

Codice	Titolo	Autori
c1	Valutazione biomeccanica ed elettromiografica del piede equino nell'emiplegico	M. Bacchini, C. Rovacchi, F. Chiampo, M. Rossi
c2	Analisi quantitativa del cammino in bambini con paralisi cerebrale infantile: confronto fra emiplegia destra ed emiplegia sinistra	V. Cimolin, C. Rigoldi, M. Galli, N. Tenore, G. Albertini
c3	Il pattern respiratorio nelle distrofie muscolari	M. Romei, MG. D'Angelo, S. Gandossini, S. Bonato, GP. Comi, D. Colombo, E. Marchi, A. Lo Mauro, AC. Turconi, A. Aliverti, N. Bresolin
c4	Anomalie del cammino in persone affette da lombalgia cronica	V. Agostini, MP. Schieroni, M. Siccardi, M. Campagnoli, M. Knaflitz
c5	Robot terapia per la riabilitazione dell'arto superiore nella sclerosi multipla: un approccio virtuale ed un approccio funzionale	I. Carpinella, D. Cattaneo, R. Bertoni, M. Rovaris, D. Caputo, M. Ferrarin
c6	Otto-Bock Helix3D: un caso studio sul costo metabolico del cammino, simmetria temporale e dei carichi plantari	M. Raggi, AG. Cutti, A. Davalli, D. Orlandini
c7	Sviluppo di un software clinico per la misura della cinematica 3D del cammino in ambienti di vita quotidiana mediante il protocollo Outwalk	P. Garofalo, M. Raggi, A. Ferrari, AG. Cutti, A. Davalli
c8	Volumi della parete toracoaddominale e breathing pattern nella osteogenesi imperfecta	A. Lo Mauro, MG. D'Angelo, S. Pochintesta, A. Pedotti, A. Turconi, A. Aliverti
c9	Effetto del trapianto di polmone sul breathing pattern in pazienti affetti da bronco pneumopatia cronica ostruttiva, fibrosi polmonari idiopatica e fibrosi cistica	A. Lo Mauro, H. Wilken, B. Weingard, A. Pedotti, GW. Sybrecht, A. Aliverti
c10	Pedalata indotta dalla stimolazione elettrica funzionale in bambini affetti da paralisi cerebrale: studio pilota	S.Gualdi, A.Salghetti, C.DeConti, E.Trevisi, S.Ferrante
c11	Allungamento del tendine di Achille secondo le indicazioni della tecnica di White	S. Bertana, L. Simoncini, A.Cersosimo, N. Battisti, F. Pulvirenti, MG. Benedetti
c12	Valutazione clinica e strumentale di pattern di cammino in soggetti con stroke cronico	MG. Benedetti, A. Taviani, B. Nesi, T. Sforza, F. Benvenuti
c13	Valutazione quantitativa degli effetti dell'obesità e della lombalgia sul cammino	L. Vismara, V. Cimolin, M. Galli, M. Crivellini, P. Capodaglio
c14	Differenze di genere nella stabilizzazione della testa durante il cammino nei bambini	C. Mazzà, A. Filocamo, M. Zok, A. Cappozzo
c15	Modificazioni della funzione locomotoria dopo training riabilitativo con Gait Trainer in pazienti affetti da Paralisi Cerebrale Infantile (PCI)	A. Cosentino, B. Montagnana, P. Bonetti, A. Vangelista, M. Recalcati, F. Pinto, M. Bendinelli, N. Smania, V. Marconi, C. Capelli, A. Fiaschi
c16	Effetti della stimolazione cerebrale profonda del globo pallido interno (Gpi) sul cammino nella distonia multifocale: un caso di studio	M. Mancini, M. Manca, G. Ferraresi, MC. Sensi, L. Chiari, M. Cavallo
c17	Effect of a supervised hip flexor-stretching program on gait in healthy elders	JR. Watt, K. Jackson, JR. Franz, J. Dicharry, U. Della Croce, DC. Kerrigan
c18	Effetti della terapia steroidea in pazienti DMD valutati attraverso gait analysis e scale funzionali	L. Doglio, A. Merlo, V. Lanzillotta, I. Pernigotti, C. Tacchino
c19	L'alterata attivazione dei flessori-estensori di ginocchio e caviglia è legata ad un variato pattern di cammino nei pazienti con spondilite anchilosante?	E. Carraro, Z. Sawacha, A. Guiotto, S. Del Din, R. Guglielmin, S. Masiero, C. Cobelli
c20	Fattibilità di uno studio cinematico del tronco in pazienti con ictus durante attività funzionali come il cammino e l'alzata dalla seggiola	MG. Benedetti, V. Koxha, I. Visintin, F. Biagi, M. Longhi, M. Taricco, M. Boschi, A. Leardini
c21	Analisi locomotoria multi-task di soggetti giovani con CMT: ripetibilità intersessione e correlazione con valutazioni cliniche	M. Ferrarin, M. Rabuffetti, G. Bovi, P. Mazzoleni, A. Montesano, D. Pareyson, E. Pagliano, C. Marchesi, E. Andreucci, A. Marchi, A. Ardissonne, I. Moroni
c22	Anomalie del cammino nei soggetti obesi e gonartrosi	L. Conti, MG. Benedetti, S. Sergi, A. Di Gioia, L. Berti, F. Catani, S. Giannini
c23	Studio dell'evoluzione giornaliera degli effetti della terapia robotica sull'arto superiore in bambini con danno cerebrale	M. Petrarca, S. Rossi, L. Masia, F. Frascarelli, F. Patanè, G. Di Rosa, JL. Jackson, P. Cappa, E. Castelli
c24	Analisi cinematica e cinetica del cammino in soggetti affetti da spondilite anchilosante	A. Guiotto, S. Del Din, E. Carraro, Z. Sawacha, G. Leopaldi, L. Baldi, R. Guglielmin, M. Sambini, S. Masiero, C. Cobelli
c25	Riabilitazione in ambiente virtuale dell'arto superiore di un paziente emiparetico: caso clinico	C. Trotti, F. Menegoni, S. Baudo, M. Bigoni, M. Galli, A. Mauro
c26	Analisi biomeccanica del piede piatto flessibile in adolescenti	E. Pavan, C. Frigo
c27	Analisi dei tracciati elettromiografici dinamici nelle patologie neurologiche: confronto tra ictus cronico e neuropatia diabetica	F. Spolaor, Z. Sawacha, G. Guameri, A. Avogaro, E. Carraro, A. Venturin, R. Ferrari, A. Munari, S. Masiero, C. Cobelli
c28	Disturbi motori nella transizione tra movimento focale e postura a regime: studio pilota di pazienti affetti da sclerosi multipla	G. Bovi, D. Cattaneo, M. Ferrarin, E. Mevio, M. Rovaris, D. Caputo, M. Rabuffetti
c29	Valutazione quantitativa del movimento degli arti superiori dopo trattamento mediante CIMIT in bambini affetti da emiplegia esito grave trauma cranico	AC. Turconi, V. Cimolin, E. Beretta, L. Piccinini, S. Strazzer, M. Galli
c31	Kid-Bot, un sistema robotizzato per la rianimazione del cammino nei bambini con paralisi cerebrale infantile: sperimentazione clinica	M. Coluccini, PB. Paolicelli, R. Di Pietro, V. Belmonti, A. Mauro, L. Volpi, G. Siciliano, G. Cioni, V. Genovese, AM. Sabatini
c33	L'utilizzo dell'EMG di superficie nella riabilitazione della neurolesione periferica del nervo facciale	C. Cazzola, G. Reggiani, I. Miselli, M. Vanini
c34	Costo energetico del cammino su dispositivo gait trainer in pazienti emiplegici: dati preliminari	AS. Delussu, T. Averna, G. Morone, M. Bragoni, S. Paolucci, M. Traballes

m1	Caratterizzazione cinematica dello standing reach: un approccio markerless	D.Sgattoni, S.Fioretto
m2	Cinematica respiratoria in posizione supina e seduta	M. Romei, MG. D'Angelo, A. Lo Mauro, D. Colombo, AC. Turconi, N. Bresolin, A. Aliverti
m3	Un protocollo semplificato per quantificare la cinematica 3D di caviglia	TS. Moretti, R. Stagni, P. Prati, A. Merlo, D. Mazzoli
m4	Cinetica e energetica del movimento: una valutazione modellistica	MC. Bisi, F. Riva, R. Stagni, G. Gnudi
m5	Progetto di un kit indossabile per la valutazione giornaliera delle proprietà del cammino in tele-riabilitazione	D. Giansanti, G. Maccioni, S. Morelli, V. Macellari, M. Grigioni, A. Giordano
m6	Un metodo innovativo per il telemonitoraggio dei lavoratori a VDT	S. Morelli, G. Maccioni, M. Ferrarin, M. Grigioni, D. Giansanti
m7	Wearing socks does not affect markerless estimation of ankle and foot kinematics	E. Surer, A. Cereatti, U. Della Croce, E. Grosso
m8	Outwalk: un nuovo protocollo per la misura della cinematica 3D del cammino negli ambienti della vita reale basato su un sistema di misura inerziale e magnetico	A. Ferrari, AG. Cutti, P. Garofalo, M. Raggi, A. Ferrari
m9	Un metodo lineare per il confronto tra curve in gait analysis	M. Iosa, A. Cereatti, A. Cappozzo
m10	Pelvis and hip joint mechanics during stair ascent and descent following total hip arthroplasty	M. Lamontagne, ML. Beaulieu, PE. Beaulé
m11	Può la deformazione del cluster essere indicatore dell'artefatto da tessuto molle?	R. Stagni, S. Fantozzi
m12	Stima di proprietà posturali da misure accelerometriche libere da tremore	L. Palmerini, S. Mellone, L. Rocchi, F. Valzania, L. Chiari.
m13	Analisi del segnale SEMG per la rivelazione del tremore	S. Conforto, C. De Marchis, G. Severini, T. D'Alessio
m14	Motor Task Manager and upper limb reaching task: validation of movement analysis	MB. Warner, A. Novellino, MJ. Stokes, A. Astill, E. Pittaluga
m15	Modalità di attivazione muscolare dell'arto inferiore durante il cammino: dati normativi nei bambini in età scolare	V. Agostini, A. Nascimbeni, A. Gaffuri, P. Imazio, JP. Caffaratto, MG. Benedetti, M. Knäflitz
m16	Identificazione automatica degli onset SEMG via Teager-Kaiser energy operator	M. D'Amico, P. Roncoletta, M. Paniccia, M. Vallasciani
m17	Stima della cinematica dell'oscillazione posturale in 2D attraverso accelerometri monoassiali	F. Bagalà, VL. Fuschillo, L. Chiari, A.Cappello
m18	Analisi del passo in soggetti obesi: una tecnica innovativa per migliorare l'identificazione del bacino	F. Menegoni, L. Vismara, P. Capodaglio, MG. Benedetti, A. Leardini
m19	Evaluation of elbow biomechanical models using data fusion: application to elbow flexion	J. Leboucher, C. Schwartz, S. Brochard, V. Burdin, O. Rémy-Néris
m20	Dinamica inversa vs momento delle forze esterne: applicazione ad amputati di arto inferiore	S. Fantozzi, P. Garofalo, AG. Cutti, R. Stagni, A. Davalli
m21	Stima di forza muscolare da EMG applicabile clinicamente	DN. Bassett, A. Archilietti, E. De Canonico, AM. Orsolino, GG. Cerulli
m22	Effetto della dimensione degli elettrodi sul crosstalk del segnale elettromiografico di superficie per alcuni muscoli dell'avambraccio	P. Mazzoleni, M. Rabuffetti, A.Colnago, S. Alerci, M. Ferrarin
m23	Posturografia dinamica in presenza di perturbazioni complesse prevedibili e imprevedibili	V. Amori, F. Patanè, M. Petrarca, E. Castelli, P. Cappa
m24	Autismo e comprensione dell'intenzione: uno studio elettromiografico	PB. Pascolo, R. Carniel, R. Rossi, P. Ragogna
m25	Il paradigma dei neuroni specchio e la sua consistenza	PB. Pascolo, P. Ragogna, R. Rossi
m26	Analisi del movimento di un disabile da carrozzina a sedile d'autoveicolo	P. Ragogna, R. Rossi, PB. Pascolo
m27	Segmentazione della mappa di pressione dei piedi in posturografia dinamica per applicazioni real-time	JL. Jackson, F. Patanè, M. Petrarca, P. Cappa
m28	Analisi dei movimenti muscolari durante allenamento con Whole Body Vibration	A. Fratini, M. Cesarelli, P. Bifulco, A. La Gatta, G. Pasquariello
m29	Metodi computazionali per la classificazione automatica di posture e movimenti da segnali accelerometrici	A. Mannini, AM. Sabatini
m30	Associazione tra livello di attività fisica e mobilità in individui che vivono in un contesto urbano: uno studio pilota	L. Laudani, G. Vannozzi, A. Kose, A. Macaluso
m31	Re-ingerizzazione di un sistema basato su sensori accelerometrici per il monitoraggio dell'arto superiore durante sessioni di gioco con la Wii	M. Schmid, D. Bibbo, S. Conforto, T. D'Alessio
m32	Modelli matematici per lo studio della stabilità dell'equilibrio	R. Rossi, P. Ragogna
m33	Spot check per la stima degli errori nei sensori inerziali e magnetici	P. Picerno, A. Cereatti, A. Cappozzo
m34	Physical activity identification with a 6-component inertial sensor	A. Kose, L. Laudani, A. Cereatti, M. Donati, U. Della Croce
m35	Integrazione visuo-cinestetica durante rotazioni dinamiche visuomotorie	L. Masia, V. Squeri, G. Sandini, P. Morasso
m36	Calcolo del ciclo medio: nuovo metodo robusto agli errori d'identificazione degli istanti di inizio e fine ciclo	A. Merlo