



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA  
FACOLTÀ DI INGEGNERIA  
Corsi di Studio in Ingegneria Meccanica (La Spezia)

## Andrea Caffaz

Professore esterno a contratto

cell 3473483492

e-mail [caffaz@dist.unige.it](mailto:caffaz@dist.unige.it)

### Ambiti di insegnamento e ricerca

Informatica

### Orario di ricevimento

su appuntamento

---

### Curriculum

Laurea in Ingegneria Elettronica, conseguita nel dicembre 1996, presso l'Università degli Studi di Genova.

Consegue il titolo di dottore di ricerca (Ph.D.) in Robotica nel Febbraio 2001.

Attività didattica:

Dal 1997 al 2001 ho svolto attività di supporto al corso di Calcolatori Elettronici di laurea in Ing. Informatica presso la facoltà di Ingegneria.

Dall' l'a.a. 2002/2003 all'a.a. 2008/2009 incarico di professore a contratto per l'insegnamento ufficiale del corso di Fondamenti di informatica 1 del corso di laurea in Ing. Meccanica presso la facoltà di Ingegneria polo La Spezia

---

### Pubblicazioni significative

-D.Angeletti, A.Caffaz, T.Bozzo, G.Cannata, G.Casalino e S.Reto "Progettazione di Controllo per Robot nello spazio dei Task", Automazione e Strumentazione.

-D.Angeletti, T.Bozzo, A.Bruno, A.Caffaz, G.Marani, S.Reto "Prototipazione rapida di controllori per applicazioni robotiche mediante l'uso di Real Time Workshop", Matlab Control Road Show, Ottobre 1998, Italy.

- D.Angeletti, T.Bozzo, A.Caffaz, Giorgio Cannata, Giuseppe Casalino, Giorgio Panin, Simone reto "Rapid Prototyping of Real-Time Controllers for Robotic Applications", Wind River System Developers Conference May 1999, San Francisco(CA).

- T.Bozzo, A.Caffaz, S.Reto, "On the design of task level control architecture for the DIST robotic Hand", IIA'99 and SOCO'99 June 1-4, 1999 in Genova Italy

-A.Caffaz, G.Panin "Control strategies for tendon driven devices" International Conference on Mechatronic Technology ICMT'99 Oct. 21 - Oct. 23, 1999, Pusan, Korea.



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA**  
**FACOLTÀ DI INGEGNERIA**  
**Corsi di Studio in Ingegneria Meccanica (La Spezia)**

- E. Massucco, A. Caffaz “Control Design for Tendon Driven Devices” IASTED2000 Innsbruck (Austria), February 2000
  - A. Caffaz, G. Casalino, G. Cannata, G. Panin, E. Massucco “ The DIST-Hand, an Anthropomorphic, Fully Sensorized Dexterous Gripper” IEEE Humanoids 2000 Boston, M.I.T. (USA), September 2000
  - Giuseppe Casalino, Giorgio Panin, Andrea Caffaz, Fabio Giorgi, “Dexterous Object Manipulation via Integrated Hand-Arm Systems”, IEEE-RAS Int. Conf. on Humanoid Robots 2001, Waseda University Conference Centre, Tokyo (Japan), November 2001.
  - Giuseppe Casalino, Fabio Giorgi, Alessio Turetta, Andrea Caffaz, “ Embedded FPGA-based Control of a Multifingered Robotic Hand”, IEEE ICRA 2003, Taipei, Taiwan, May 2003
-