

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/i nome/i

Indirizzo/i

Telefono/i

Fax

Email

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

Likavec Silvia

Via Umberto Cosmo, 5, 10131, Torino, Italia

+39 340 768 2348

+39 011 75 16 03

likavec@di.unito.it

Slovacca, Serba

17.04.1973

Femminile

Istruzione e formazione

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. Viviana Bono, Prof. Pierre Lescanne

Dipartimento di Informatica, Univ. di Torino, Corso Svizzera 185, 10149 Torino, Italia
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. Silvia Ghilezan

Facoltà di Ingegneria, Univ. di Novi Sad, Trg D. Obradovića 6, 21000 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, Trg D. Obradovića 3,
21000 Novi Sad, Serbia

Esperienza professionale - ricerca

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività

Datore di lavoro

mar. 2016 - oggi

Assegnista di ricerca

Titolo del programma di ricerca: "Real World User Modelling"

Dipartimento di Informatica, Univ. di Torino, Corso Svizzera 185, 10149 Torino

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività

Datore di lavoro

mar. 2015 - mar. 2016

Assegnista di ricerca

Titolo del programma di ricerca: "Cognitive user modeling"

Dipartimento di Informatica, Univ. di Torino, Corso Svizzera 185, 10149 Torino

Date

Lavoro o posizione ricoperti

sett. 2014 - feb. 2015

Borsista

Principali attività	Titolo del programma di ricerca: "Fondamenti, metodologie ed applicazioni dell'Informatica - Internet of things per il quantified self"
Datore di lavoro	Dipartimento di Informatica, Univ. di Torino, Corso Svizzera 185, 10149 Torino
Date	ott. 2012 - set. 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Principali attività	Titolo del programma di ricerca: "Social Web of Smart Things"
Datore di lavoro	Dipartimento di Informatica, Univ. di Torino, Corso Svizzera 185, 10149 Torino
Date	giu. 2011 - set. 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Principali attività	Progetto: "People Interaction with Enhanced-Multimodal Objects for a New Territory Experience (PIEMONTE)", Titolo del programma di ricerca: "Storytelling in Sistemi di Social Networking"
Datore di lavoro	Dipartimento di Informatica, Univ. di Torino, Corso Svizzera 185, 10149 Torino
Date	giu. 2009 - mag. 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Principali attività	Titolo del programma di ricerca: "Reti sociali per la ricerca di informazioni"
Datore di lavoro	Dipartimento di Informatica, Univ. di Torino, Corso Svizzera 185, 10149 Torino
Date	gen. 2006 - mag. 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore di ricerca
Principali attività	Progetto: "Models, languages, types and processes in computer science"
Datore di lavoro	Serbian Academy of Sciences and Arts, Kneza Mihaila 35, 11000 Belgrado, Serbia
Date	gen. 2003 - dic. 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore di ricerca
Principali attività	Progetto: "Representation of proofs with applications, classification of structures and infinite combinatorics"
Datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria, Univ. di Novi Sad, Trg D, Obradovića 6, 21000 Novi Sad, Serbia

Esperienza professionale - didattica

Date	A.A. 2015-2016
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto
Principali attività	Corso: Laboratorio di informatica, 30 ore
Datore di lavoro	Dipartimento di Studi Umanistici, Univ. di Torino, Via Sant'Ottavio 20, 10124 Torino
Date	A.A. 2014-2015
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto
Principali attività	Corso: Laboratorio di informatica, 30 ore
Datore di lavoro	Dipartimento di Studi Umanistici, Univ. di Torino, Via Sant'Ottavio 20, 10124 Torino
Date	A.A. 2013-2014
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto
Principali attività	Corso: Laboratorio di informatica, 30 ore
Datore di lavoro	Dipartimento di Studi Storici, Univ. di Torino, Via Sant'Ottavio 20, 10124 Torino
Date	A.A. 2013-2014
Lavoro o posizione ricoperti	Supporto alla didattica
Principali attività	Corso: Matematica Discreta e Logica A e B, 25 ore
Datore di lavoro	Dipartimento di Informatica, Univ. di Torino, Corso Svizzera 185, 10149 Torino

Date	A.A 2012-2013
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto
Principali attività	Corso: Laboratorio di informatica, 60 ore
Datore di lavoro	Facoltà di Lettere e Filosofia, Univ. di Torino, Via Sant'Ottavio 20, 10124 Torino
Date	A.A 2010-2011
Lavoro o posizione ricoperti	Attività didattica integrativa
Principali attività	Corso: Laboratorio di informatica, 60 ore
Datore di lavoro	Facoltà di Lettere e Filosofia, Univ. di Torino, Via Sant'Ottavio 20, 10124 Torino
Date	set. 2007 - giu. 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività	Corso: Informatica di base
Datore di lavoro	Faculty of Foreign Trade, Business Academy of Novi Sad, Cvečarska 2, 21000 Novi Sad, Serbia
Date	ott. 1997 - ago. 2002
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività	Corsi: Algebra, Matematica I (Algebra lineare, Calcolo a singola variabile), Matematica II (Calcolo a più variabili, Equazioni differenziali ordinarie, Serie infinite)
Datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria, Univ. di Novi Sad, Trg D, Obradovića 6, 21000 Novi Sad, Serbia
Date	set. 1996 - giu. 1997
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante
Principali attività	Corsi: Algebra, Trigonometria, Geometria
Datore di lavoro	Scuola Tecnica "Jovan Vukanović", Gagarinova 1, 21000 Novi Sad, Serbia

Esperienza professionale - altro

Date	ago. 1999 - set. 1999
Lavoro o posizione ricoperti	Visiting student
Principali attività	Sviluppatrice pagine Web per Laboratorio informatico "Visualis"
Datore di lavoro	Instituto Superior Tecnico, Univ. Tecnica de Lisboa, Av. Rovisco Pais 1, 1049-001 Lisboa, Portogallo
Date	lug. 1997 - ott. 1997
Lavoro o posizione ricoperti	Visiting student
Principali attività	Sviluppatrice pagine Web per Instituto de Ciencias Exatas e Biologicas, Univ. Federal de Ouro Preto. Istruttore di informatica, mini corso di HTML
Datore di lavoro	Instituto de Ciencias Exatas e Biologicas, Univ. Federal de Ouro Preto, Brasil 35400000 Ouro Preto, Brasile

Capacità e competenze professionali

Madrelingua/e
Altra/e lingua/e

Autovalutazione
Livello europeo(*)

Inglese

Serbo

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

Italiano
Slovacco
Portoghese
Tedesco
Spagnolo
Ceco

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
C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato
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
A1	Livello elementare	A1	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, Cambridge First Certificate in English

Capacità e competenze sociali

Ottima capacità di lavorare in gruppo, sviluppata partecipando in vari progetti universitari. Ottima capacità di adattarsi in ambienti multiculturali dovuta a numerose esperienze lavorative in vari paesi esteri. Esperienza di insegnamento a livello universitario e superiore.

Capacità e competenze organizzative

Buone capacità organizzative e di leadership.

Capacità e competenze informatiche

Linguaggi di programmazione: Java, Pascal, Prolog, Objective C. Linguaggi di scripting: XHTML e HTML, CSS, XML, RDF, RDFS, OWL. Sistemi operativi: Mac OS X, Windows. Miscellaneous: Microsoft Office, Open Office, LATEX, BibTEX, OmniGraffle, Protege, Navicat for MySQL, NetBeans

Capacità e competenze artistiche

Pittura, scrittura, danza

Altre capacità e interessi
Patente/i

Viaggi, sci, yoga, nuoto, cucina

B, B1, BE

Ulteriori informazioni

PUBBLICAZIONI

Riviste

- 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. Chiabrandò, 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. Vernerò.
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 Chiabrandò, 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, HCII '14*, volume 8512 of *LNCS*, pages 377–388. Springer-Verlag, 2014, **relatore**
- L12. Ilaria Lombardi, Silvia Likavec, Claudia Picardi, and Elisa Chiabrandò.
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 - XIIIth International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence*, volume 6934 of *LNCS*, pages 286–298. Springer-Verlag, 2011, **relatore**
- 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 - XIIIth International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence*, volume 6934 of *LNCS*, pages 299–311. Springer-Verlag, 2011, **relatore**
- 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, **relatore**
- L5. Elisa Chiabrande, 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 Yii 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

- 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, **relatore**
- 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, **relatore**
- 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, **relatore**
- 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**
- W12. Silvia Likavec and Federica Cena.
Property-based semantic similarity: What counts?
In Antonio Lieto, Cristina Battaglino, 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, **relatore**

- , W12. 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, **relatore**
- 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, **relatore**
- 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, **relatore**
- 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, **relatore**
- 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, **relatore**

Demos

- D1. Luca Console, Giulia Biamino, Francesca Carmagnola, Federica Cena, Elisa Chia-brando, 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

- 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)

INVITED SPEAKER

Shapes as property restrictions and property-based similarity, Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad, Serbia, 11.10.2013.
Threading Facts into a Collective Narrative World, Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad, Serbia, 25.05.2009.
Mixin calculus and its extensions, Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad, Serbia, 25.05.2009.
On the semantics of a term calculus for classical logic, Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad, Serbia, 26.01.2009.

On the semantics of Curien-Herbelin calculus, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrado, Serbia, 03.12.2004.

ATTIVITÀ DI REFEREE

SERecSys: Workshop on Semantics-Enabled Recommender Systems, Workshop at IEEE International Conference on Data Mining ICDM '16, **PC member**

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
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