

Informazioni personali

Nome e Cognome Fabrizio Davide
E-Mail fabrizio.davide@istat.it, fabrizio.davide@uniroma2.it
Data di nascita 13 Marzo 1964

Istruzione

25/07/1994 **Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica.**
Università degli Studi dell'Aquila, L'Aquila, Italia.

07/12/1988 **Laurea in Ingegneria Elettronica 100/100 et laude.**
Università di Bologna Alma Mater, Bologna, Italia

Esperienza professionale

15/11/2022 – oggi **Dirigente di Ricerca (concorso DIR-RIC-2018)**
DCIT, Istat, via C. Balbo 16, Roma.

Attività e Responsabilità (AR) *Resp. Segreteria Tecnica e resp. Iniziativa* sul National Data Catalog (schema.gov.it), coordina la ricerca IT per l'interoperabilità semantica della PA, in collab. con *Interoperable Europe* della Commissione Europea (EC). Sviluppa l'AI Agent di NDC secondo il framework EU AI4IOP. Contribuisce alla definizione dell'AI Gov. Framework di Istat. Contribuisce a iniziative *deep tech* di Innovit (San Francisco) e InfoGov World (CA), keynote ad AI World 2024 (San Diego) ed ENDORSE 25 (Brussels). Co-coordinatore del Task Force Group on High Value Datasets di Eurostat (Direttiva 2019/1024). Referente di UNFPA Regional office for EECA e United Nations Population Fund.

Settore Pubblica Amministrazione.

01/05/2011 – oggi **Professore Straordinario a TD s.s.d. ING-INF/05**
(equiparato Professore Prima Fascia L. 230/2005).
Facoltà di Ingegneria - Università Telematica Internazionale UniNettuno, Roma, <https://www.uninettunouniversity.net/it/>
Dip. Ingegneria dell'Impresa (DII), Università degli Studi Roma Tor Vergata (Roma). in prec. in Università degli Studi Guglielmo Marconi (Roma)
Titolare di cattedra di *Machine Learning e Big Data analytics and visualization*, CL Ingegneria Informatica (LM-8) in Uninettuno e membro di Facoltà e del Consiglio di Dottorato.
Professore Incaricato del corso GST presso DII.
Coordina AI Enterprise nel programma Enel Regeneration per tre anni. E' nel panel di esperti del Blockchain for Social Good (CE) per il welfare EU.

Esperto AGID su PNRR, e prima sulla strategia Cloud della PA.

Coordina progetti di ricerca Big Data per Ericsson Telecomunicazioni SpA e AI dual use per Leonardo SpA.

Coord. del progetto di ricerca CROSS (CIP-324151 EC), riceve il premio per *Social Innovation advances* dalla Municipalità di Valencia (2015), ed il premio 10x10 *Sharing Economy*, dal Forum Pubblica Amministrazione (2017). Il 14/03/2019 alla 63rd Commission for Women Status (ONU, New York) riporta i risultati delle sperimentazioni di DSI in Europa.

Settore Educazione e Università.

17/12/2010 – 31/12/2022 **ICT Expert**

EC, Bruxelles, Belgio

AR Vice Chair e membro di commissione, per DG Connect, European Research Council ed European Innovation Council nei programmi Horizon Europe, Horizon 2020, FP7 interviene sulle innovazioni radicali ad alto rischio in ICT.

Settore Funzione Pubblica Unione Europea

04/08/2016 – 31/12/2021 **Chief Technology Officer and Founder**

Underd Srl, via Cristoforo Colombo 456, 00145 Rome - n. RM 156302 Registro Imprese - www.underd.eu (archiviato)

AR Nella startup innovativa spin-off UniMarconi, incubata da Lazio Innova, ha sviluppato *AI-as-a-Service* per *social media modelling* degli utenti delle politiche attive del lavoro.

Settore Servizi Internet.

23/06/1989 – 30/12/2010 **Dirigente – Responsabile Direzione Innovazione nella Divisione Top Client e ICT Services.**

Telecom Italia SpA, Piazza Affari, 2, Milano 20100, Italia, www.tim.it

AR Sviluppa il portafoglio d'offerta Cloud and cybersecurity, per Banca di Italia, MEF, MINT, Unicredit, Poste Italiane. Responsabile di servizi per oltre 150 grandi clienti.

Gestisce il portafoglio delle partecipate di competenza della Divisione.

Progetti servizi innovativi 15 con investimento 32Mln€; progetti finanziati per 60Mln€ (tav. 1).

Membro del Comitato Investimenti Telecom Italia e Vice-chair Executive Committee of Telecom Italia Ventures, San Francisco.

Chief Assessor fondo Telecom Italia Venture Capital San Francisco (CA): con 22 operazioni early stage (15Mln\$).

Rappresentante presso EC a Bruxelles: fundraising di progetti di Larga Banda e di servizi ICT innovativi.

Settore Tecnologie dell'Informazione e Comunicazione.

Publicazioni

Author of 75+ papers in international journals and conference proceedings, and several book chapters (h-index 25; 2000+ citation). Orcid author's profile is at 0000-0003-1898-7336.

Co-Editor in Chief of the book series "Emerging Communication: Studies on New Technologies and Practices in Communication", with 13 books published by IOS Press International since 2001.

Author of 14 influential articles on the impact of AI in the public sector, published in Agendadigitale.eu (recognized source of information for policymakers involved in digital transformation (800.000 visits/mo).

The publication list is available in Scopus at AuthorID 7004089736 scientific prod. Latest preprints on AI are at Google Scholar and arxiv.org list

Principali risultati

EPSO Laureate ICT Specialist	Awarded in 2012 by the European Personnel Selection Office, after the public competition EPSO 228/AD/11, for Role Officer AD7 (published in the Official Journal C288 A/10, 28.09.2012).
Associate Professor tenure	Gained on 25/10/2004 at the Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via del Politecnico 1, 00133 Roma, Dip. Ingegneria Elettronica.
Adjoint Professor	From 2000 to 2005 at IFM Linköpings Universitet, Linköpings (Sweden).
Assistant Professor	Gained on 10/12/1994 at the Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via del Politecnico 1, 00133 Roma, Dip. Ingegneria Elettronica.

Principali Progetti R&D e Innovazione

2012 – 2016	CROSS
Role	Scientific and Technology Coordinator for the CROSS International Consortium (I, S, UK).
Main activities and responsibilities	Scientific and technology coordinator and chairman of the Steering Committee for the Project CROSS funded by the European Commission (grant CIP-3241 worth 5,4 M€). Since 2012, CROSS stands itself in the wider context of the reform of welfare systems in Europe as a key initiative. CROSS realized in Spain, Italy and UK an innovative digital ecosystem of social services (Personal Services of General Interest), centred on citizens involvement and focussed on the role of non-monetary contributions and crypto-currencies.
2006 – 2010	PASION
Role	Consortium coordinator for the PASION International Consortium (I, S, UK, G, E, F, NL, FIN).
Main activities and responsibilities	Coordinator and Chairman of the Steering Committee for the European Commission's funded Project "PASION" (FET Proactive Initiative, grant FP6 IP IST-027654 worth 9,7 M€).
2002 – 2004	I-Learning
Role	Consortium coordinator for the I-Learning International Consortium
Main activities and responsibilities	Coordinator and Chairman of the Steering Committee for the European Commission's funded Project "I-Learning" (FP5 STREP IST FET 2001-3886).
2000 – 2001	Angelo
Role	Consortium coordinator for the Angelo International Consortium
Main activities and responsibilities	Coordinator and Chairman of the Steering Committee for the European Commission's funded Project "Angelo" (FP5 STREP IST 1999-1167).

Brevetti e diritti Intellettuali

“Device at Sensor” Swedish Patent n.0101657-5, 2001.

Co-inventor and leader of research team at S-Sense, IFM Linköpings Universitet, Linköpings (Sweden), Patent in the field of sensor measurement technology, with application to human interfaces, Internet of Things and telemonitoring

Software platform SMB (SIAE, Registro Pubblico Speciale per i Programmi per Elaboratore n. 011073, 2016).

Creator of Artificial intelligence algorithms, related to social graph theory and streaming analysis of user-generated contents: able to detect fake news and track back the sources, identify traces of cyber-attacks, predict polls outcomes and results of the political elections.

Registri

Innovation Manager	Enrolled since 11/11/2019 in the Italian Register of Innovation Managers, held by the Ministry for Economic Development (Italy).
Engineer Profession	Enrolled since 09/09/1991 in the Italian Register of Professional Engineers, at no. 818 Chieti (Italy).

Tavola dei Progetti R&D e Innovazione di Fabrizio Davide

No.	Project Name	Funding Programme/ Institution	Organization	Role of F. DAVIDE	Funding
1	VICOM	MIUR FIRB	CNIT - Consorzio Nazionale Interuniversitario per le TLC	Team leader	€ 9.100.000
2	NEUROTIV	MIUR FIRB	Istituto Auxologico Italiano	Team leader	€ 950.000
3	MITETIV	MIUR FIRB	Università di Tor Vergata	Team leader	€ 1.800.000
4	RETI NEURONI DI	MIUR FIRB	DIST - Università di Genova	Team leader	€ 600.000
5	ECM EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA	MIUR DD N. 1220 5/10/2004 COD. PROG. 7772	Telecom Italia	Project coordinator and Principal Investigator	€ 2.300.000
6	I-LEARNING	EC FP5 STREP IST 2001-3886	Telecom Italia	Project coordinator and Principal Investigator	€ 1.534.507
7	ANGELO	EC FP5 STREP IST-1999-1167	Telecom Italia	Project coordinator and Principal Investigator	€ 1.282.000
8	Mobilearn: learning in mobility	EC FP5 STREP	GIUNTI Labs	Team leader	€ 3.505.134
9	E-LOCUS Network of Excellence on new working environments	EC FP5 NoE	Fundación TEKNIKER	Team leader	€ 449.551

10	NEUROBIT neuro-engineering for hybrid robots - A Bioartificial Brain with an Artificial Body	EC FP5 STREP IST2001-33564	DIBE - Dipart. Ingegneria Biofisica ed Elettronica - Università di Genova	Team leader	€ 1.673.000
11	MOSAIC mobile work and Ambient Intelligence	EC FP6 SSA	Telematica Institute	Team leader	€ 1.461.680
12	DELIS - Complexity in Networks	EC FP6 IP IST FET	University of Paderbon	Team leader	€ 4.860.000
13	PACE - Artificial Life at the Chemical Level	EC FP6 IP IST FET 002035	Fraunhofer Gessellschaft	Team leader	€ 7.399.837
14	SIMPLICITY User centered ICT services	EC FP6	Radiolabs	Team leader	€ 3.000.000
15	HIJA Java for real-time embedded systems	EC FP6	Trialog	Team leader	€ 3.173.125
16	LSBP Learning Service Business Provider	MISE - FIT LG 46782 REF. D08/0016/0	Telecom Italia	Project coordinator and Principal Investigator	€ 22.323.000
17	CDN CONTENT DELIVERY NETWORK	MISE - FIT LG 46782 REF. D08/0017/0	Telecom Italia	Project coordinator and Principal Investigator	€ 17.580.000
18	INTUITION Virtual reality and Ambient Intelligence	EC FP6 NoE	ICCS, "National Technical University of Athens"	Team leader	€ 6.000.000
19	AEOLUS towards the global computer	EC FP6 IP IST FET	CEID - University of Patras	Team leader	€ 3.800.000
20	BIONETS	EC FP6 IP IST FET	CREATE-NET	Team leader	€ 5.050.000
21	NEUROVERS-IT Network of trainees in Neuroscience	Marie Curie	Technische Universität München	Team leader	€ 2.500.000
22	PASION	EC FP6 FET IP IST-027654	Telecom Italia	Project coordinator and Principal Investigator	€ 4.850.000
23	MOTUS	MISE-INDUSTRIA 2015	Telecom Italia	Project coordinator and Principal Investigator	€ 8.500.000
24	CROSS	EC CIP 325141	Poste Italiane	Project coordinator and Principal Investigator	€ 2.700.000
25	NDC	Next Gen Europe	Istat	Principal Investigator	€10.500.00
	Grand Total				€ 124.191.834