

## La robotica e le sue applicazioni mediche al TEDxRoma

Prattichizzo (Università di Siena) speaker al teatro Olimpico di Roma



SIENA. La robotica applicata alla medicina, le tecnologie portatili per i pazienti non vedenti e la comunicazione remota per aiutare i pazienti nella riabilitazione motoria saranno i temi affrontati dal professor Domenico Prattichizzo dell'Università di Siena al TEDxRoma il prossimo 22 febbraio. Il professor Prattichizzo, docente di Robotica presso il dipartimento di Ingegneria dell'informazione e scienze matematiche, interverrà all'evento organizzato al teatro Olimpico con un'introduzione al mondo della robotica e nello specifico alle tecnologie portatili per la trasmissione del tatto a distanza e analizzerà

le numerose applicazioni nella vita quotidiana, gli esperimenti già testati in laboratorio e i futuri probabili sbocchi. Tra questi, le tecnologie che offrono alle persone non vedenti l'opportunità di orientarsi e muoversi in libertà, le applicazioni in ambito medico sperimentate in ospedale sui pazienti affetti da paralisi motorie per aiutare il fisioterapista nella riabilitazione e i recentissimi sviluppi del progetto di ricerca europeo Wearhap, di cui Prattichizzo è il coordinatore, che permetterà a breve di registrare, archiviare e rivivere momenti passati attraverso le sensazioni tattili. Informazioni su <http://tedxroma.com>.(Foto di Corrado De Serio)

