

## La regolazione delle comunicazioni elettroniche

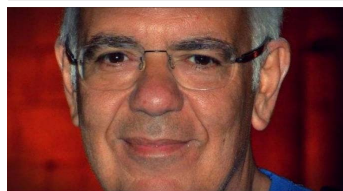
HOME - WHO IS WHO

Bruno Siciliano



Università di Napoli Federico II

di Redazione | @Key4biz | 16 dicembre 2014, ore 12:17



Dal 2003 è docente ordinario alla facoltà di ingegneria dell'Università di Napoli Federico II.

Dal 1992 al 2000 è stato professore associato di controlli automatici all'Università di Napoli. Dal 2000 al 2003 è stato professore ordinario della stessa materia al Dipartimento di ingegneria elettronica e informatica dell'Università di Salerno.

È membro dell'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), dell'IFAC (International Federation of Automatic Control) e dell'American Society of Mechanical Engineers (ASME). È inoltre membro della IEEE RAS (IEEE Robotics and Automation Society), di cui è stato anche presidente.

A dicembre 2014 ha ricevuto il prestigioso premio "IEEE RAS George Savits Leadership Award in Robotics and Automation", conferito dalla IEEE Robotics and Automation Society per il 2015.

A Napoli dirige il PRISMA Lab, il Laboratorio di Progetti di Robotica Industriale e di Servizio, Meccatronica e Automazione del Dipartimento di Informatica e Sistemistica dell'Università Federico II. Il PRISMA Lab partecipano altri cinque team universitari: l'Università di Cassino, l'Università di Salerno, l'Università della Basilicata, la Seconda Università di Napoli, l'Università Roma 3.

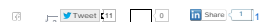
È stato coordinatore del **DEXMART Project** (DEXterous and autonomous dual-arm/hand robotic manipulation with sMART sensory-motor skills: A bridge from natural to artificial cognition) un progetto finalizzato, dal 2008 al 2012, all'interno del 7th Framework Programme for Research and Technological Development dell'Unione Europea, con il compito di colmare il divario tra l'uso della robotica in ambienti industriali e l'uso futuro di robot nella vita quotidiana e in ambienti non strutturati, l'illustrazione dei cui risultati scientifici è stata oggetto di uno specifico volume: *Advanced Bimanual Manipulation: Results from the DEXMART Project* (Springer, 2012).

Sempre nell'ambito del settimo Framework Programme europeo, attraverso il consorzio Create (Consorzio di Ricerca per l'Energia e le Applicazioni Tecnologiche dell'Elettromagnetismo), PrismaLab partecipa a **EurRoC – European Robotics Challenges**, un progetto di integrazione su larga scala nel periodo 2014-2017 che coinvolge, oltre a CREATE, il Centre national de la recherche scientifique (CNRS), il DLR-Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, il Politecnico federale di Zurigo (ETHZ), il Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA) e importanti aziende di robotica (KUKA, InnoCentive EMEA Ltd (INNO), Ascending Technologies GmbH (ASC), ALSTOM Inspection Robotics AG (AIR)2).

Coordina, inoltre, il progetto **RoDyMan – Robotic Dynamic Manipulation**, finanziato dall'European Research Council, in svolgimento dal 2013 al 2018, nell'ambito della robotic.

Oltre alla pubblicazioni di articoli in riviste scientifiche, è autore di diversi testi e manuali di robotica e automatica.

BRUNO SICILIANO



© 2002-2014 Key4biz

ARTICOLO PRECEDENTE

Luigi Montuori

ALTRE NEWS IN "WHO IS WHO"

Luigi Montuori

Francesco Graziadei

Nicola Barone

Kussal Shahin

Davide Tesoro Tess

LEGGI ANCHE



TWEET DI KEY4BIZ



key4biz.it/google-non-fa-...  
@googlenews #GoogleNews  
#googlenewsspan  
↳ Ritirato da Key4biz  
Espandi

**Giovanni Besozzi** @gbesozzi 14h  
dclI settori strategici dell'Internet delle  
Cose key4biz.it/dcl-i-settori-...  
↳ Ritirato da Key4biz  
Espandi

SEGUICI SU FACEBOOK

Key4biz  
key4biz [3] Ti piace.  
Key4biz piace a te e altre 4.921 persone. Key4biz piace a 4.921 persone.  


TWEET DI BROADBAND4EUROPE

**Steven Tas** @TasSteven 14h  
Netflix now on Proximus TV decoders  
belgacom.com/le-en/news/le-... via  
@belgacom\_press  
↳ Ritirato da Broadband4Europe  
Espandi


**ElizabethVanDenBergh** @EIMMondis 14h  
EU Tweets of the Year: the stories that  
dominated the EU Twittersphere in  
2014 - news.wa.nyu.edu/institution...  
↳ Ritirato da Broadband4Europe  
Espandi



NEWS

RUBRICHE

key4biz

Internet	App4Italy
Media	BusinessPlanet
Telecoms	Cashless
Smart City	Causeries
Robot	Cosedanoncredere
Games	DCX
Mappamondo	DigitalCrime
Bibliotech	eJournalism
Recensiti	Ipincipienuo
Infografiche	ISocialPolitico     
Pics	Lettera Anesti
Who is who	MePa
Video	Odiens
Streaming	SosTech
Startech	Storie - Internet della gente
	Tecnolaw
	Vorticidigitali