Progetti di ricerca recenti ed in corso e articoli pubblicati sull’argomento

Controllo dell’equilibrio in condizioni dinamiche e sua riabilitazione


Effetto della fatica dei muscoli postural sull’equilibrio e l’orientamento del corpo nello spazio


Interazione tra la propriocezione ed il controllo della postura e della locomozione


Il controllo della direzione del cammino: implementazione di traiettorie circolari in soggetti normali ed in pazienti Parkisoniani ed emiplegici


Post-effetti del cammino su ergometro trasportatore


Risposte riflesse a breve, media e lunga latenza indotte da perturbazioni della base d’appoggio in soggetti normali, neuropatici, spastici, e nei disordini del movimento


Simulazione vestibolare e percezione del movimento


Integrazione sensorimotoria nel controllo dell’equilibrio. Tempi di integrazione della informazione visiva e tattile


