*, in the Sport Sciences for Health, volume 9, supplement 1, 2013, 5<sup>th</sup> SISMES National Congress, Pavia
- 2012 Tomasoni, Romanazzi, Boccia, Rainoldi, *sEMG assessment of upper limb muscles during dynamical contractions in different instability conditions*, in the Sport Sciences for Health, volume 8, supplement 1, october 2012, 4<sup>th</sup> SISMES National Congress, Palermo
- 2011 Pizzigalli, Boccia, Amateis, Rainoldi, *Dynamic postural balance in young healthy men: repeatability of physiological parameters in three sensory conditions*, in The Journal of Sport Medicine and Physical Fitness, Vol. 51, N° 3, suppl. 1, 3<sup>rd</sup> SISMES National Congress, Verona

- 2011 Boccia, Genco, Manzoni, Rainoldi, *Inertial flywheel device vs standard free weight resistance training: preliminary results*, in The Journal of Sport Medicine and Physical Fitness, Vol. 51, N° 3, suppl. 1, 3rd SISMES National Congress, Verona
- 2010 Boccia, Evans, Greenway, McCarthy, Gazzoni, Rainoldi, Cardinale, *The effects of spinal manipulation on the neuromuscular system in healthy subjects*, in The Journal of Sport Medicine and Physical Fitness, Vol. 50, N° 3, suppl. 1, 2nd SISMES National Congress, Verona

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e successive integrazioni. Consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, per la creazione ed uso di atti falsi, di cui all'art.76 del DPR 445/00, dichiaro che quanto sopra riportato corrisponde a verità.

Torino, 03/10/2016

