

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome / Cognome

Fabio Roli

Indirizzo

Via V. Alfieri 27/1, Quartu Sant'Elena, 09045, Cagliari

Telefono

070 6755779 (ufficio)

Cellulare: 320 4372999 (aziendale)

Fax

0706755782 (ufficio)

E-mail

roli@diee.unica.it

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

07.10.1962

Sesso

M

Esperienza professionale

Date

11/2001 – oggi

Lavoro o posizione ricoperti

Professore ordinario di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni

Principali attività e responsabilità

Docente dei corsi di Calcolatori Elettronici, Intelligenza Artificiale, Riconoscimento di Forme
Direttore del Laboratorio di Riconoscimento di Forme e Applicazioni (<http://pralab.diee.unica.it>)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, Università di Cagliari, Piazza D'Armi, Cagliari

Tipo di attività o settore

Ricerca e docenza universitaria

Date

11/1998 – 11/2001

Lavoro o posizione ricoperti

Professore associato di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni

Principali attività e responsabilità

Docente dei corsi di Calcolatori Elettronici, Intelligenza Artificiale, Riconoscimento di Forme
Direttore del Laboratorio di Riconoscimento di Forme e Applicazioni (<http://pralab.diee.unica.it>)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, Università di Cagliari, Piazza D'Armi, Cagliari

Tipo di attività o settore

Ricerca e docenza universitaria

Date

11/1995 – 11/1998

Lavoro o posizione ricoperti

Ricercatore universitario di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni

Principali attività e responsabilità

Responsabile del Laboratorio di Riconoscimento di Forme e Applicazioni (<http://pralab.diee.unica.it>)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, Università di Cagliari, Piazza D'Armi, Cagliari

Tipo di attività o settore

Ricerca e docenza universitaria

Date

11/1994 – 11/1996

Lavoro o posizione ricoperti

Professore a contratto di telecomunicazioni

Principali attività e responsabilità

Docente del corso di telecomunicazioni

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università di Trento

Tipo di attività o settore

Ricerca e docenza universitaria

Date

11/1993 – 11/1995

Lavoro o posizione ricoperti

Contrattista per attività di ricerca post dottorato

Principali attività e responsabilità

Ricerca

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università di Genova

Tipo di attività o settore

Ricerca e docenza universitaria

Date	11/1988 – 11/1993
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore associato
Principali attività e responsabilità	Ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Genova
Tipo di attività o settore	Ricerca e docenza universitaria
Date	19.10.2014 – 30.10.2014
Lavoro o posizione ricoperti	Visiting Professor
Principali attività e responsabilità	Docente universitario
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Huazhong University of Science and Technology, Cina
Tipo di attività o settore	Docente universitario e ricercatore
Date	01.07.2012 – 31.07.2012
Lavoro o posizione ricoperti	Visiting Professor
Principali attività e responsabilità	Docente universitario
Nome e indirizzo del datore di lavoro	South China University of Technology, Cina
Tipo di attività o settore	Docente universitario e ricercatore
Date	01.10.2008 – 30.10.2008
Lavoro o posizione ricoperti	Visiting Professor
Principali attività e responsabilità	Docente universitario
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Nanchino, Cina
Tipo di attività o settore	Docente universitario e ricercatore
Date	04.2007 – 03.2011
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile del Laboratorio sulla Intelligenza d'Ambiente (Sardegna DistrICT)
Principali attività e responsabilità	Project manager
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sardegna Ricerche
Tipo di attività o settore	Ricercatore e project manager

Istruzione e formazione

Qualifica	Dottore d Ricerca in Ingegneria Elettronica ed Informatica (Novembre 1992)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tecnologie per la visione computerizzata, riconoscimento di forme, intelligenza artificiale, sicurezza informatica
Qualifica	Laurea in Ingegneria Elettronica (Maggio 1988)

Capacità e competenze

Madrelingua(e) **Italiana**

Altra(e) lingua

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C2	Padronanza

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze scientifiche,
tecniche, organizzative

Progettazione di sistemi di "pattern recognition" e "computer vision" e le loro applicazioni al riconoscimento biometrico, l'analisi di dati multimediali, la sicurezza informatica. Su questi temi ha pubblicato più di duecento articoli in conferenze e su riviste internazionali. E' stato un organizzatore molto attivo di conferenze e workshop internazionali e ha creato la serie di workshop internazionali sui sistemi di classificatori multipli (www.diee.unica.it/mcs). E' membro dei consigli di amministrazione della Associazione Internazionale per la Pattern Recognition e della IEEE Systems, Man and Cybernetics Society. È Fellow delle società scientifiche IEEE e IAPR. Ha diretto vari laboratori e gruppi di ricerca in Italia e in Europa e ha avuto finanziamenti per progetti di ricerca per oltre quattro milioni di euro.



Ulteriori informazioni

Premi e riconoscimenti

Fellow of the IEEE, 2011

Fellow of the International Association for Pattern Recognition, 2004.

Member of the Top Italian Scientists list, VIA Academy (Italian scientists with h-index > 30)

2014 Premium Award for Best Paper in *IET Biometrics*

Best research project in ICT, I-Techpartner Project, Academy Italy, Rome, 27th Novembre, 2007.

Best research project, "New ideas for information security", Security Summit 2009, Milan, Italy, 24-26 March 2009.

Best paper award, 2009 International Conference on Biometric, (joint work with N.Poh, R. Wong, J. Kittler).

Distinguished Visiting Scholar of the University of Technology Sydney, 2011.

Attività e responsabilità in enti e agenzie di finanziamento della ricerca

Panel member, advisory panel for Information and Communications Security, NATO Science for Peace and Security (2008 – 2012)

Referee for evaluation of industrial research projects, Italian Ministry for Industrial Activities

Panel member, technical committee of Sardinia Region (Italy) for research funding (2008 – present)

Panel member, association of ICT companies of Sardinia Region (Sardinia DistrICT) (2008 – 2011)

Referee for USA National Science Foundation (NSF)

Referee for Swiss National Science Foundation

Referee for The Royal Society (UK)

Maggiori informazioni sull'attività di Fabio Roli possono essere trovate sul sito web del laboratorio da lui diretto: <http://pralab.diee.unica.it>

Autoreizza il trattamento dei miei dati personali in senso del decreto legislativo n° 196 del 30 giugno 2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Firma

