

Dal Politecnico di Milano il progetto della carrozzella "guidata" dal cervello

■■■ (r.s.) Guidare la propria sedia a rotelle con la sola forza del pensiero, grazie a una rivoluzionaria tecnologia sviluppata dal Laboratorio di Intelligenza Artificiale e Robotica del Politecnico di Milano. L'obiettivo è ridare autonomia di movimento a chi l'ha persa, o non l'ha mai avuta, a causa di problemi neurologici. «La carrozzella studiata al Politecnico - spiega il prof. Matteo Matteucci - è un ausilio robotizzato che sfrutta un'interfaccia cerebrale per consentire al suo passeggero di comandarla senza usare alcun muscolo, ma solo con l'attività cerebrale, rilevata da un elettroencefalografo e interpretata da un programma di Intelligenza Artificiale». Un'opportunità per chi soffre di sclerosi amiotrofica laterale, paresi, sclerosi multipla.

