



Breve relazione XVII Congresso SIAMOC 2017

Il XVIII Congresso nazionale della SIAMOC si è tenuto a Torino dal 4 al 7 Ottobre 2017 presso il Centro Congressi Torino Incontra ed è stato organizzato dal Laboratorio di Ingegneria del Sistema Neuromuscolare (LISiN), Politecnico di Torino.

COMITATI

Presidente del Congresso

Marco Gazzoni, LISiN - Politecnico di Torino, Torino

Comitato Organizzatore

Alberto Botter, LISiN - Politecnico di Torino

Marco Gazzoni, LISiN - Politecnico di Torino

Taian Vieira, LISiN - Politecnico di Torino

Comitato Scientifico

Alberto Botter, Politecnico di Torino

Pietro Caliandro, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Roma

Isabella Campanini, Ospedale di Correggio, Reggio Emilia

Stefano Cavazza, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara

Andrea Cereatti, Università degli Studi di Sassari – Politecnico di Torino

Lorenzo Chiari, Università di Bologna

Matteo Cioni, Università di Catania

Ugo Della Croce, Università degli Studi di Sassari

Maurizio Ferrarin, IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi, Milano

Nicola Maffioletti, Schulthess Clinic, Zurigo

Giuseppe Massazza, Università di Torino

Riccardo Mazzocchio, Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese, Siena

Antonio Nardone, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri, Veruno (NO) - Università degli Studi del Piemonte Orientale, Novara

Rita Stagni, Università di Bologna

Taian Vieira, Politecnico di Torino

DESCRIZIONE CONGRESSO

Corsi pre-congressuali

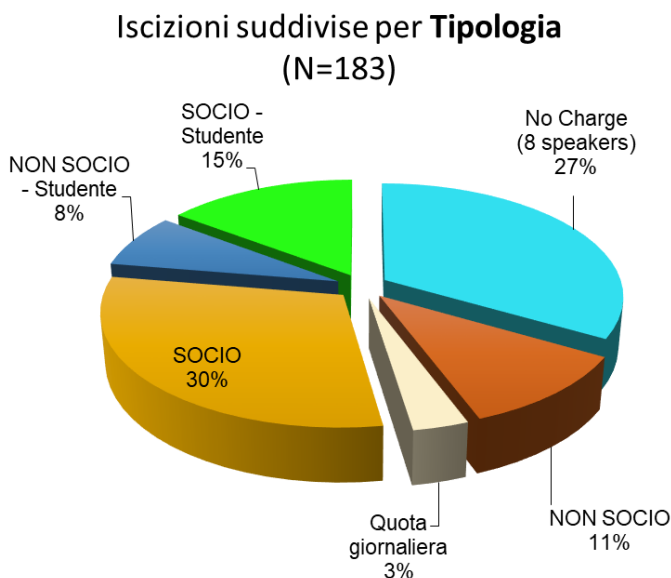
Il congresso è stato preceduto da tre Corsi precongressuali (ciascuno dei quali accreditati per 4 credici ECM) che sono stati seguiti da un totale di 60 partecipanti.

Il congresso era organizzato in 9 sessioni tematiche, con 8 letture magistrali, 44 presentazioni orali e 72 presentazioni poster. Inoltre è stato organizzato un Incontro Congiunto SIMFER-SIRN-SIF dal titolo "Analisi del movimento oltre il laboratorio" e una sessione del gruppo di studio SIAMOC-SINC su "Sistema nervoso centrale e movimento".

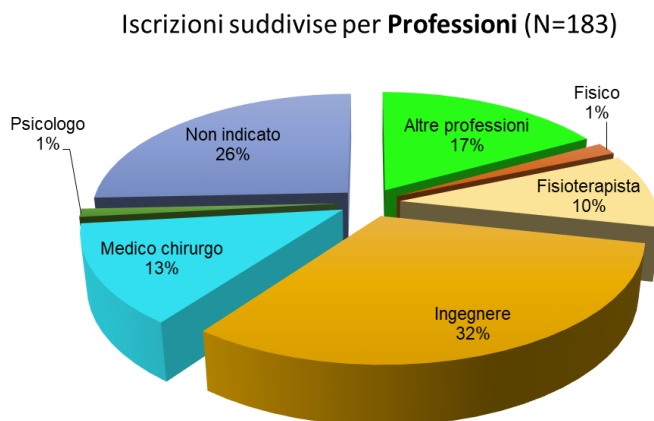
ISCRIZIONI

Hanno partecipato al congresso 183 persone, di cui 7 provenienti dall'estero

- *Grafico con suddivisione delle iscrizioni in termini di tipologia:*

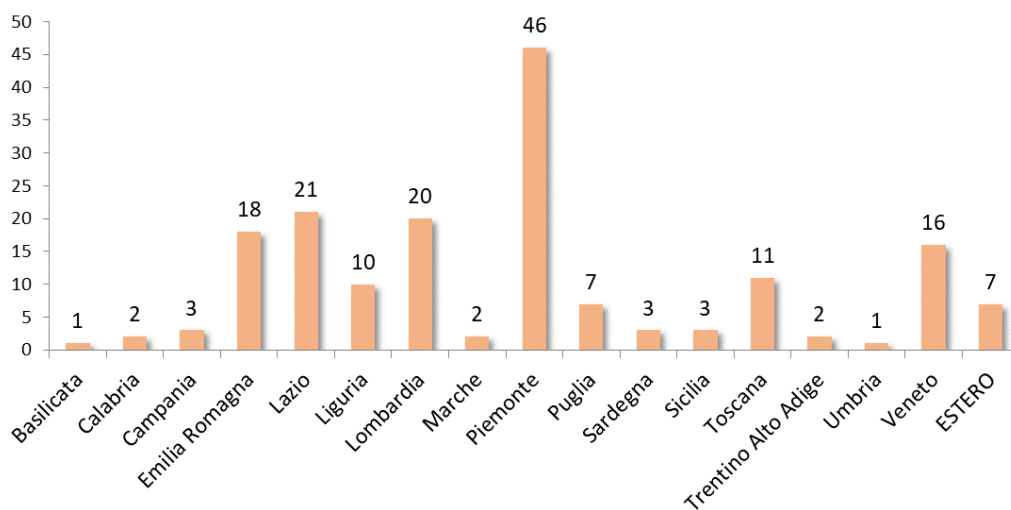


- *Grafico con suddivisione delle iscrizioni in termini professionali:*



- Grafico con suddivisione delle iscrizioni in termini di regione di appartenenza:

Iscrizioni suddivise per Regione (N=183)



Per ESTERO si intende iscrizione di persone che lavorano all'estero

- Tabelle iscrizioni suddivise per nazionalità e sesso

Nazione	Occorrenze
ITALIA	170
STATI UNITI D' AMERICA	1
GERMANIA	1
IRAN	2
REGNO UNITO	1
BRASILE	3
CANADA	1
INDONESIA	1
TURCHIA	1
SVIZZERA	2

Sesso	Occorrenze
F	80
M	86
Non indicato	17

SPONSORS

1. BTS spa
2. Cometa srl
3. Compagnia di San Paolo
4. Exemplar srl
5. GPEM
6. ITOP spa Officine ortopediche
7. OT Bioelettronica s.n.c
8. Piccin Nuova Libreria
9. Technobody srl

PATROCINI

1. ISPO Italia
2. Politecnico di Torino
3. Regione Piemonte
4. SIF
5. SIMFER
6. SINC
7. SIRN
8. Università degli Studi di Torino

PREMI ASSEGNATI DURANTE IL CONGRESSO

PREMIO SIAMOC PER IL MIGLIOR LAVORO METODOLOGICO

Primo classificato

Validating a method for the estimate of gait spatio-temporal parameters with IMUs data on healthy and impaired people from two clinical centers

M. Bertoli¹, A. Cereatti^{1,2}, E. Pelosin³, E. Bekkers⁴, A. Mirelman⁵, D. Trojaniello⁶, U. Della Croce¹

¹University of Sassari, Sassari, Italy; ²PoliTo, Turin, Italy; ³University of Genoa, Genoa, Italy; ⁴KU Leuven, Leuven, Belgium; ⁵Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel; ⁶San Raffaele Scientific Institute, Milan, Italy;

Secondo classificato

A graphical tool for the quantitative assessment of gait control performance: analysis of maturation and dual task effects.

M.C. Bisi¹, L. Mancini¹, P. Tamburini¹, R. Stagni¹

¹ DEI, University of Bologna, Bologna, Italy

PREMIO SIAMOC PER IL MIGLIOR LAVORO CLINICO

Primo classificato

Motor unit plasticity in stroke survivors: altered distribution of gastrocnemius' action potentials

T Vieira¹, T Lemos², LAS Oliveira², CHR Horsczaruk², F Tovar-Moll³, EC Rodrigues^{2,3}

¹ LISiN - Politecnico di Torino, Italy, ² UNISUAM, Rio de Janeiro, Brazil, ³ IDOR, Rio de Janeiro, Brazil

Secondo classificato

A selective role of striatal dopamine in the timing of anticipatory postural adjustments at gait initiation in patients with Parkinson's disease

C. Palmisano^{1,2}, G. Brandt², N. Pozzi², J. Brumberg¹, A. Leporini², G. Marotta³, P. Cavallari⁴, G. Pezzoli⁵, I.U. Isaias², C.A. Frigo¹

¹ Politecnico di Milano, Milan, Italy, ² University Hospital and JMU Wuerzburg, Wuerzburg, Germany, ³ Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy, ⁴ Università degli Studi di Milano, Milan, Italy, ⁵ ASST Gaetano Pini-CTO, Milan, Italy.

PREMIO STAGE

A novel kinematic model of the foot-ankle complex for gait analysis

R. Di Marco^{1,2}, E. Scalona¹, E. Palermo¹, C. Mazzà^{2,3}

¹ Sapienza University of Rome, Rome, Italy, ² University of Sheffield, Sheffield, UK, ³ INSIGNEO Institute for in silico medicine, Sheffield, UK

PREMIO DI LAUREA

Learning to use supplemental vibrotactile feedback of limb position enhances goal-directed reach performance

Dott.ssa Nicoletta Risi

Università di Genova, Laurea magistrale in Ingegneria Biomedica

BORSE CONGRESSO SIAMOC 2017

Un'apposita commissione della SIAMOC, ha selezionato i seguenti 8 partecipanti hanno usufruito dell'assegnazione delle Borse Congresso SIAMOC 2017:

Belluscio Valeria (Roma)

Bertoli Matilde (Sassari)

Buonora Sara (Cesena)

Cibin Federica (Monastier di Treviso)

Di Marco Roberto (Padova)

Galofaro Elisa (Pietra Ligure)

Pacini Panebianco Giulia (San Severino)

Ragni Federica (Brescia)