

Luca Bascetta Curriculum Vitae



Luca Bascetta, PhD.

Politecnico di Milano
Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria
Piazza Leonardo da Vinci, 32
I – 20133 Milano
Tel. +39 02 2399 3440
Fax +39 02 2399 3412
Email luca.bascetta@polimi.it
Web page home.deib.polimi.it/bascetta

Luca Bascetta è nato a Milano nel 1974. Ha conseguito la laurea con lode in Ingegneria Informatica, orientamento Automatica e Sistemi di Automazione Industriale, presso il Politecnico di Milano nel 1999.

Dopo un periodo trascorso lavorando come consulente nel campo della robotica e della visione artificiale, ha frequentato il Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione, presso il Politecnico di Milano, conseguendo il titolo nel 2004.

Dal 2004 al 2006 è stato assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Elettronica e Informazione del Politecnico di Milano, e docente a contratto per il corso di Ingegneria e Tecnologia dei Sistemi di Controllo per gli studenti di Ingegneria Informatica. Da Dicembre 2006 è Ricercatore di ruolo in Automatica presso la Scuola di Ingegneria Industriale del Politecnico di Milano. E' attualmente docente presso il Politecnico di Milano dei corsi di Ingegneria e Tecnologia dei Sistemi di Controllo per gli studenti di Ingegneria Informatica Online, e di Fondamenti di Automatica per gli studenti di Ingegneria Aerospaziale.

I suoi interessi di ricerca prevalenti sono attualmente nel campo della robotica, del visual servoing e di tutti i problemi connessi al controllo del moto.

Ha collaborato al progetto Europeo ROSETTA (ICT-230902-ROSETTA, ROBot control for Skilled ExecuTion of Tasks in natural interaction with humans; based on Autonomy, cumulative knowledge and learning) per gli aspetti connessi all'interazione sicura uomo-robot, e alla attività di ricerca di alcuni progetti Ministeriali.

E' stato responsabile scientifico per il Politecnico di Milano nell'esperimento Fidelio, uno degli esperimenti del progetto europeo ECHORD, su tematiche di robotica industriale.

Dal 2013 è Associate Editor della conferenza ICRA.

E' revisore per diverse conferenze e riviste internazionali. È inoltre stato insignito del "Best Referee Award" per l'anno 2008 dalla rivista internazionale Journal of Process Control.

Luca Bascetta è membro dell'IEEE Robotics and Automation Society dal 2007 e della Società Italiana dei Docenti e Ricercatori in Automatica (SIDRA).

Luca Bascetta

Curriculum Vitae



Luca Bascetta, PhD.

Politecnico di Milano
Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria
Piazza Leonardo da Vinci, 32
I – 20133 Milano
Tel. +39 02 2399 3440
Fax +39 02 2399 3412
Email luca.bascetta@polimi.it
Web page <http://home.deib.polimi.it/bascetta>

Luca Bascetta was born in Milan (Italy) in 1974. He received the "Laurea" degree cum laude in Computer Science Engineering in 1999 from Politecnico di Milano, Italy.

Before being enrolled in the Doctorate programme, he spent some months working as a consultant in the robotic and computer vision fields. Then, he received the Doctorate degree in Information Technology in 2004 from Politecnico di Milano, Italy.

From 2004 to 2006 he has been a Research Assistant at the Department of Electronics and Computer Science of Politecnico di Milano, teaching Control System Technologies and Engineering to Computer Science Engineering students.

Since December 2006 he has been an Assistant Professor in Automatic Control at the School of Industrial Engineering of Politecnico di Milano. Dr. Bascetta currently teaches at Politecnico di Milano Control System Technologies and Engineering to Computer Science Engineering students and Automatic Control to Aerospace Engineering students.

He took part in the European research project ROSETTA (ICT-230902-ROSETTA, RObot control for Skilled ExecuTion of Tasks in natural interaction with humans; based on Autonomy, cumulative knowledge and learning) regarding safe human-robot interaction aspects, and to the research activities of some national research projects.

He was the person in charge for Politecnico di Milano in the experiment Fidelio, one of the experiments of the FP7 four-year long European Integrating Project ECHORD, on robotics.

His research interests include robotics, visual serving and all the problems related to motion control in general.

Since 2013 he is Associate Editor for the ICRA conference.

He is a reviewer of many international conferences and journals, receiving the 2008 Best Referee Award for the Journal of Process Control.

Dr. Bascetta is a member of IEEE Robotics and Automation Society since 2007 and of the Società Italiana dei Docenti e Ricercatori in Automatica (SIDRA).