

## Un premio per il sesto dito robotico nato dalla collaborazione tra Aous e Università

LINK: <https://www.corrieredisiena.it/single-content.php?473>



Premio **Taobuk** Da Vinci al sesto dito robotico nato dalla collaborazione tra Aous e Università 04 Luglio 2023 di Marco Decandia Il sesto dito robotico è un connubio tra neuroscienze e ingegneria nato dalla collaborazione tra il Siena brain investigation and neuromodulation lab (Sibinlab) diretto da Simone Rossi all'interno del dipartimento di Scienze neurologiche e motorie dell'Azienda ospedaliero-universitaria senese, e il SIena robotics and system lab (Sirslab) diretto da Domenico Prattichizzo del dipartimento di Ingegneria dell'informazione e scienze matematiche dell'Università di Siena e delegato del rettore al trasferimento tecnologico. Il frutto del loro lavoro ha vinto il premio **Taobuk** Da Vinci per il miglior progetto in tecnologia robotica, nell'ambito della 13esima edizione del Festival internazionale del libro di Taormina. A ritirare il premio è stato Prattichizzo,

che commenta: "Ne siamo orgogliosi. Si tratta di una protesi robotica che si indossa come un braccialetto e che si trasforma in un dito artificiale all'occorrenza. E' estremamente utile per i soggetti con mano paretica perché consente di restituire la capacità di afferrare gli oggetti".