

Curriculum Vitae

Paolo Dario

PAOLO DARIO si è laureato in Ingegneria Meccanica presso l'Università di Pisa, ed è Professore Ordinario di Robotica Biomedica presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa.

E' attualmente Direttore dell'Istituto di BioRobotica della Scuola Superiore Sant'Anna e del Polo Sant'Anna Valdera, centro di ricerca situato a Pontedera.

Paolo Dario è titolare di corsi di laurea presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa e presso l'Università di Pisa.

E' stato Visiting Professor presso numerose università, fra le quali la Brown University e la University of Pennsylvania, USA; l'Ecole Polytechnique Fédérale di Lausanne, Svizzera, il MEL (Mechanical Engineering Laboratory), il Collège de France e la Waseda University, Giappone; l'Accademia Sinica, la Tianjin University e la Zhejiang University, Cina.

I principali interessi di ricerca di Paolo Dario sono nel campo della Biorobotica, e della Robotica per Chirurgia, per Microendoscopia e per Riabilitazione. Su questi temi ha pubblicato oltre 180 articoli su riviste internazionali (ISI), e oltre 300 fra capitoli di libri internazionali e articoli in atti di Congressi internazionali, ricevendo premi scientifici per alcuni di essi. E' titolare di circa 50 brevetti internazionali.

E' stato ed è coordinatore di numerosi e grandi Progetti di Ricerca nazionali e, soprattutto, internazionali, la maggior parte di questi ultimi finanziati dalla Comunità Europea.

E' stato ed è membro del Comitato Editoriale di numerose riviste internazionali, fra le quali le *IEEE Transactions on Robotics and Automation*, il *Journal of MicroMechatronics*, il *Journal of Robotic Systems*; il *Journal of Robotics and Mechatronics*; *Advanced Robotics*; *Autonomous Robots*; *Biomedical Microdevices*; *l'International Journal of Humanoid Robotics*.

Paolo Dario ha promosso la creazione di numerose imprese industriali ad alta tecnologia nate dalla ricerca svolta nei laboratori da lui fondati e coordinati (l'ARTS Lab e il CRIM Lab, rispettivamente per la ricerca in Robotica Avanzata e in Micro e Nanoingegneria). Tali imprese occupano oggi oltre 150 laureati, la maggioranza dei quali ha conseguito anche il Dottorato di Ricerca presso i laboratori della Scuola Superiore Sant'Anna.

Nel biennio 2002-2003 Paolo Dario è stato Presidente della IEEE Robotics and Automation Society (RAS), la principale Società internazionale di Robotica, che ha oltre 6.000 soci in tutto il mondo. Dal 2003 Paolo Dario è "Fellow" della Società Scientifica Internazionale "IEEE". Ha organizzato ed è stato incaricato di organizzare numerosi congressi e Conferenze Scientifiche Internazionali, fra le quali la "First IEEE RAS-EMBS Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics" (BioRob'06), la "IEEE International Conference on Robotics and

Automation" (ICRA'07), la 6th International Conference on Gerontechnology (ISG '08) e del Primo Congresso Nazionale di Bioingegneria (GNB 2008).

Nel Gennaio 2009 è stato insignito del titolo di "Fellow" dalla School of Engineering della Università di Tokyo.

Paolo Dario è stato invitato a tenere conferenze in tutto il mondo ed è stato "Guest Speaker" in numerosissimi Congressi Internazionali. E' anche Fellow della European Society on Medical and Biological Engineering, membro del Board della International Foundation of Robotics Research (IFRR), ed ha ricevuto alcuni fra i più prestigiosi premi internazionali in Robotica, come il "Joseph Engelberger Award", che gli è stato assegnato nel 1996 negli USA.

Paolo Dario ha inoltre ricevuto nel 2003, dalle mani del Presidente della Repubblica Carlo Azeglio Ciampi, l'onorificenza di Ufficiale della Repubblica Italiana e, sempre nel 2003, il Gonfalone d'Argento della Regione Toscana, entrambi per meriti scientifici.