

INFORMAZIONI PERSONALI

Paolo Coppola

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Aprile 2007 - oggi

Professore associato (INF/01: Informatica)

Università degli Studi di Udine

- Titolare degli insegnamenti di:
 - Digitalizzazione delle imprese e della PA (Laurea Magistrale in Diritto per l'innovazione di imprese e pubbliche amministrazioni classe LM-63 Scienze delle pubbliche amministrazioni, Dipartimento di Scienze Giuridiche);
 - Informatica e diritto (Laurea Magistrale in Informatica classe LM-18 Informatica, Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche);
 - Sistemi Informativi e Data Warehouse (Laurea Magistrale in Informatica classe LM-18 Informatica, Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche).

Novembre 2014 - oggi

Membro del comitato d'indirizzo dell'Agenzia per l'Italia Digitale

Marzo 2013 – marzo 2018

Deputato XVII Legislatura

Camera dei Deputati. Gruppo Partito Democratico

- Commissione Trasporti, Poste e Telecomunicazioni
- Membro della commissione di studio per la redazione di principi e linee guida in tema di garanzie, diritti e doveri per l'uso di Internet
- Relatore in I Commissione del parere su Schema di decreto legislativo recante modifiche e integrazioni al codice dell'amministrazione digitale di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82. Atto n. 307 (D.lgs. 179/2016)
- Relatore in I Commissione del parere su Schema di decreto legislativo recante modifiche e integrazioni al codice dell'amministrazione digitale di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82. Atto n. 452 (D.lgs. 217/2017)

Maggio 2014 – marzo 2018

Consigliere politico della Ministra Maria Anna Madia per i temi relativi all'agenda digitale

Dipartimento della funzione pubblica

Novembre 2016 – marzo 2018

Presidente della Commissione d'inchiesta sul livello di digitalizzazione e innovazione delle pubbliche amministrazioni e sugli investimenti complessivi riguardanti il settore delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione.

Camera dei Deputati

Settembre 2014 – settembre 2016

Presidente del Tavolo permanente per l'innovazione e l'agenda digitale italiana

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Maggio 2008 – aprile 2013

Assessore all'innovazione de e-government

Comune di Udine

- deleghe alla Città della conoscenza, Comunicazione e URP, Controllo di gestione, Distretto Tecnologie Digitali, Interoperabilità Basi Dati, Servizi Demografici, Sistemi Informativi e Telematici, Sportelli e Punti unici di Accesso, Studi e Statistica, Trasparenza, Verifica del programma

2008 - 2013

Consigliere di amministrazione

Consorzio Friuli Innovazione

2012 - 2013 Consigliere di amministrazione

Distretto delle Tecnologie Digitali di Udine – Tavagnacco – Reana del Rojale

2006 - 2008 Fondatore

MoBe s.r.l.

Attività o settore Spin-off universitario. Ricerca e sviluppo software per dispositivi mobili.

2005 - 2008 Delegato del Rettore per le reti, i sistemi telematici e informatici d’Ateneo

Università di Udine

2006 - 2007 Direttore del Centro Servizi Inforamatici e Telematici

Università di Udine

▪ Rappresentante dell’Università di Udine per la rete GARR

2002 - 2007 Ricercatore universitario (INF/01: Informatica)

Università di Udine

Maggio 2006 – giugno 2006 Visiting professor

Université Paris 13

2001 - 2002 Assegnista di ricerca

Dipartimento di Matematica e Informatica, Università di Udine

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2002 Dottorato di ricerca in Informatica

Livello 8 EQF

Università degli Studi di Udine

▪ Tesi: On the Complexity of Optimal Reduction of Functional Programming Languages

1997 Laurea in Scienze dell’Informazione

Università degli Studi di Udine

▪ Votazione: 110 e lode

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B1

Friulano

C1

B2

B1

A2

A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di docente e di rappresentante politico.

Competenze organizzative e gestionali

- ottime competenze organizzative acquisite durante la mia esperienza come delegato del Rettore ai servizi informatici dell'Ateneo, come assessore in Comune di Udine e durante l'attività politica.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Patente di guida

A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Publicazioni
- Presentazioni
- Progetti
- Conferenze
- Seminari
- Riconoscimenti e premi
- Appartenenza a gruppi / associazioni
- Referenze
- Menzioni
- Corsi
- Certificazioni

Publicazioni

- Andrea Asperti, Paolo Coppola, and Simone Martini. (Optimal) duplication is not elementary recursive. *Information and Computation*, 193Issue 1:21–56, 2004.
- Paolo Coppola, Ugo Dal Lago, and Simonetta Ronchi Della Rocca. Light logics and the call-by-value lambda calculus. *Logical Methods in Computer Science*, 4(4), 2008.
- Paolo Coppola and Simone Martini. Optimizing optimal reduction: A type inference algorithm for elementary affine logic. *ACM Transaction of Computational Logic*, 7(2):219–260, April 2006.
- Paolo Coppola, Vincenzo Della Mea, Luca Di Gaspero, Davide Menegon, Danny Mischis, Stefano Mizzaro, Ivan Scagnetto, and Luca Vassena. The context-aware browser. *IEEE Intelligent Systems*, 25:38–47, 2010.
- Paolo Coppola and Simona Ronchi della Rocca. Principal Typing for Lambda Calculus in Elementary Affine Logic. *Fundamenta Informaticae*, 65(1-2):87–112, 2005.
- Andrea Asperti, Paolo Coppola, and Simone Martini. (Optimal) duplication is not elementary recursive. In *Conference Record of PO- PL '00: The 27th ACM SIGPLAN-SIGACT Symposium on Principle of Programming Languages*, pages 96–107, Boston, Massachusetts (USA), 19–21 2000. ACM Press.
- Patrick Baillot, Paolo Coppola, and Ugo Dal Lago. Light Logics and Optimal Reduction: Completeness and Complexity. In *LICS*, pages 421–430. IEEE Computer Society, 2007.
- Luca Chittaro and Paolo Coppola. Animated Products as a Navigation Aid for E-commerce. In *CHI 2000 Extended Abstracts, Conference on Human Factors in Computing Systems*, 1–6 2000.
- Paolo Coppola, Ugo Dal Lago, and Simona Ronchi della Rocca. Elementary Affine Logic and the Call-by-Value Lambda Calculus. In Pawel Urzyczyn, editor, *TLCA*, volume 3461 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 131–145. Springer, 2005.
- Paolo Coppola and Simone Martini. Typing Lambda Terms in Elementary Logic with Linear Constraints. In Samson Abramsky, editor, *Proceedings of Typed Lambda Calculi and Applications, 5th International Conference, TLCA 2001*, volume 2044 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 76–90. Springer-Verlag, 2001.
- Paolo Coppola and Simona Ronchi della Rocca. Principal Typing in Elementary Affine Logic. In Martin Hofmann, editor, *Proceedings of Typed Lambda Calculi and Applications, 6th International Conference, TLCA 2003*, volume 2701 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 90–104. Springer-Verlag, 2003.

- Adolfo Bulfoni, Paolo Coppola, Vincenzo Della Mea, Luca Di Gaspero, Danny Mischis, Stefano Mizzaro, Ivan Scagnetto, and Luca Vassena. Ai on the move: Exploiting ai techniques for context inference on mobile devices. In Malik Ghallab, Constantine D. Spyropoulos, Nikos Fakotakis, and Nikolaos M. Avouris, editors, ECAI, volume 178 of *Frontiers in Artificial Intelligence and Applications*, pages 668–672. IOS Press, 2008.
- Paolo Coppola, Vincenzo Della Mea, Luca Di Gaspero, and Stefano Mizzaro. The concept of relevance in mobile and ubiquitous information access. In F. Crestani, M. Dunlop, and S. Mizzaro, editors, *Mobile and Ubiquitous Information Access*, volume 2954 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 1–10. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 2004.
- Paolo Coppola and Stefano Mizzaro. *Laboratorio di programmazione in Java*. Apogeo, 2004. 288 pagine.
- Paolo Coppola, Vincenzo Della Mea, Luca Di Gaspero, Raffaella Lomuscio, Danny Mischis, Stefano Mizzaro, Elena Nazzi, Ivan Scagnetto, and Luca Vassena. Ai techniques in a context-aware ubiquitous environment. In Hassanien A.-E., Abawajy J.H., Abraham A., and Hagrais H., editors, *Pervasive Computing, Innovations in Intelligent Multimedia and Applications*, *Computer Communications and Networks*, pages 157–180. Springer-Verlag, 2009.
- Paolo Coppola, Vincenzo Della Mea, Luca Di Gaspero, Stefano Mizzaro, Ivan Scagnetto, Andrea Selva, Luca Vassena, and Paolo Zandegiacomo Rizì. Information Filtering and Retrieving of Context-Aware Applications Within the MoBe Framework. In *Proceedings of CIR 2005 - International Workshop on Context-Based Information Retrieval, CONTEXT 2005, Paris, France, 5 2005*.
- Paolo Coppola, Vincenzo Della Mea, Luca Di Gaspero, Stefano Mizzaro, Ivan Scagnetto, Andrea Selva, Luca Vassena, and Paolo Zandegiacomo Rizì. MoBe: A Framework for Context-Aware Mobile Applications. In *Proceedings of CAPS 2005 - Workshop on Context Awareness for Proactive Systems, Helsinki, Finland, 16–17 2005*.
- Paolo Coppola, Vincenzo Della Mea, Luca Di Gaspero, Stefano Mizzaro, Ivan Scagnetto, Andrea Selva, Luca Vassena, and Paolo Zandegiacomo Rizì. MoBe: Context aware mobile application on mobile devices for mobile users. In *Proceedings of ECHISE 2005 - 1st International Workshop on Exploiting Context Histories in Smart Environments, Pervasive 2005, Munich, Germany, 8–13 2005*.
- Paolo Coppola, Vincenzo Della Mea, Luca Di Gaspero, and Stefano Mizzaro. From E-Relevance to W-Relevance. In M.-K. Leong and G. Loudon, editors, *Mobile Personal Information Retrieval, Proceedings of the SIGIR2002 Workshop*, pages 64–72, Tampere, Finland, aug 2002.
- Paolo Coppola, Raffaella Lomuscio, Stefano Mizzaro, Elena Nazzi, and Luca Vassena. Mobile social software for cultural heritage: A reference model. In Dominik Flejter, Sawomir Grzonkowski, Tomasz Kaczmarek, Marek Kowalkiewicz, Tadhg Nagle, and Jonny Parkes, editors, *BIS 2008 Workshop Proceedings*, pages 69–80, 2008.
- Paolo Coppola, Raffaella Lomuscio, Stefano Mizzaro, and Elena Nazzi. m-dvara 2.0: Mobile & web 2.0 services integration for cultural heritage. In Peter Dolog, Markus Krötzsch, Sebastian Schaffert, and Denny Vrandečić, editors, *SWKM*, volume 356 of *CEUR Workshop Proceedings*. CEUR-WS.org, 2008.

Seminari

- 6-7 settembre 2004: Workshop Implicit Computational Complexity and Logic, Parigi (Francia), titolo del seminario: “Type inference algorithm in Elementary Affine Logic”;
- 29-30 agosto 2005: Workshop on IT for Preservation and Dissemination of Cultural Heritage, Hyderabad (India), titolo del seminario: “E-Dvara: design and pragmatics”;
- 31 agosto 2005: Workshop on IT for Industry, Education and Research, Hyderabad (India), titolo del seminario: “ICT incubators in Udine: a first-hand experience”;
- 2 settembre 2005: seminario dal titolo “Web 3 initiatives at the University of Udine”, Pune (India);
- 12 giugno 2006: seminario dal titolo “Elementary type assignment system for call-by-value lambda calculus”, Institut Galilée, Université Paris 13.
- 30-31 August 2007: E-Dvara: an e-contents platform for cultural dissemination. Sixth Indo-Italian Workshops on “IT: Research, Education & Industry”. Hyderabad, India.
- 10-12 settembre 2009: L’apporto dell’informatica alla gestione dei beni culturali. Conferenza Internazionale Italia-America Latina CONSERVAZIONE, TUTELA E USO DEI BENI CULTURALI. Udine.
- 18 settembre 2019: Civic points. I-Cities 2019 Workshop, 5th Italian Conference on ICT for Smart Cities and Communities. 18-20 September 2019, Pisa, Italy.

Attività di insegnamento

- 30 agosto-1 settembre 2005: “XML and digitization”, Summer school on IT, Hyderabad, India.
- 24 maggio 2019: focus session “Digital transformation nella PA” nell’ambito del Master in Public

management and innovation, Bologna Business School.

- Ho insegnato presso vari corsi dell'Università di Udine:
 - Informatica per gli Archivi e le Biblioteche presso il corso di Laurea in Conservazione dei Beni Culturali, Facoltà di Lettere e Filosofia di Udine durante gli anni accademici 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010.
 - Elementi di Informatica e Scienza della Catalogazione dei Beni Culturali presso il corso di Laurea in Conservazione dei Beni Culturali, Facoltà di Lettere e Filosofia di Udine durante l'anno accademico 2004/2005.
 - Fondamenti di Informatica per gli Umanisti presso i corsi di Laurea in Lettere e Conservazione dei Beni Culturali, Facoltà di Lettere e Filosofia di Udine durante l'anno accademico 2004/2005.
 - Informatica Applicata presso i corsi di Laurea in Scienze e Tecniche del Turismo Culturale e in Conservazione dei Beni Culturali, Facoltà di Lettere e Filosofia di Udine durante l'anno accademico 2006/2007.
 - Informatica Documentale presso il corso di Laurea in Conservazione dei Beni Culturali, Facoltà di Lettere e Filosofia di Udine durante l'anno accademico 2007/2008.
 - Informatica Applicata al Turismo e ai Beni Culturali presso i corsi di Laurea in Scienze e Tecniche del Turismo Culturale e in Conservazione dei Beni Culturali, Facoltà di Lettere e Filosofia di Udine durante gli anni accademici 2007/2008 e 2009/2010.
 - Reti neurali nell'intelligenza artificiale presso la Scuola Superiore dell'Università degli Studi di Udine durante l'anno accademico 2007/2008.
 - Informatica e aziende presso il corso di Laurea Magistrale in Informatica classe LM-18 Informatica, Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche dell'Università degli Studi di Udine durante l'anno accademico 2018/2019.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e successive modifiche e integrazioni e del Regolamento UE 2016/679 "Regolamento generale sulla protezione dei dati".

Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito del CERVAP dell'Università degli Studi di Ferrara