

Bruno Siciliano è un ingegnere, divulgatore scientifico e professore di Robotica presso l'Università di Napoli Federico II. È anche professore onorario presso l'Università di Óbuda dove detiene la cattedra intitolata a Rudolf Kálmán.

I suoi interessi di ricerca includono manipolazione e controllo, cooperazione uomo-robot e robotica di servizio. Fellow delle società scientifiche IEEE, ASME, IFAC, AAIA, AIIA, NAAI, ha ricevuto numerosi premi e riconoscimenti internazionali, tra cui i recenti IEEE RAS Pioneer in Robotics and Automation Award (2024) ed Engelberger Award for Education (2022). È stato presidente della IEEE Robotics and Automation Society dal 2008 al 2009. Ha tenuto più di 150 keynote e ha pubblicato più di 350 articoli e 27 libri.

Il suo libro "Foundations of Robotics" è tra i testi accademici più adottati in tutto il mondo, mentre il suo volume "Springer Handbook of Robotics" ha raccolto più di 14 milioni di download nelle sue due edizioni e ha ricevuto il più alto riconoscimento per le pubblicazioni scientifiche: il PROSE Award for Excellence in Physical Sciences & Mathematics 2008. Il suo team ha ricevuto più di 30 milioni di euro di finanziamenti negli ultimi 18 anni da progetti di ricerca europei competitivi, fra cui un Advanced Grant e un Synergy Grant da parte di ERC.

"Keep the gradient" è il motto che Siciliano ha inventato e sta a significare la ricerca costante di nuove idee e nuove soluzioni, un inno alla complessità per cogliere sfide e opportunità sempre all'insegna dell'arte del "lavoro e gioco" come recita nel suo TEDx talk del 2016.

[Pagina Personale Unina](#)