

Curriculum completo in italiano [Aggiorna](#)

Maturita` classica presso il liceo ginnasio statale G. Carducci, Milano, nel Luglio 1981.

Laurea in Ingegneria Elettronica, Politecnico di Milano nel Febbraio 1989.

Borsista IBM/Semea, presso il Politecnico di Milano, nell'ambito del contratto di ricerca "Automatic error recovery in assembly robots".

Dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica ed Automatica presso il Politecnico di Milano nel Dicembre 1992.

Research associate presso "Vision and robotics laboratory", Dept. of Electrical and Electronic Engineering, King's College, London (U. K.), per il progetto "Integration of vision and path planning for an arc welding workcell", da Aprile ad Ottobre 1994.

Borsista CNR, presso il Politecnico di Milano, nell'ambito del contratto "URMAD: mobile robotic unit for the aid to handicapped people", da Gennaio a Giugno 1995.

Dal Luglio 1995 prende servizio come ricercatore del ssd inf/01 presso il Dip. di Scienze dell'Informazione, Universita` degli Studi di Milano.

Nel Gennaio 1999 si trasferisce al Dip. di Informatica, Sistemistica e Comunicazione, Universita` degli Studi di Milano - Bicocca.

Dal Marzo 2005 prende servizio come professore associato del ssd ing-inf/05 presso lo stesso dipartimento.

Attualmente insegna "Architettura" (degli elaboratori) e "Robotica (elementi)" (Robotica industriale) per la laurea in Informatica, "Fondamenti di Robotica" (Robotica autonoma) e "Visione artificiale" per la laurea magistrale in Informatica e "Filtraggio Bayesiano" per il dottorato di ricerca in Informatica.

Interessi di ricerca: robot perception (3D reconstruction, SLAM, self-localization, tracking, etc.), video-sorveglianza.

Fondi: programmi europei, nazionali e aziende private.

Membro di IEEE Robotics and Automation Society, IEEE Computer Society, IAPR (Intern. Assoc. for Pattern Recognition).

E` stato nominato "esperto di robotic benchmarking" dal progetto cee "RoSta" (robotic standards) per il ruolo svolto nel progetto cee "RAWSEEDS" (raccolta di dati multi-sensoriali per benchmarking di applicazioni di robotica autonoma).

Curriculum completo in inglese [Aggiorna](#)

Maturita` classica (High School with literature and philosophy orientation) at liceo ginnasio statale G. Carducci, Milano, July 1981.

Laurea in Electronic Engineering, Politecnico di Milano, February 1989.

IBM/Semea fellowship, at Politecnico di Milano, under the contract "Automatic error recovery in assembly robots".

Ph.D. in computer and control engineering, Politecnico di Milano, December 1992.

Research associate at "Vision and robotics laboratory", Department of Electrical and Electronic Engineering, King's College, London (U. K.), for the project "Integration of vision and path planning for an arc welding workcell", from April to October 1994.

CNR fellowship, at Politecnico di Milano, under the contract "URMAD: mobile robotic unit for the aid to handicapped people", from January to June 1995.

From July 1995 he was assistant professor (ricercatore), in computer science, with Dipartimento di Scienze dell'Informazione, Università degli Studi di Milano.

In January 1999 he moved to Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione, Università degli Studi di Milano - Bicocca.

From March 2005 he is associate professor, in computer engineering, with the same department.

He currently teaches Computer architecture, and Industrial Robotics for the laurea programme, Autonomous Robotics, and Computer Vision for the laurea magistrale programme, Bayes Filtering for the Ph.D. programme.

Research interests: robot perception (3D reconstruction, SLAM, self-localization, tracking, etc.), video-surveillance.

Fundings: european programmes, national programmes, and private companies.

Member of IEEE Robotics and Automation Society, IEEE Computer Society, IAPR (International Association for Pattern Recognition).

He has been appointed "robot benchmarking expert" by the eec-funded project "RoSta" (robotic standards) for its role in the eec-funded project "RAWSEEDS" (collection of multisensorial datasets for benchmarking of autonomous robotics developments).

Curriculum breve in italiano (massimo 2000 car.) [Aggiorna](#)

Maturita` classica presso il liceo ginnasio statale G. Carducci, Milano, nel Luglio 1981. Laurea in Ingegneria Elettronica, Politecnico di Milano nel Febbraio 1989. Dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica ed Automatica presso il Politecnico di Milano nel Dicembre 1992. Attualmente professore associato di sistemi di elaborazione delle informazioni (09/H1, ex ING-INF/05) presso il Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca. Insegna corsi di introduzione alla Architettura degli elaboratori ed alla Robotica per la laurea triennale in Informatica, di robotica autonoma e percezione delle macchine per la laurea magistrale in Informatica e di filtraggio bayesiano per il dottorato di ricerca in Informatica. Interessi di ricerca: robot perception (3D reconstruction, SLAM, self-localization, tracking, etc.), video-sorveglianza. Fondi: programmi europei, nazionali e aziende private.

Curriculum breve in inglese (massimo 2000 car.) [Aggiorna](#)

Maturita` classica (High School with literature and philosophy orientation) at liceo ginnasio statale G. Carducci, Milano, July 1981. Laurea in Electronic Engineering, Politecnico di Milano, February 1989. Ph.D. in computer and control engineering, Politecnico di Milano, December 1992. Currently associate professor, in computer engineering, with the Informatica, Sistemistica e Comunicazione department of Università degli Studi di Milano - Bicocca. He currently teaches introductory courses for Computer architecture and Robotics for the laurea (bachelor) programme in Computer Science, Autonomous robotics and machine percpetion for the laurea magistrale (master) programme in Computer Science, and Bayesian filtering for the Ph.D. programme in Computer Science. Research interests: robot perception (3D reconstruction, SLAM, self-localization, tracking, etc.), video-surveillance. Fundings: european programmes, national programmes, and private companies.

MIUR - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca