

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/i nome/i

Nazionalità

Data di nascita

Likavec Silvia

Slovacca, Serba

17.04.1973

Istruzione e formazione

Date

Certificato o diploma ottenuto

Nome e tipo d'istituto di
istruzione o formazione

Note

set. 2017 - set. 2018

Master Professore di Matematica

Facoltà di Scienze Naturali e Matematica, Univ. di Novi Sad, Serbia

Discussione della tesi prevista per a.a. 2018-2019 sotto supervisione di Prof.ssa Danijela Rajter

Date

Certificato o diploma ottenuto

Principali materie/Competenze
professionali apprese

Nome e tipo d'istituto di
istruzione o formazione

nov. 2001 - ott. 2004

Dottorato di Ricerca in Informatica

Titolo della tesi: *"Types for object-oriented and functional programming languages"*,
Direttori della tesi: Prof.ssa Viviana Bono, Prof. Pierre Lescanne

Dipartimento di Informatica, Univ. di Torino, Tesi in co-tutela con École Normale Supérieure de Lyon, France

Date

Certificato o diploma ottenuto

Principali materie/Competenze
professionali apprese

Nome e tipo d'istituto di
istruzione o formazione

ott. 2004 - set. 2005

Master in Matematica Applicata

Titolo della tesi: *"Reducibility method for lambda calculus with intersection types"*,
Direttore della tesi: Prof.ssa Silvia Ghilezan

Facoltà di Ingegneria, Univ. di Novi Sad, Serbia

Date

Certificato o diploma ottenuto

Nome e tipo d'istituto di
istruzione o formazione

set. 1992 - mar. 1997

Laurea in Matematica

Facoltà di Scienze Naturali e Matematica, Univ. di Novi Sad, Serbia

Esperienza professionale - didattica

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività

Datore di lavoro

ott. 2017 - oggi

Professore ordinario

Corso: **Ricerca operativa, Business Intelligence**

Business Academy of Novi Sad, Serbia

A.A. 2018-2019

Docente a contratto

Corso: **Istituzioni di matematiche e metodi statistici**, 40 ore

Dipartimento Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Univ. di Torino

Lavoro o posizione ricoperti	Esercitatore
Principali attività	Corso: Teoria statistica delle decisioni , 15 ore
Datore di lavoro	Dipartimento di Economia e Statistica "Cognetti de Martiis", Univ. di Torino
Lavoro o posizione ricoperti	TA
Principali attività	Corso: Statistics for business , 80 ore
Datore di lavoro	SAA - School of Management, Bachelor Program in Business and Management, Univ. di Torino
Lavoro o posizione ricoperti	TA
Principali attività	Corso: Mathematics for business and finance , 20 ore
Datore di lavoro	SAA - School of Management, Bachelor Program in Business and Management, Univ. di Torino
Lavoro o posizione ricoperti	Esercitatore
Principali attività	Corso: Matematica per l'azienda, Modulo Matematica generale , 20 ore
Datore di lavoro	Dipartimento di Management, Corso di studio in Economia Aziendale, Univ. di Torino
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto
Principali attività	Corso: Laboratorio di informatica , 180 ore
Datore di lavoro	Dipartimento di Studi Umanistici, Univ. di Torino
Lavoro o posizione ricoperti	Esercitatore
Principali attività	Corso: Technologie Web, modulo WordPress , 14 ore
Datore di lavoro	SAA - Dipartimento di Management, Corso di studio in Management dell'Informazione e della Comunicazione Aziendale, Univ. di Torino
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto linguistico esterno / insegnante di matematica
Principali attività	Corso: IGCSE Mathematics (International General Certificate of Secondary Education - Mathematics 0580), 2 ore settimanali
	Corso: IGCSE AS Level Mathematics (International General Certificate of Secondary Education - AS Level Mathematics 9707), 2 ore settimanali
	Modulo: Combinatorics and probability (in Inglese), 48 ore
	Modulo: Exponential functions (in Inglese), 24 ore
	Modulo: Sequences (in Inglese), 18 ore
	Modulo: CLIL Matematica , 10 ore
Datore di lavoro	Liceo Scientifico Altiero Spinenelli, Torino
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto linguistico esterno
	Modulo: CLIL Matematica e arte , 20 ore
	Modulo: CLIL Italiano e arte , 20 ore
Datore di lavoro	Scuola elementare Altiero Spinenelli, Torino
Lavoro o posizione ricoperti	Team Stage Maths Bardonecchia 2019 (in inglese)
Principali attività	Revisione del libro <i>Infinity</i> per Stage Maths Bardonecchia 2019, Supporto per gli studenti partecipanti allo stage
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor
	Progetto: PON SPIN UP... acceleriamo gli apprendimenti .
	Modulo: stage di MATEATTIVA 4.5 - Percorso intensivo
Principali attività	Preparazione delle lezioni e supporto per gli studenti partecipanti (IV e V anno liceo scientifico e linguistico), 30 ore
Datore di lavoro	Liceo Scientifico Altiero Spinenelli, Torino

A.A. 2017-2018

Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività

Esperto linguistico esterno / insegnante di matematica

Corso: **IGCSE Mathematics** (International General Certificate of Secondary Education - Mathematics 0580), 2 ore settimanali

Corso: **IGCSE Additional Mathematics** (International General Certificate of Secondary Education - Additional Mathematics 0606), 2 ore settimanali

Modulo: **Combinatorics and probability** (in Inglese), 77 ore

Modulo: **Exponential functions** (in Inglese), 21 ore

Modulo: **Sequences** (in Inglese), 24 ore

Modulo: **CLIL Matematica**, 12 ore

Datore di lavoro

Liceo Scientifico Altiero Spinenelli, Torino

Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività
Datore di lavoro

Supporto alla didattica, Art. 76

Corso: **Technologie Web**, 20 ore

Dipartimento di Informatica, Univ. di Torino

Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività
Datore di lavoro

Supporto alla didattica, Art. 76

Corso: **Informatica**, 20 ore

Dipartimento di Psicologia, Univ. di Torino

Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività

Team Stage Maths Bardonecchia 2018 (in inglese)

Traduzione in inglese e revisione del libro *Infinity* per Stage Maths Bardonecchia 2018, Supporto per gli studenti partecipanti allo stage

A.A. 2016-2017

Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività

Esperto linguistico esterno / insegnante di matematica

Corso: **IGCSE Mathematics** (International General Certificate of Secondary Education - Mathematics 0580), 4 ore settimanali

Modulo: **Combinatorics and probability** (in Inglese), 108 ore

Datore di lavoro

Liceo Scientifico Altiero Spinenelli, Torino

Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività

Supporto alla didattica, Art. 76

Corso: **Laboratorio di HTML e CSS per il corso di Introduzione all'informatica e alle reti**, 50 ore

Datore di lavoro

Dipartimento di Culture, Politica e Società, Univ. di Torino

Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività
Datore di lavoro

Docente a contratto

Corso: **Laboratorio di informatica**, 30 ore

Dipartimento di Studi Umanistici, Univ. di Torino

1997 - 2016

Date

A.A. 2015-2016, A.A. 2014-2015, A.A. 2013-2014, A.A. 2012-2013, A.A. 2010-2011

Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività
Datore di lavoro

Docente a contratto

Corso: **Laboratorio di informatica**, 30 ore

Dipartimento di Studi Umanistici, Dipartimento di Studi Storici, Facoltà di Lettere e Filosofia, Univ. di Torino

Date

A.A. 2013-2014

Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività
Datore di lavoro

Supporto alla didattica

Corso: **Matematica Discreta e Logica A e B**, 25 ore

Dipartimento di Informatica, Univ. di Torino

Date	giu. 2009 - ott. 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Professore associato
Principali attività	Corso: <i>Metodi quantitativi e sistemi informativi</i>
Datore di lavoro	Business Academy of Novi Sad, Serbia
Date	set. 2007 - giu. 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività	Corso: <i>Informatica di base</i>
Datore di lavoro	Business Academy of Novi Sad, Serbia
Date	ott. 1997 - ago. 2002
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività	Corso: <i>Algebra</i> Corso: Matematica I (<i>Algebra lineare, Calcolo a singola variabile</i>) Corso: Matematica II (<i>Calcolo a più variabili, Equazioni differenziali ordinarie, Serie infinite</i>)
Datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria, Univ. di Novi Sad, Serbia
Date	set. 1996 - giu. 1997
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante
Principali attività	Corsi: <i>Algebra, Trigonometria, Geometria</i>
Datore di lavoro	Scuola Tecnica "Jovan Vukanović", Novi Sad, Serbia
Date	ott. 1997
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante
Principali attività	Corso: <i>Mini-corso di HTML</i> per gli studenti del IV anno di Laurea in Informatica
Datore di lavoro	Departamento de Computação, Universidade Federal de Ouro Preto, Brasile
Esperienza professionale - ricerca	
Date	mar. 2016 - mar. 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Principali attività	Titolo del programma di ricerca: <i>"Real World User Modelling"</i>
Datore di lavoro	Dipartimento di Informatica, Univ. di Torino
Date	mar. 2015 - mar. 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Principali attività	Titolo del programma di ricerca: <i>"Cognitive user modeling"</i>
Datore di lavoro	Dipartimento di Informatica, Univ. di Torino
Date	sett. 2014 - feb. 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista
Principali attività	Titolo del programma di ricerca: <i>"Fondamenti, metodologie ed applicazioni dell'Informatica - Internet of things per il quantified self"</i>
Datore di lavoro	Dipartimento di Informatica, Univ. di Torino
Date	ott. 2012 - set. 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Principali attività	Titolo del programma di ricerca: <i>"Social Web of Smart Things"</i>
Datore di lavoro	Dipartimento di Informatica, Univ. di Torino
Date	giu. 2011 - set. 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca

Principali attività

Datore di lavoro

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività

Datore di lavoro

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività

Datore di lavoro

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività

Datore di lavoro

Esperienza professionale - altro

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività

Datore di lavoro

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività

Datore di lavoro

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività

Datore di lavoro

Capacità e competenze professionali

Madrelingua/e
Altra/e lingua/e

Autovalutazione
Livello europeo^(*)

Inglese

Italiano

Serbo

Slovacco

Progetto: *"People Interaction with Enhanced-Multimodal Objects for a New Territory Experience (PIEMONTE)"*, Titolo del programma di ricerca: **"Storytelling in Sistemi di Social Networking"**

Dipartimento di Informatica, Univ. di Torino

giu. 2009 - mag. 2011

Assegnista di ricerca

Titolo del programma di ricerca: **"Reti sociali per la ricerca di informazioni"**

Dipartimento di Informatica, Univ. di Torino

gen. 2006 - mag. 2009

Collaboratore di ricerca

Progetto: *"Models, languages, types and processes in computer science"*

Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrado, Serbia

gen. 2003 - dic. 2005

Collaboratore di ricerca

Progetto: *"Representation of proofs with applications, classification of structures and infinite combinatorics"*

Facoltà di Ingegneria, Univ. di Novi Sad, Serbia

ago. 2000 - ott. 2000

Visiting student

Inserimento dati per CERPRO

CERPRO - Cooperativa de Eletrificação Rural de Promissão, Promissão - SP, Brasile

ago. 1999 - set. 1999

Visiting student

Sviluppatrice pagine Web per Laboratorio informatico "Visualis"

Instituto Superior Tecnico, Univ. Tecnica de Lisboa, Portogallo

lug. 1997 - ott. 1997

Visiting student

Sviluppatrice pagine Web per Instituto de Ciencias Exatas e Biologicas, Univ. Federal de Ouro Preto. Istruttore di informatica, mini corso di HTML

Instituto de Ciencias Exatas e Biologicas, Univ. Federal de Ouro Preto, Brasile

Serbo

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato
C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato
C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato
C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C1	Livello avanzato

Portoghese

Tedesco

Spagnolo

C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio
B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio
A2	Livello elementare	A2	Livello elementare	A1	Livello elementare	A1	Livello elementare	A1	Livello elementare

^(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Certificati linguistici

Cambridge Certificate of Proficiency in English

FCE - Cambridge First Certificate in English

CILS - Certificazione di italiano come lingua straniera, livello C2

Capacità e competenze sociali

Ottima capacità di lavorare in gruppo, sviluppata partecipando in vari progetti universitari e lavorando in stretta collaborazione con i professori universitari e i professori di educazione secondaria. Ottima capacità di adattarsi in ambienti multiculturali dovuta a numerose esperienze lavorative in vari paesi esteri e ad esperienza di lavoro in liceo Spinelli dove coesistono in parallelo 4 lingue straniere. Esperienza di insegnamento a livello universitario e superiore.

Capacità e competenze organizzative

Buone capacità organizzative e di leadership.

Capacità e competenze informatiche

Linguaggi di scripting: XHTML e HTML, CSS, XML, RDF, RDFS, OWL. Sistemi operativi: Mac OS X, Windows. Miscellaneous: **R+RStudio**, Microsoft Office, Open Office, **LATEX**, **BibTEX**, OmniGraffle, Protege, Navicat for MySQL, NetBeans

Capacità e competenze artistiche

Danza, pittura, scrittura

Altre capacità e interessi
Patente/i

Viaggi, sci, yoga, nuoto, cucina

B, B1, BE

Ulteriori informazioni

PUBBLICAZIONI

Riviste

- J13. Silvia Likavec, Ilaria Lombardi, and Federica Cena.
Sigmoid similarity - a new feature-based similarity measure.
Information Sciences, 481:203–218, 2019
- J12. Federica Cena, Silvia Likavec, and Amon Rapp.
Real World User Model: Evolution of User Modeling Triggered by Advances in Wearable and Ubiquitous Computing.
Information Systems Frontiers, pages 1–26, 2018
- J11. Federica Cena, Amon Rapp, Silvia Likavec, and Alessandro Marcengo.
Envisioning the Future of Personalization through Personal Informatics: A User Study.
International Journal of Mobile Human Computer Interaction, 10(1), 2018
- J10. Federica Cena, Silvia Likavec, Ilaria Lombardi, and Claudia Picardi.
Should I Stay or Should I Go? Improving Event Recommendation in the Social Web.
Interacting with Computers, 28(1):55–72, 2016
- J9. Silvia Likavec, Francesco Osborne, and Federica Cena.
Property-based semantic similarity and relatedness for improving recommendation accuracy and diversity.
International Journal on Semantic Web and Information Systems, 11(4):1–40, 2015

- J8. Silvia Ghilezan, Jelena Ivetić, Pierre Lescanne, and Silvia Likavec.
Structural rules and resource control in logic and computation.
Collection of Papers, 18(26):79–109, 2015
- J7. Federica Cena, Silvia Likavec, and Francesco Osborne.
Anisotropic propagation of user interests in ontology-based user models.
Information Sciences, 250:40–60, 2013
- J6. L. Console, F. Antonelli, G. Biamino, F. Carmagnola, F. Cena, E. Chiabrando, V. Cuciti, M. Demichelis, F. Fassio, F. Franceschi, R. Furnari, C. Gena, M. Geymonat, P. Grimaldi, P. Grillo, E. Guercio, S. Likavec, I. Lombardi, D. Mana, A. Marcengo, M. Mioli, M. Mirabelli, M. Perrero, C. Picardi, F. Protti, A. Rapp, R. Sandon, R. Simeoni, D. Theseider Dupré, I. Torre, A. Toso, F. Torta, and F. Vernerio.
Interacting with social networks of intelligent things and people in the world of gastronomy.
ACM Transactions on Interactive Intelligent Systems, 3(1):4, 2013
- J5. José Espírito Santo, Jelena Ivetic, and Silvia Likavec.
Characterising strongly normalising intuitionistic terms.
Fundamenta Informaticae, 121(1-4):83–120, 2012
- J4. Silvia Likavec and Pierre Lescanne.
On semantics of a term calculus for classical logic.
PUBLICATIONS DE L'INSTITUT MATHÉMATIQUE, (N.S.) 92(106):79–95, 2012
- J3. Silvia Ghilezan and Silvia Likavec.
Computational interpretations of logics.
Collection of Papers, 12(20):159–215, 2009
- J2. Lorenzo Bettini, Viviana Bono, and Silvia Likavec.
Safe and Flexible Objects with Subtyping.
Journal of Object Technology - JOT, 4(10):5–29, 2005.
Special Issue on “The 20th ACM SAC - March 2005”
- J1. Mariangiola Dezani-Ciancaglini, Silvia Ghilezan, and Silvia Likavec.
Behavioural inverse limit lambda-models.
Theoretical Computer Science, 316(1):49–74, 2004
- Lecture Notes in Computer Science**
- L13. Elisa Chiabrando, Roberto Furnari, Silvia Likavec, Francesco Osborne, Claudia Picardi, and Daniele Theseider Dupré.
Telleat: Sharing experiences on the move.
In Masaaki Kurosu, editor, *16th International Conference on Human-Computer Interaction, HCI '14*, volume 8512 of *LNCS*, pages 377–388. Springer-Verlag, 2014
- L12. Ilaria Lombardi, Silvia Likavec, Claudia Picardi, and Elisa Chiabrando.
Selection and ranking of activities in the social web.
In Matteo Baldoni, Cristina Baroglio, Guido Boella, and Roberto Micalizio, editors, *AI*IA 2013: Advances in Artificial Intelligence - XIIIth International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence*, volume 8249 of *LNCS*, pages 372–384. Springer, 2013
- L11. Francesco Osborne, Silvia Likavec, and Federica Cena.
Granular semantic user similarity in the presence of sparse data.
In Matteo Baldoni, Cristina Baroglio, Guido Boella, and Roberto Micalizio, editors, *AI*IA 2013: Advances in Artificial Intelligence - XIIIth International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence*, volume 8249 of *LNCS*, pages 385–396. Springer, 2013

- L10. Federica Cena, Silvia Likavec, and Francesco Osborne.
Property-based interest propagation in ontology-based user model.
In Judith Masthoff, Bamshad Mobasher, Michel C. Desmarais, and Roger Nkambou, editors, *20th International Conference on User Modeling, Adaptation, and Personalization, UMAP '12*, volume 7379 of *LNCS*, pages 38–50. Springer, 2012
- L9. Federica Cena, Silvia Likavec, Ilaria Lombardi, and Claudia Picardi.
Synthesis of collective tag-based opinions in the social web.
In Roberto Pirrone and Filippo Sorbello, editors, *AI*IA 2011: Artificial Intelligence Around Man and Beyond - XIIth International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence*, volume 6934 of *LNCS*, pages 286–298. Springer-Verlag, 2011
- L8. Federica Cena, Silvia Likavec, and Francesco Osborne.
Propagating user interests in ontology-based user model.
In Roberto Pirrone and Filippo Sorbello, editors, *AI*IA 2011: Artificial Intelligence Around Man and Beyond - XIIth International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence*, volume 6934 of *LNCS*, pages 299–311. Springer-Verlag, 2011
- L7. Silvia Ghilezan, Jelena Ivetić, Pierre Lescanne, and Silvia Likavec.
Intersection types for the resource control lambda calculi.
In Antonio Cerone and Pekka Pihlajasaari, editors, *8th International Colloquium on Theoretical Aspects of Computing, ICTAC '11*, volume 6916 of *LNCS*, pages 116–134. Springer, 2011
- L6. Pierluigi Grillo, Silvia Likavec, and Ilaria Lombardi.
Using mobile phone cameras to interact with ontological data.
In Roberto Moreno-Díaz, Franz Pichler, and Alexis Quesada-Arencibia, editors, *1st International Workshop on Mobile Computing Platforms and Technologies, MCPT '11, part of 13th International Conference on Computer Aided Systems Theory - EUROCAST 2011*, volume 6928 of *LNCS*, pages 569–577. Springer-Verlag, 2011
- L5. Elisa Chiabrando, Roberto Furnari, Pierluigi Grillo, Silvia Likavec, and Ilaria Lombardi.
Dynamic interface reconfiguration based on different ontological relations.
In Michael J. Smith and Gavriel Salvendy, editors, *14th International Conference on Human-Computer Interaction, HCI '11*, volume 6771 of *LNCS*, pages 538–547. Springer-Verlag, 2011
- L4. Silvia Likavec, Ilaria Lombardi, Alberto Nantiat, Claudia Picardi, and Daniele Theseider Dupré.
Threading facts into a collective narrative world.
In Ruth Aylett, Mei Yli Lim, Sandy Louchart, Paolo Petta, and Mark Riedl, editors, *3rd International Conference on Interactive Digital Storytelling, ICIDS '10*, volume 6432 of *LNCS*, pages 86–97. Springer-Verlag, 2010
- L3. Dan Dougherty, Silvia Ghilezan, Pierre Lescanne, and Silvia Likavec.
Strong Normalization of the Dual Classical Sequent Calculus.
In Geoff Sutcliffe and Andrei Voronkov, editors, *12th International Conference on Logic for Programming Artificial Intelligence and Reasoning, LPAR '05*, volume 3835 of *LNCS*, pages 169–183. Springer-Verlag, 2005
- L2. Lorenzo Bettini, Viviana Bono, and Silvia Likavec.
Safe object composition in the presence of subtyping.
In Mario Coppo, Elena Lodi, and G. Michele Pinna, editors, *9th Italian Conference on Theoretical Computer Science, ICTCS '05*, volume 3701 of *LNCS*, pages 128–142. Springer-Verlag, 2005
- L1. Lorenzo Bettini, Viviana Bono, and Silvia Likavec.
A core calculus of higher-order mixins and classes.
In Stefano Berardi, Mario Coppo, and Ferruccio Damiani, editors, *International Workshop TYPES '03 (Selected Papers)*, volume 3085 of *LNCS*, pages 83–98. Springer-Verlag, 2004

Conferenze internazionali

- C9. Silvia Likavec.
Teaching scratch in a day.
In Dragan Solesa, Vladimir Simovic, and Bojan Rosi, editors, *Proceedings of International Scientific Conference on Innovation, ICT and Education for the Next Generation, INOVAEDUCATION 2017*, pages 489–503. Faculty of Economics and Engineering Management, Novi Sad, Serbia, 2017
- C8. Federica Cena, Silvia Likavec, Amon Rapp, and Alessandro Marcengo.
An ontology for quantified self: capturing the concepts behind the numbers.
In Paul Lukowicz, Antonio Krüger, Andreas Bulling, Youn-Kyung Lim, and Shwetak N. Patel, editors, *Proceedings of the 2016 ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing, UbiComp Adjunct 2016*, pages 602–604. ACM, 2016
- C7. Federica Cena, Silvia Likavec, and Amon Rapp.
Quantified self and modeling of human cognition.
In Kenji Mase, Marc Langheinrich, Daniel Gatica-Perez, Hans Gellersen, Tanzeem Choudhury, and Koji Yatani, editors, *Proceedings of the 2015 ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing and Proceedings of the 2015 ACM International Symposium on Wearable Computers, UbiComp/ISWC Adjunct 2015*, pages 1021–1026, 2015
- C6. PIEMONTE Team.
Interacting with a social web of smart objects for enhancing tourist experiences.
In *eTourism Present and Future Services and Applications - ENTER2012*, 2012
- C5. Elisa Chiabrando, Silvia Likavec, Ilaria Lombardi, Claudia Picardi, and Daniele Theseider Dupré.
Semantic similarity in heterogeneous ontologies.
In Paul De Bra and Kaj Grønbaek, editors, *22nd ACM Conference on Hypertext and Hypermedia, HYPERTEXT '11*, pages 153–160. ACM, 2011
- C4. Lorenzo Bettini, Viviana Bono, and Silvia Likavec.
Safe and Flexible Objects.
In Hisham Haddad, Lorie M. Liebrock, Andrea Omicini, and Roger L. Wainwright, editors, *20th Annual ACM Symposium on Applied Computing, SAC '05*, pages 1258–1263. ACM Press, 2005.
In OOPS track
- C3. Lorenzo Bettini, Viviana Bono, and Silvia Likavec.
A core calculus of mixins and incomplete objects [Poster Abstract].
In John M. Vlissides and Douglas C. Schmidt, editors, *Companion to the 19th Annual ACM SIGPLAN Conference on Object-Oriented Programming, Systems, Languages, and Applications, OOPSLA 2004*, pages 208–209. ACM Press, 2004
- C2. Lorenzo Bettini, Viviana Bono, and Silvia Likavec.
A Core Calculus of Higher-Order Mixins and Classes [Poster Abstract].
In Hisham Haddad, Andrea Omicini, Roger L. Wainwright, and Lorie M. Liebrock, editors, *19th Annual ACM Symposium on Applied Computing, SAC '04*, pages 1508–1509. ACM Press, 2004.
In PL track
- C1. Silvia Ghilezan and Silvia Likavec.
Extensions of the reducibility method.
In *4th Panhellenic Logic Symposium, PLS4*, pages 107–112, 2004

Workshop internazionali

- W14. Silvia Likavec and Federica Cena.
Property-based semantic similarity: What counts?
In Antonio Lieto, Cristina Battaglini, Daniele P. Radicioni, and Manuela Sanguinetti, editors, *Proceedings of the 3rd International Workshop on Artificial Intelligence and Cognition, AIC '15*, volume 1510 of *CEUR Workshop Proceedings*. CEUR-WS.org, 2015
- , W13. Federica Cena, Silvia Likavec, Amon Rapp, Martina Deplano, and Alessandro Marcengo.
Ontologies for quantified self: a semantic approach.
In Federica Cena, Altigran Soares da Silva, and Christoph Trattner, editors, *Hypertext 2014 Extended Proceedings: Late-breaking Results, Doctoral Consortium and Workshop Proceedings of the 25th ACM Hypertext and Social Media Conference (Hypertext 2014)*, volume 1210 of *CEUR Workshop Proceedings*. CEUR-WS.org, 2014
- W12. Silvia Likavec.
Shapes as property restrictions and property-based similarity.
In Oliver Kutz, Mehul Bhatt, Stefano Borgo, and Paulo Santos, editors, *2nd Interdisciplinary Workshop The Shape of Things*, volume 1007 of *CEUR Workshop Proceedings*, pages 95–105. CEUR-WS.org, 2013
- W11. Silvia Ghilezan and Silvia Likavec.
Reducibility method and resource control.
In *4th World Congress and School on Universal Logic, UNILOG 2013*, 2013.
in Abstract Proof Theory Workshop
- W10. Silvia Ghilezan, Jelena Ivetić, Pierre Lescanne, and Silvia Likavec.
Constructive approach to relevant and affine term calculi.
In *Constructive Mathematics: Foundations and Practice, CM:FP 2013*, 2013
- W9. Silvia Ghilezan, Jelena Ivetić, Pierre Lescanne, and Silvia Likavec.
Intersection types for explicit substitution with resource control.
In *6th Workshop on Intersection Types and Related Systems, ITRS '12*, 2012
- W8. F. Antonelli, G. Biamino, F. Carmagnola, F. Cena, E. Chiabrando, L. Console, V. Cuciti, M. Demichelis, F. Fassio, F. Franceschi, R. Furnari, C. Gena, M. Geymonat, P. Grimaldi, P. Grillo, E. Guercio, S. Likavec, I. Lombardi, D. Mana, A. Marcengo, M. Mioli, M. Mirabelli, M. Perrero, C. Picardi, F. Protti, A. Rapp, R. Sandon, R. Simeoni, D. Theseider Dupré, I. Torre, A. Toso, F. Torta, and F. Vernerio.
Wheeling around with WantEat: exploring mixed social networks in the gastronomy domain[demo].
In Carlos Duarte, Luís Carriço, Joaquim A. Jorge, Sharon L. Oviatt, and Daniel Gonçalves, editors, *17th International Conference on Intelligent User Interfaces, IUI '12*, pages 321–322. ACM, 2012
- W7. Luca Console, Giulia Biamino, Francesca Carmagnola, Federica Cena, Elisa Chiabrando, Roberto Furnari, Cristina Gena, Pierluigi Grillo, Silvia Likavec, Ilaria Lombardi, Michele Mioli, Claudia Picardi, Amon Rapp, Fabiana Vernerio, Rossana Simeoni, Fabrizio Antonelli, Vincenzo Cuciti, Matteo Demichelis, Fabrizio Franceschi, Marina Geymonat, Alessandro Marcengo, Dario Mana, Mario Mirabelli, Monica Perrero, Federica Protti, Franco Fassio, Piercarlo Grimaldi, and Fabio Torta.
Wanteat: interacting with social networks of smart objects for sharing and promoting cultural heritage.
In Eelco Herder, Kalina Yacef, Li Chen, and Stephan Weibelzahl, editors, *Workshop and Poster Proceedings of the 20th Conference on User Modeling, Adaptation, and Personalization, UMAP 2012*, volume 872 of *CEUR Workshop Proceedings*. CEUR-WS.org, 2012

- W6. PIEMONTE Team.
WantEat: interacting with social networks of intelligent things and people in the world of enogastronomy.
In *Interacting with Smart Objects Workshop 2011, at IUI 2011*, 2011
- W5. José Espírito Santo, Jelena Ivetić, and Silvia Likavec.
Intersection type assignment systems for intuitionistic sequent calculus.
In *4th Workshop on Intersection Types and Related Systems, ITRS '08*, 2008
- W4. Silvia Likavec and Pierre Lescanne.
On untyped Curien-Herbelin calculus.
In *1st workshop on Classical Logic and Computation, CLaC '06*, 2006
- W3. Lorenzo Bettini, Viviana Bono, and Silvia Likavec.
A core calculus of mixin-based incomplete objects.
In *11th International Workshop on Foundations of Object-Oriented Languages, FOOL 11*, 2004
- W2. Silvia Ghilezan and Silvia Likavec.
Reducibility: A Ubiquitous Method in Lambda Calculus with Intersection Types.
In Steffen van Bakel, editor, *2nd Workshop on Intersection Types and Related Systems, ITRS '02*, volume 70 of *Electronic Notes in Theoretical Computer Science*. Elsevier, 2003
- W1. Silvia Ghilezan, Viktor Kunčak, and Silvia Likavec.
Reducibility method for termination properties of typed lambda terms.
In *5th International Workshop on Termination, WST '01*, pages 14–16, 2001

Demos

- D1. Luca Console, Giulia Biamino, Francesca Carmagnola, Federica Cena, Elisa Chiarbrando, Roberto Furnari, Cristina Gena, Pierluigi Grillo, Silvia Likavec, Ilaria Lombardi, Michele Mioli, Claudia Picardi, Daniele Theseider Dupré, Fabiana Vernerio, Rossana Simeoni, Fabrizio Antonelli, Vincenzo Cuciti, Matteo Demichelis, Fabrizio Franceschi, Marina Geymonat, Alessandro Marcengo, Dario Mana, Mario Mirabelli, Monica Perrero, Amon Rapp, Franco Fassio, Piercarlo Grimaldi, and Fabio Torta.
Wanteat: interacting with social networks of smart objects for sharing cultural heritage and supporting sustainability.
In Luc De Raedt, Christian Bessière, Didier Dubois, Patrick Doherty, Paolo Frasconi, Fredrik Heintz, and Peter J. F. Lucas, editors, *ECAI 2012 - 20th European Conference on Artificial Intelligence. Including Prestigious Applications of Artificial Intelligence (PAIS-2012) System Demonstrations Track*, volume 242 of *Frontiers in Artificial Intelligence and Applications*, pages 1005–1006. IOS Press, 2012

Tesi

- T2. Silvia Likavec.
Types for object-oriented and functional programming languages.
PhD thesis, Università di Torino, Italy, ENS Lyon, France, 2005
- T1. Silvia Likavec.
Reducibility method for lambda calculus with intersection types.
Master's thesis, Faculty of Engineering, University of Novi Sad, Serbia, 2005

Libri

- B4. S. Likavec: Traduzione in inglese e revisione del libro "Infinity" per Stage Maths Bardonecchia 2018
- B3. S. Likavec: Traduzione in inglese e revisione della teoria e degli esercizi di matematica per le sezioni CLIL dell'opera *Al Quadrato – Quaderni plus 1,2,3*
- B2. S. Likavec, D. Žunić, B. Carić: *Poslovna matematika (Matematica per i studenti di management)* (in serbo)
- B1. T. Grbic, S. Likavec, T. Lukic, J. Pantovic, N. Sladoje, Lj. Teofanov: *Zbirka rešenih zadataka iz Matematike I. (Collezione dei problemi in Matematica I)* (in serbo)

ATTIVITÀ DI REFEREE

CBRecSys 2016: RecSys'16 3rd Workshop on New Trends in Content-Based Recommender Systems

New Frontiers of Quantified Self 2: Going Beyond Numbers, Workshop at the 2016 ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing, UBICOMP '16, **PC member**

21st International Conference on Intelligent User Interfaces, IUI '16

New Frontiers of Quantified Self: finding new ways for engaging users in collecting and using personal data, Workshop at the 2015 ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing, UBICOMP '15, **PC member**

13th International Conference on Typed Lambda Calculi and Applications, TLCA '15

CBRecSys 2015: RecSys'15 2nd Workshop on New Trends in Content-Based Recommender Systems

The Computer Journal

International Journal on Interaction Design & Architecture(s) - IxD&A, special issue on "Design for children and older people - Educating the Next Generation of Designers"

Transactions on Knowledge Data Engineering

ETRI Journal

18th ACM SIGPLAN International Conference on Functional Programming

10th International Conference on Typed Lambda Calculi and Applications

Transactions on Advanced Research

5th Workshop on Intersection Types and Related Systems, ITRS '10

Fundamenta Informaticae, Special issue on Intersection Types and Related Systems

3rd Workshop on Logical and Semantic Frameworks, with Applications, LSFA '08

35th International Colloquium on Automata, Languages and Programming, ICALP '08

4th Workshop on Intersection Types and Related Systems, ITRS '08

ORGANIZING COMITEE

22nd International Conference on Types for Proofs and Programs, TYPES 2016, Novi Sad, Serbia, 23-26 May 2016

ATTIVITÀ DI CO-RELAZIONE TESI E COMMISSIONI DI DOTTORATO

Gabriele Mandalari: "Aggregare, modellare, analizzare e visualizzare informazioni personali grazie ad un ambiente per il Quantified Self", relatore Dott.ssa Federica Cena, 2015

Marco Audisio: "Linked Open Data per la propagazione di interessi utente", relatore Dott.ssa Federica Cena, 2015

Jelena Ivetić: "Intersection types and resource control in the intuitionistic sequent lambda calculus", relatore Prof. Silvia Ghilezan, Univ. di Novi Sad, Serbia, 2013

Francesca Iacona: "SIO2 Interactive, 3D game engine per la realizzazione di un videogame per dispositivi mobili Apple", relatore Prof. Luca Console, 2010

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI

Date	gen. 2013 - ago. 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Rappresentante degli assegnisti di ricerca in "Commissione valutazione della ricerca"
Istituzione	Dipartimento di Informatica, Univ. di Torino, Corso Svizzera 185, 10149 Torino
Date	set. 1998 - gen. 2002
Lavoro o posizione ricoperti	Secretaria organizzativa del Dipartimento di Matematica, Istituto per Discipline Fondamentali
Istituzione	Facoltà di Ingegneria, Università di Novi Sad, Serbia

Autorizzo al trattamento dei dati. In ottemperanza all'art. 10 della L. 31/12/1996 n. 675 (art. 48 DPR 445/00) il sottoscritto dichiara, sotto la propria ed esclusiva responsabilità, che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde al vero.