

Ora	Evento	Oratori
30 set	17.15 Cerimonia di Benvenuto	Autorità
17.45	Lezione Metadisciplinare: Probing and Manipulating the Motor Circuitry of the Brain using Transcranial Magnetic Stimulation (inglese)	<i>John Rothwell</i>
18.45	Poster Presentazione Laboratori	dettagli in apposito documento
	19.45 Cocktail di Benvenuto	
1 ott	Lezione del Decennale: Dieci Anni di Analisi del Movimento in Clinica in Italia e nel Mondo (inglese)	<i>Aurelio Cappozzo, Steven Stanhope</i>
9.30	Presentazione Laboratori	Chairmen: Carlo Frigo, Ugo Della Croce
	<i>Laboratorio di Analisi del movimento, Istituto Ortopedico Rizzoli, Università di Bologna</i>	<i>S. Giannini, MG. Benedetti, A. Leardini, F. Catani, L. Berti</i>
9.40	<i>Servizio di Analisi Funzionale del Centro Protesi INAIL di Vigorso di Budrio</i>	<i>AG. Cutti, M. Raggi, A. Davalli, R. Sacchetti, D. Orlandini</i>
9.50	<i>Laboratorio Analisi del Movimento Fondazione Don Carlo Gnocchi Parma</i>	<i>M. Bacchini, C. Rovacchi, F. Chiampo, M. Rossi</i>
10.00	<i>Laboratorio Analisi del Movimento e Robotica, Osp. Pediatrico Bambino Gesù, Roma</i>	<i>M. Petrarca, E. Castelli, P. Cappa</i>
10.10	<i>Laboratorio di Analisi del Movimento, Brebbia (VA)</i>	<i>C. Rigoldi, C. Morandi, M. Bertoni</i>
10.20	<i>Laboratorio di Analisi del Movimento, Ferrara</i>	<i>M. Manca, S. Cavazza, G. Ferraresi, P. Marchi</i>
10.30	<i>Laboratorio Integrato di Fisiologia dell'Esercizio (LIFE), Università Foro Italico, Roma</i>	<i>F. Figura, F. Felici, A. Macaluso, M. Sacchetti, P. Sbriccoli, et al.</i>
10.40	<i>Laboratorio di Analisi del Cammino, Bosisio Parini (LC)</i>	<i>M. Romei, L. Piccinini</i>
	10.50 Coffee Break	
11.20	Lezione Magistrale: Gait Analysis and Shoe Design (inglese)	<i>D. Casey Kerrigan</i>
12.05	Presentazione Laboratori	Chairmen: Carlo Frigo, Ugo Della Croce
	<i>Laboratorio di Analisi della Postura e del Movimento, Conegliano (TV)</i>	<i>S. Gualdi, E. Trevisi, A. Salghetti</i>
12.15	<i>Laboratori di Analisi della Postura e del Movimento, IRCCS E. Medea - Polo Friuli VG.</i>	<i>M. Cazzagon, F. Zecchini</i>
12.25	<i>LAM - Laboratorio Analisi Movimento - Correggio (RE)</i>	<i>I. Campanini</i>
12.35	<i>Laboratori di Analisi del Camminom IRCCS S. Raffaele Pisana e S. Raffaele Cassino</i>	<i>G. Albertini, M. Galli</i>
12.45	<i>Laboratorio di Analisi della Postura e del Movimento "L.Divieti", Politecnico di Milano</i>	<i>M. Galli, M. Crivellini, V. Cimolin, C. Rigoldi</i>
12.55	<i>LAM - Laboratorio di Analisi del Movimento, Fond. Don C. Gnocchi Onlus, Irccs, Milano</i>	<i>P. Mazzoleni, M. Ferrarin, M. Rabuffetti</i>
13.05	<i>Lablab, Università Foro Italico, Roma</i>	<i>A. Cappozzo, V. Camomilla, C. Mazzà, G. Vannozzi</i>
	13.15 Pranzo	BTS User Meeting
14.15	Lezione Magistrale: Synthesize Human Movements with Robots and Virtual Reality (inglese)	<i>Robert Riener</i>
15.00	Sessione 1 – Intervento Riabilitativo (1)	Chairmen: Lorenzo Chiari, Robert Riener
	<i>UNA STRATEGIA DI ASSISTENZA ROBOTICA PER FAVORIRE IL CONTROLLO VOLONTARIO IN PAZIENTI POST-ICTUS</i>	<i>M. Casadio, P. Giannoni, P. Morasso, V. Sanguineti, V. Squeri, E. Vergaro</i>
15.15	<i>TRAINING ROBOTICO DEL CAMMINO IN BAMBINI AFFETTI DA PARALISI CEREBRALE INFANTILE: CASE SERIES</i>	<i>M. Sicari, BL. Patrìtti, LC. Deming, F. Romaguera, MM. Pelliccio, DL. Nimec, P. Bonato</i>
	<i>STUDIO DELLA SIMMETRIA DEL CAMMINO IN PAZIENTI AMPUTATI A LIVELLO TRANSFEMORALE: CONFRONTO TRA L'UTILIZZO DI UN GINOCCHIO MECCANICO A CONTROLLO IDRAULICO E UNO A CONTROLLO ELETTRONICO ASSISTITO DA MICROPROCESSORE</i>	<i>S. Frittoli, CA. Frigo, KR. Kaufman</i>
15.30		
15.45	<i>EFFETTI DI UNA NUOVA ORTESI SUL MOMENTO ADDUTTORIO DEL GINOCCHIO IN PAZIENTI CON OSTEO-ARTRITE</i>	<i>F. Crapanzano, PK. Kasi, BL. Patrìtti, C. Mancinelli, W. Harvey, U. Della Croce, D. Stamenović, P. Bonato, DJ. Hunter</i>
16.00	<i>REDUCED IMPACT LOADING FOLLOWING GAIT RETRAINING OVER A 6- MONTH PERIOD</i> (inglese)	<i>IS. Davis, HP. Crowell, RE. Fellin, AR. Altman</i>
	16.15 Coffee Break	
16.45	Lezione Magistrale: Evidence for Treatment Effectiveness of Virtual Reality Therapies (inglese)	<i>Anat Mirelman</i>
17.30	Tavola Rotonda: Le nuove tecnologie per l'analisi e l'intervento in riabilitazione: quale ruolo in clinica	<i>N. Basaglia, P. Bonato, P. Cappa, DC. Kerrigan, A. Mirelman, R. Riener</i>

Ora	Evento	Oratori
2 ott	8.30 Sessione 2 – Modelli	Chairmen: Carlo Frigo, Steven Stanhope
	<i>A MODEL TO COMPENSATE FOR SOFT TISSUE ARTIFACT DURING GAIT (inglese)</i>	<u>DL. Benoit</u> , MS. Andersen, M. Damsgaard, DK. Ramsey, J Rasmussen
8.45	<i>STIMA DEI PARAMETRI ANTROPOMETRICI E PREDIZIONE COP E COM ATTRAVERSO ACCELEROMETRI MONOASSIALI E PEDANA DI FORZA</i>	<u>VL. Fuschillo</u> , F. Bagalà, L. Chiari, A. Cappello
9.00	<i>PREDIZIONE DEI MOMENTI ARTICOLARI IN POSTURA UTILIZZANDO ACCELEROMETRI MONOASSIALI</i>	<u>F. Bagalà</u> , VL. Fuschillo, L. Chiari, A. Cappello
9.15	<i>STIMA DELLE FORZE 3D DI REAZIONE AL SUOLO (GRF) TRAMITE CINEMATICA FULL BODY E MISURE BAROPODOGRAFICHE</i>	<u>M. D'Amico</u> , F. Ciarrocca, P. Roncoletta, M. Tomassini, M. Vallasciani
9.30	<i>STIMA DI PARAMETRI DI PRESTAZIONE DELLO SPRINT MEDIANTE SISTEMI INERZIALI INDOSSABILI</i>	<u>E. Bergamini</u> , P. Picerno, M. Grassi, V. Camomilla, A. Cappozzo
9.45	<i>STIMA DELL'EFFICIENZA MECCANICA DEL MOVIMENTO MEDIANTE UN MODELLO MUSCOLOSCELETRICO</i>	<u>MC. Bisi</u> , H. Houdjik, R. Stagni, G. Gnudi
10.00	Coffee Break	
10.30	Lezione Magistrale: Medicina della Riabilitazione e Tecnologie	Nino Basaglia
11.15	Sessione 3 – Analisi Clinica	Chairmen: Matteo Cioni, Maria Grazia Benedetti
	<i>ANALISI CINEMATICA ED ELETTROMIOGRAFICA DEL PAZIENTE EMIPLEGICO NELL'ALZATA DALLA POSIZIONE SEDUTA</i>	<u>L. Simoncini</u> , E. Casanova, F. Gambino, L. Bevacqua, R. Piperno
11.30	<i>ANALISI DELL'EQUILIBRIO NEI BAMBINI AFFETTI DA EMIPLEGIA DURANTE PERTURBAZIONI ORIZZONTALI</i>	<u>G. Zanelli</u> , M. Petrarca, P. Cappa, E. Castelli
11.45	<i>RITARDO DI ATTIVAZIONE TRA I MUSCOLI VASTO MEDIALE E VASTO LATERALE IN PAZIENTI CON SINDROME FEMORO-ROTULEA ED IN SOGGETTI SANI DURANTE ESERCIZI DI FLESSIONE DEL GINOCCHIO</i>	<u>L. Cavazzuti</u> , A. Merlo, I. Campanini
12.00	<i>CORRELAZIONE TRA BODY SWAY E CINEMATICA ARTICOLARE IN SOGGETTI AFFETTI DA SPONDILITE ANCHILOSANTE DURANTE TEST D'EQUILIBRIO IN POSIZIONE ERETTA</i>	<u>Z. Sawacha</u> , E. Carraro, A. Guiotto, S. Del Din, S. Masiero, C. Cobelli
12.15	<i>PARAMETRI DI RILEVANZA CLINICA NELLA VALUTAZIONE FUNZIONALE DEL PIEDE CON ALLUCE VALGO DURANTE IL CAMMINO</i>	<u>MG. Benedetti</u> , L. Berti, A. Karemani, A. Leardini, S. Giannini
12.30	<i>OUTCOME EVALUATION OF TOTAL HIP ARTHROPLASTY BY MEANS OF STATISTICAL GAIT ANALYSIS</i>	V. Agostini, K. Facchin, D. Ganio, L. Rivella, <u>M. Knaflitz</u>
12.45	Pranzo	Aurion User Meeting
13.45	Sessione 4 – Misure	Chairmen: Aurelio Cappozzo, Alberto Leardini
	<i>RI-CALIBRAZIONE NON LINEARE DI PEDANE DI FORZA</i>	<u>L. Chiari</u> , A. Cedraro, F. Bagalà, A. Cappello
14.00	<i>CONFRONTO TRA TECNOLOGIA MARKERLESS E MARKER-BASED NELL'ANALISI DEL CAMMINO TRAMITE ACQUISIZIONE SIMULTANEA</i>	<u>E. Ceseracciu</u> , Z. Sawacha, S. Del Din, S. Ceccon, S. Corazza, C. Cobelli
14.15	<i>EVALUATION OF 2-D JOINT KINEMATICS DURING STANCE USING MARKERLESS SHANK AND FOOT SEGMENTATION, MODELLING AND TRACKING</i>	<u>E. Surer</u> , A. Cereatti, U. Della Croce, E. Grosso
14.30	<i>VALUTAZIONE QUANTITATIVA DELLO SVILUPPO DEL SALTO SU UN PIEDE IN AVANTI IN ETA' EVOLUTIVA MEDIANTE SENSORI INDOSSABILI</i>	<u>I. Masci</u> , G. Vannozzi, M. Zok, N. Getchell
14.45	<i>RIPETIBILITA' INTRA- ED INTER-OPERATORE DEL RITMO SCAPOLO-OMERALE MISURATO DA UN PROTOCOLLO BASATO SU SENSORI INERZIALI E MAGNETICI</i>	<u>AG. Cutti</u> , P. Garofalo, I. Parel, G. Fiumana, G. Porcellini
15.00	Lezione Magistrale: Improving the Clinical Management of Parkinsonian Symptoms via Wearable Sensor Technology	Paolo Bonato
15.45	Coffee Break	
16.30	Sessione Poster	Dettagli in apposito documento
18.15	Assemblea Generale SIAMOC	
20.30	Cena Sociale	

Ora	Evento	Oratori
3 ott	9.00 Sessione 5 – Valutazioni Cliniche	Chairmen: Francesco Benvenuti , Andrea Merlo
	<i>RECLUTAMENTO INTERMITTENTE DI UNITA' MOTORIE NEL MUSCOLO GASTROCNEMIO MEDIALE DURANTE STAZIONE ERETTA</i>	<i>TMM. Vieira, R. Merletti, D. Farina</i>
9.15	<i>VALUTAZIONE E TRATTAMENTO POSTURALE DINAMICO MEDIANTE PIATTAFORMA ROBOTIZZATA 3D</i>	<i>M. Petrarca, F. Patanè, J.L. Jackson, S. Conte, A. Colazza, E. Castelli, P. Cappa</i>
9.30	<i>APPROCCIO METODOLOGICO E PROCEDURE VALUTATIVE DELLE AFFEZIONI LOCOMOTORIE NELLA RIABILITAZIONE DELLE PARALISI CEREBRALI INFANTILI</i>	<i>M. Recalcati, A. Cosentino, D. Conte, P. Bonetti, V. Marconi, F. Pinto, M. Bendinelli, N. Smania, B. Montagnana</i>
9.45	<i>LA VALUTAZIONE DELLA SIMMETRIA DEGLI ARTI INFERIORI IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A RICOSTRUZIONE LCA: UN'ESPERIENZA DI LAVORO</i>	<i>F. Stradijot, TMM. Vieira</i>
10.00	<i>UTILIZZO DELLA PLETISMOGRAFIA OPTOELETTRONICA PER LA VALUTAZIONE DELLA ATTIVITA' RESPIRATORIA NELLA DISTROFIA MUSCOLARE DI DUCHENNE</i>	<i>M. Romei, MG D'Angelo, Gandossini, S. Bonato, GP. Comi, D. Colombo, E. Marchi, A. Lo Mauro, AC. Turconi, A. Aliverti, N. Bresolin</i>
10.15 Coffee Break		
10.45	Sessione 6 – Intervento Riabilitativo (2)	Chairmen: Stefano Cavazza, Antonio Taviani
	<i>IL CAMMINO IN AMBIENTE VIRTUALE</i>	<i>F. Menegoni, C. Trotti, L. Priano, G. Albani, M. Bigoni, M. Galli , A. Mauro</i>
11.00	<i>LA VIBRAZIONE RITMICA ALTERNATA DEI MUSCOLI POSTURALI MIGLIORA IL CAMMINO NEI PAZIENTI PARKINSONIANI</i>	<i>M. Godi, AM. De Nunzio, M. Grasso, A. Nardone, M. Schieppati</i>
11.15	<i>BIOFEEDBACK POSIZIONALE PER MIGLIORARE IL CAMMINO IN SOGGETTI AFFETTI DA ICTUS</i>	<i>A. Crippa, J. Jonsdottir, R. Parelli, M. Rabuffetti, A. Casiraghi, D. Cattaneo</i>
11.30	<i>NEUROMUSCULAR STRATEGY TO PREVENT ACL INJURY</i>	<i>M. Lamontagne, A. Caraffa, G. Cerulli</i>
11.45	<i>ORTESI MODULARE ASTRAGALO CALCANEARE (OMAC): VERIFICA DELLA SUA EFFICACIA NELLA CORREZIONE DEL PIEDE VALGO-PRONATO NEL BAMBINO CON PARALISI CEREBRALE</i>	<i>A. Ferrari, S. Costi, A. Ferrari, G. Flori, R. Neviani, M. Raggi, A. Cutti</i>
12.00	Lezione Magistrale: L'analisi delle immagini e il riconoscimento delle superfici: i sogni e le difficoltà dell'utente finale	<i>Paolo Tranquilli Leali</i>
12.45	Premi	

Porto Conte Ricerche
Hotel Capo Caccia

Nella giornata del 1 ottobre è disponibile il servizio di traduzione simultanea