

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome

Istruzione e formazione

Date

Certificato o diploma ottenuto

Principali materie/Competenze professionali apprese

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione

Date

Certificato o diploma ottenuto

Principali materie/Competenze professionali apprese

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione

Date

Certificato o diploma ottenuto

Principali materie/Competenze professionali apprese

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione

Date

Certificato o diploma ottenuto

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione

Esperienza professionale - didattica

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Datore di lavoro

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Datore di lavoro

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Datore di lavoro

Likavec Silvia

set. 2017 - luglio. 2021

Master Professore di Matematica

Titolo della tesi: *"Spectral analysis of time series and applications in R"*, Direttore della tesi: Prof. Danijela Rajter

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

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

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

set. 1992 - mar. 1997

Laurea in Matematica

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

A.A. 24-25, 23-24, 22-23

Titolare del corso *Business Data Science*, 27h

Laurea magistrale in Amministrazione e gestione digitale delle aziende

Dipartimento di Management, Univ. di Torino

A.A. 24-25

Titolare del corso *OFA - Strumenti matematici per la ricerca in psicologia*, 24h

Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche

Dipartimento di Psicologia, Univ. di Torino

A.A. 24-25, 22-23, 21-22, 20-21, 19-20, 18-19

Titolare del corso *Istituzioni di matematiche e metodi statistici (Modulo statistica)*, 48h/40h

Corso di studio in Scienze Naturali

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

Date	A.A. 23-24
Lavoro o posizione ricoperti	Titolare del corso <i>Statistica (Canale B e C)</i> , 120h Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche Dipartimento di Psicologia, Univ. di Torino
Datore di lavoro	
Date	A.A. 22-23, 21-22
Lavoro o posizione ricoperti	Titolare del corso <i>Statistica per l'Azienda, Canale B</i> , 24h/48h Corso di studio in Economia Aziendale Dipartimento di Management, Univ. di Torino
Datore di lavoro	
Date	A.A. 21-22
Lavoro o posizione ricoperti	Titolare del corso <i>Statistics for business</i> , 28h Bachelor Program in Business and Management SAA - School of Management, Univ. di Torino
Datore di lavoro	
Date	A.A. 24-25, 22-23, 21-22, 20-21
Lavoro o posizione ricoperti	Titolare del corso <i>Precorso di Statistica (Introduzione al corso di Probabilità e inferenza statistica)</i> , 10h Laurea magistrale in Metodi statistici ed economici per le decisioni Dipartimento di Economia e Statistica "Cognetti de Martiis", Univ. di Torino
Datore di lavoro	
Date	A.A. 24-25, 23-24, 22-23, 21-22, 20-21, 18-19
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor <i>Statistics for business</i> , 70h/80h/100h/20h/50h/80h Bachelor Program in Business and Management SAA - School of Management, Univ. di Torino
Datore di lavoro	
Date	A.A. 24-25, 23-24, 22-23, 21-22, 20-21, 19-20, 18-19
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor <i>Mathematics for business and finance</i> , 100h/100h/130h/130h/80h/120h/20h Bachelor Program in Business and Management SAA - School of Management, Univ. di Torino
Datore di lavoro	
Date	A.A. 24-25, 23-24, 22-23, 21-22, 20-21, 19-20
Lavoro o posizione ricoperti	Esercitatore <i>Probabilità e inferenza statistica</i> , 24h/24h/24h/54h/44h/34h Laurea magistrale in Metodi statistici ed economici per le decisioni Dipartimento di Economia e Statistica "Cognetti de Martiis", Univ. di Torino
Datore di lavoro	
Date	A.A. 24-25, 23-24, 22-23, 21-22, 20-21
Lavoro o posizione ricoperti	Esercitatore <i>Statistica per l'azienda</i> , 30h Corso di studio in Economia Aziendale Dipartimento di Management, Univ. di Torino
Datore di lavoro	
Date	A.A. 24-25
Lavoro o posizione ricoperti	Esercitatore <i>Analisi dei dati - Lab</i> , 20h Corso di laurea magistrale in Scienze del corpo e della mente Dipartimento di Psicologia, Univ. di Torino
Datore di lavoro	
Date	A.A. 21-22, 20-21
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor <i>Statistics pre-course</i> , 6h/6h Master Program in Business Administration SAA - School of Management, Univ. di Torino
Datore di lavoro	
Date	A.A. 18-19
Lavoro o posizione ricoperti	Esercitatore <i>Teoria statistica delle decisioni</i> , 15h Laurea in Economia e Statistica per le Organizzazioni Dipartimento di Economia e Statistica "Cognetti de Martiis", Univ. di Torino
Datore di lavoro	
Date	A.A. 18-19

Lavoro o posizione ricoperti	Esercitatore <i>Matematica per l'azienda, Modulo Matematica generale</i>, 20h
Datore di lavoro	Corso di studio in Economia Aziendale Dipartimento di Management, Univ. di Torino
Date	A.A. 20-21, 19-20, 18-19
Lavoro o posizione ricoperti	Titolare del corso <i>Laboratorio di informatica</i>, 210h/210h/180h
Datore di lavoro	Dipartimento di Studi Umanistici, Univ. di Torino
Date	A.A. 23-24, 22-23, 21-22, 20-21, 19-20, 18-19, 17-18, 16-17
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto linguistico esterno / insegnante di matematica
Principali attività	Corsi (in inglese): <i>IGCSE Mathematics 0580</i> 2h/sett., <i>IGCSE AS Level Mathematics 9707</i> 2h/sett., <i>IGCSE Environmental Management 0680</i> 2h/sett
Datore di lavoro	Moduli (in inglese): <i>Combinatorics and probability, Statistics, Exponential functions, Limits, Sequences</i> Liceo Scientifico Altiero Spienelli, Torino
Date	A.A. 18-19, 17-18
Lavoro o posizione ricoperti	Team Stage Maths Bardonecchia (in inglese)
Principali attività	Traduzione in inglese e revisione del libro <i>Infinity</i> per Stage Maths Bardonecchia 2018, Supporto per gli studenti partecipanti allo stage
Date	A.A. 18-19
Lavoro o posizione ricoperti	Esercitatore <i>Technologie Web, modulo WordPress</i>, 14h
Datore di lavoro	Corso di studio in Management dell'Informazione e della Comunicazione Aziendale SAA - Dipartimento di Management, Univ. di Torino
Date	A.A. 17-18
Lavoro o posizione ricoperti	Supporto alla didattica, Art. 76 <i>Technologie Web</i>, 20h
Datore di lavoro	Dipartimento di Informatica, Univ. di Torino
Date	A.A. 17-18
Lavoro o posizione ricoperti	Supporto alla didattica, Art. 76 <i>Informatica</i>, 20h
Datore di lavoro	Dipartimento di Psicologia, Univ. di Torino
Date	A.A. 16-17
Lavoro o posizione ricoperti	Supporto alla didattica, Art. 76 <i>Laboratorio di HTML e CSS per il corso di Introduzione all'informatica e alle reti</i>, 50 ore
Datore di lavoro	Dipartimento di Culture, Politica e Società, Univ. di Torino
Date	A.A. 16-17, 15-16, 14-15, 13-14, 12-13, 10-11
Lavoro o posizione ricoperti	Titolare del corso <i>Laboratorio di informatica</i>, 30 ore
Datore di lavoro	Dipartimento di Studi Umanistici, Dipartimento di Studi Storici, Facoltà di Lettere e Filosofia, Univ. di Torino
Date	A.A. 13-14
Lavoro o posizione ricoperti	Supporto alla didattica <i>Matematica Discreta e Logica A e B</i>, 25 ore
Datore di lavoro	Dipartimento di Informatica, Univ. di Torino
Date	ott. 1997 - ago. 2002
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività	Corsi: <i>Algebra</i> , Matematica I (<i>Algebra lineare, Calcolo a singola variabile</i>), 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 <i>Algebra, Trigonometria, Geometria</i>
Datore di lavoro	Scuola Tecnica "Jovan Vukanović", Novi Sad, Serbia

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Datore di lavoro

ott. 1997

Tutore *Mini-corso di HTML* per gli studenti del IV anno di Laurea in Informatica
Departamento de Computação, Universidade Federal de Ouro Preto, Brasile

Esperienza professionale - ricerca

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività
Datore di lavoro

mar. 2016 - mar. 2017

Assegnista di ricerca

Titolo del programma di ricerca: ***“Real World User Modelling”***

Dipartimento di Informatica, Univ. di 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

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività
Datore di lavoro

sett. 2014 - feb. 2015

Borsista

Titolo del programma di ricerca: ***“Fondamenti, metodologie ed applicazioni dell'Informatica - Internet of things per il quantified self”***

Dipartimento di Informatica, Univ. di Torino

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività
Datore di lavoro

ott. 2012 - set. 2014

Assegnista di ricerca

Titolo del programma di ricerca: ***“Social Web of Smart Things”***

Dipartimento di Informatica, Univ. di Torino

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività

giu. 2011 - set. 2012

Assegnista di ricerca

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

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività
Datore di lavoro

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

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività
Datore di lavoro

gen. 2006 - mag. 2009

Collaboratore di ricerca

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

Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrado, Serbia

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività
Datore di lavoro

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

Esperienza professionale - altro

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività

ago. 2000 - ott. 2000

Visiting student

Inserimento dati per CERPRO

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
Altra/e lingua/e

Autovalutazione
Livello europeo^(*)

Inglese

Italiano

Serbo

Slovacco

Portoghese

Tedesco

Spagnolo

Greco

Ceco

Certificati linguistici

Capacità e competenze
sociali

Capacità e competenze
organizzative

Capacità e competenze
informatiche

Interessi

Patente/i

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

ago. 1999 - set. 1999

Visiting student

Sviluppatrice pagine Web per Laboratorio informatico "Visualis"
Istituto 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
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	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
A1	Livello elementare	A1	Livello elementare	A1	Livello elementare	A1	Livello elementare	A1	Livello elementare

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

Cambridge Certificate of Proficiency in English

FCE - Cambridge First Certificate in English

CILS - Certificazione di italiano come lingua straniera, livello C2

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.

Buone capacità organizzative e di leadership.

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

Sci, yoga, nuoto, viaggi, cucina

B, B1, BE

Publicazioni

Riviste

- J14. Federica Cena, Luca Console, Silvia Likavec, Marta Micheli e Fabiana Venero. How Personality Traits can be Used to Shape Itinerary Factors in Recommender Systems for Young Travellers. *IEEE Access*, 11:61968-61985, 2023. DOI: 10.1109/ACCESS.2023.3285258. URL: <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2023.3285258>. classe A, presente ANVUR
- J13. Silvia Likavec, Ilaria Lombardi e Federica Cena. Sigmoid similarity - a new feature-based similarity measure. *Information Sciences*, 481:203-218, 2019. DOI: 10.1016/j.ins.2018.12.018. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0020025518309630>. classe A, presente ANVUR
- J12. Federica Cena, Silvia Likavec e Amon Rapp. Real World User Model: Evolution of User Modeling Triggered by Advances in Wearable and Ubiquitous Computing. *Information Systems Frontiers*:1-26, 2018. ISSN: 1572-9419. URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10796-017-9818-3>. classe B, presente ANVUR
- J11. Federica Cena, Amon Rapp, Silvia Likavec e Alessandro Marcengo. Envisioning the Future of Personalization through Personal Informatics: A User Study. *International Journal of Mobile Human Computer Interaction*, 10(1), 2018. ISSN: 1942-390X. URL: <https://www.igi-global.com/article/envisioning-the-future-of-personalization-through-personal-informatics/190674>
- J10. Federica Cena, Silvia Likavec, Ilaria Lombardi e Claudia Picardi. Should I Stay or Should I Go? Improving Event Recommendation in the Social Web. *Interacting with Computers*, 28(1):55-72, 2016. DOI: 10.1093/iwc/iwu029. classe B, presente ANVUR
- J9. Silvia Likavec, Francesco Osborne e 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. URL: <https://www.igi-global.com/article/property-based-semantic-similarity-and-relatedness-for-improving-recommendation-accuracy-and-diversity/145854>. classe A, presente Anvur
- J8. Silvia Ghilezan, Jelena Ivetić, Pierre Lescanne e Silvia Likavec. Structural rules and resource control in logic and computation. *Collection of Papers*, 18(26):79-109, 2015. URL: <http://www.di.unito.it/~likavec/publications/GILL-ZMI15.pdf>
- J7. Federica Cena, Silvia Likavec e Francesco Osborne. Anisotropic propagation of user interests in ontology-based user models. *Information Sciences*, 250:40-60, 2013. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0020025513005112>. classe A
- 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 e F. Venero. Interacting with social networks of intelligent things and people in the world of gastronomy. *ACM Transactions on Interactive Intelligent Systems*, 3(1):4, 2013. DOI: 10.1145/2448116.2448120. classe A
- J5. José Espírito Santo, Jelena Ivetic e Silvia Likavec. Characterising Strongly Normalising Intuitionistic Terms. *Fundamenta Informaticae*, 121(1-4):83-120, 2012. URL: <https://content.iospress.com/articles/fundamenta-informaticae/fi121-1-4-04>. classe B
- J4. Silvia Likavec e Pierre Lescanne. On semantics of a term calculus for classical logic. *PUBLICATIONS DE L'INSTITUT MATHÉMATIQUE*, (N.S.) 92(106):79-95, 2012. ISSN: 0350-1302. URL: <http://elib.mi.sanu.ac.rs/files/journals/publ/112/n106p079.pdf>
- J3. Silvia Ghilezan e Silvia Likavec. Computational interpretations of logics. *Collection of Papers*, 12(20):159-215, 2009. URL: <http://elib.mi.sanu.ac.rs/files/journals/zr/20/n020p159.pdf>

- J2. Lorenzo Bettini, Viviana Bono e Silvia Likavec. Safe and Flexible Objects with Subtyping. *Journal of Object Technology - JOT*, 4(10):5-29, 2005. URL: http://www.jot.fm/issues/issue_2005_12/article1. classe B
- J1. Mariangiola Dezani-Ciancaglini, Silvia Ghilezan e Silvia Likavec. Behavioural inverse limit lambda-models. *Theoretical Computer Science*, 316(1):49-74, 2004. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304397504000763>. classe B, presente Anvur
- Lecture Notes in Computer Science** classe B
- L13. Elisa Chiabrando, Roberto Furnari, Silvia Likavec, Francesco Osborne, Claudia Picardi e Daniele Theseider Dupré. TellEat: Sharing Experiences on the Move. In Masaa-ki Kurosu, curatore, *16th International Conference on Human-Computer Interaction, HCII '14*, volume 8512 di LNCS, pagine 377-388. Springer-Verlag, 2014. ISBN: 978-3-319-07226-5. URL: <http://www.di.unito.it/~likavec/publications/CFLOPT-HCII14.pdf>. presenter
- L12. Ilaria Lombardi, Silvia Likavec, Claudia Picardi e Elisa Chiabrando. Selection and Ranking of Activities in the Social Web. In Matteo Baldoni, Cristina Baroglio, Guido Boella e Roberto Micalizio, curatori, *AI*IA 2013: Advances in Artificial Intelligence - XIIIth International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence*, volume 8249 di LNCS, pagine 372-384. Springer, 2013. ISBN: 978-3-319-03523-9. URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-03524-6_32
- L11. Francesco Osborne, Silvia Likavec e Federica Cena. Granular Semantic User Similarity in the Presence of Sparse Data. In Matteo Baldoni, Cristina Baroglio, Guido Boella e Roberto Micalizio, curatori, *AI*IA 2013: Advances in Artificial Intelligence - XIIIth International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence*, volume 8249 di LNCS, pagine 385-396. Springer, 2013. ISBN: 978-3-319-03523-9. URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-03524-6_33
- L10. Federica Cena, Silvia Likavec e Francesco Osborne. Property-Based Interest Propagation in Ontology-Based User Model. In Judith Masthoff, Bamshad Mobasher, Michel C. Desmarais e Roger Nkambou, curatori, *20th International Conference on User Modeling, Adaptation, and Personalization, UMAP '12*, volume 7379 di LNCS, pagine 38-50. Springer, 2012. ISBN: 978-3-642-31453-7. URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-31454-4_4
- L9. Federica Cena, Silvia Likavec, Ilaria Lombardi e Claudia Picardi. Synthesis of collective tag-based opinions in the social web. In Roberto Pirrone e Filippo Sorbello, curatori, *AI*IA 2011: Artificial Intelligence Around Man and Beyond - XIIth International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence*, volume 6934 di LNCS, pagine 286-298. Springer-Verlag, 2011. ISBN: 978-3-642-23953-3. URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-23954-0_27. presenter
- L8. Federica Cena, Silvia Likavec e Francesco Osborne. Propagating user interests in ontology-based user model. In Roberto Pirrone e Filippo Sorbello, curatori, *AI*IA 2011: Artificial Intelligence Around Man and Beyond - XIIth International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence*, volume 6934 di LNCS, pagine 299-311. Springer-Verlag, 2011. ISBN: 978-3-642-23953-3. URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-23954-0_27
- L7. Silvia Ghilezan, Jelena Ivetić, Pierre Lescanne e Silvia Likavec. Intersection Types for the Resource Control Lambda Calculi. In Antonio Cerone e Pekka Pihlajasaari, curatori, *8th International Colloquium on Theoretical Aspects of Computing, ICTAC '11*, volume 6916 di LNCS, pagine 116-134. Springer, 2011. ISBN: 978-3-642-23282-4. DOI: 10.1145/1995966.1995989
- L6. Pierluigi Grillo, Silvia Likavec e Ilaria Lombardi. Using mobile phone cameras to interact with ontological data. In Roberto Moreno-Díaz, Franz Pichler e Alexis Quesada-Arencibia, curatori, *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 di LNCS, pagine 569-577. Springer-Verlag, 2011. ISBN: 978-3-642-27578-4. URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-27579-1_73. presenter

- L5. Elisa Chiabrandò, Roberto Furnari, Pierluigi Grillo, Silvia Likavec e Ilaria Lombardi. Dynamic interface reconfiguration based on different ontological relations. In Michael J. Smith e Gavriel Salvendy, curatori, *14th International Conference on Human-Computer Interaction, HCII '11*, volume 6771 di LNCS, pagine 538-547. Springer-Verlag, 2011. ISBN: 978-3-642-21792-0. URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-21793-7_61
- L4. Silvia Likavec, Ilaria Lombardi, Alberto Nantiat, Claudia Picardi e Daniele Theseider Dupré. Threading Facts into a Collective Narrative World. In Ruth Aylett, Mei Yii Lim, Sandy Louchart, Paolo Petta e Mark Riedl, curatori, *3rd International Conference on Interactive Digital Storytelling, ICIDS '10*, volume 6432 di LNCS, pagine 86-97. Springer-Verlag, 2010. ISBN: 978-3-642-16637-2. URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-16638-9_12
- L3. Dan Dougherty, Silvia Ghilezan, Pierre Lescanne e Silvia Likavec. Strong Normalization of the Dual Classical Sequent Calculus. In Geoff Sutcliffe e Andrei Voronkov, curatori, *12th International Conference on Logic for Programming Artificial Intelligence and Reasoning, LPAR '05*, volume 3835 di LNCS, pagine 169-183. Springer-Verlag, 2005. ISBN: 3-540-30553-X. URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007/11591191_13
- L2. Lorenzo Bettini, Viviana Bono e Silvia Likavec. Safe object composition in the presence of subtyping. In Mario Coppo, Elena Lodi e G. Michele Pinna, curatori, *9th Italian Conference on Theoretical Computer Science, ICTCS '05*, volume 3701 di LNCS, pagine 128-142. Springer-Verlag, 2005. ISBN: 3-540-29106-7. URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007/11560586_11. classe B, presente ANVUR
- L1. Lorenzo Bettini, Viviana Bono e Silvia Likavec. A Core Calculus of Higher-Order Mixins and Classes. In Stefano Berardi, Mario Coppo e Ferruccio Damiani, curatori, *International Workshop TYPES '03 (Selected Papers)*, volume 3085 di LNCS, pagine 83-98. Springer-Verlag, 2004. ISBN: 3-540-22164-6. URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-540-24849-1_6. presenter

Conferenze internazionali

- C9. Silvia Likavec. Teaching Scratch in a Day. In Dragan Solesa, Vladimir Simovic e Bojan Rosi, curatori, *Proceedings of International Scientific Conference on Innovation, ICT and Education for the Next Generation, INOVAEDUCATION 2017*, pagine 489-503. Faculty of Economics and Engineering Management, Novi Sad, Serbia, 2017. ISBN: 978-86-87619-84-5. URL: <http://www.fimek.edu.rs/images/inovaeducation-2017/itc-education-zbornik.pdf>. presenter
- C8. Federica Cena, Silvia Likavec, Amon Rapp e Alessandro Marcengo. An ontology for quantified self: capturing the concepts behind the numbers. In Paul Lukowicz, Antonio Kr ger, Andreas Bulling, Youn-Kyung Lim e Shwetak N. Patel, curatori, *Proceedings of the 2016 ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing, UbiComp Adjunct 2016*, pagine 602-604. ACM, 2016. ISBN: 978-1-4503-4462-3. DOI: 10.1145/2968219.2968329
- C7. Federica Cena, Silvia Likavec e Amon Rapp. Quantified self and modeling of human cognition. In Kenji Mase, Marc Langheinrich, Daniel Gatica-Perez, Hans Gellersen, Tanzeem Choudhury e Koji Yatani, curatori, *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*, pagine 1021-1026, 2015. DOI: 10.1145/2800835.2800954
- 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 Chiabrandò, Silvia Likavec, Ilaria Lombardi, Claudia Picardi e Daniele Theseider Dupré. Semantic Similarity in Heterogeneous Ontologies. In Paul De Bra e Kaj Gr nb k, curatori, *22nd ACM Conference on Hypertext and Hypermedia, HYPERTEXT '11*, pagine 153-160. ACM, 2011. ISBN: 978-1-4503-0256-2. presenter
- C4. Lorenzo Bettini, Viviana Bono e Silvia Likavec. Safe and Flexible Objects. In Hisham Haddad, Lorie M. Liebrock, Andrea Omicini e Roger L. Wainwright, curatori, *20th Annual ACM Symposium on Applied Computing, SAC '05*, pagine 1258-1263. ACM Press, 2005. ISBN: 1-58113-964-0. DOI: 10.1145/1066677.1066963. In OOPS track, presenter

- C3. Lorenzo Bettini, Viviana Bono e Silvia Likavec. A Core Calculus of Mixins and Incomplete Objects [Poster Abstract]. In John M. Vlissides e Douglas C. Schmidt, curatori, *Companion to the 19th Annual ACM SIGPLAN Conference on Object-Oriented Programming, Systems, Languages, and Applications, OOPSLA 2004*, pagine 208-209. ACM Press, 2004. ISBN: 1-58113-833-4. DOI: 10.1145/1028664.1028753. presenter
- C2. Lorenzo Bettini, Viviana Bono e Silvia Likavec. A Core Calculus of Higher-Order Mixins and Classes [Poster Abstract]. In Hisham Haddad, Andrea Omicini, Roger L. Wainwright e Lorie M. Liebrock, curatori, *19th Annual ACM Symposium on Applied Computing, SAC '04*, pagine 1508-1509. ACM Press, 2004. ISBN: 1-58113-812-1. DOI: 10.1145/967900.968200. In PL track
- C1. Silvia Ghilezan e Silvia Likavec. Extensions of the reducibility method. In *4th Panhellenic Logic Symposium, PLS4*, pagine 107-112, 2004. URL: <http://www.di.unito.it/~likavec/publications/GL-PLS04.pdf>

Workshop internazionali

- W14. Silvia Likavec e Federica Cena. Property-based Semantic Similarity: What Counts? In Antonio Lieto, Cristina Battaglino, Daniele P. Radicioni e Manuela Sanguinetti, curatori, *Proceedings of the 3rd International Workshop on Artificial Intelligence and Cognition, AIC '15*, volume 1510 di *CEUR Workshop Proceedings*. CEUR-WS.org, 2015. presenter
- W13. Federica Cena, Silvia Likavec, Amon Rapp, Martina Deplano e Alessandro Marcengo. Ontologies for Quantified Self: a Semantic Approach. In Federica Cena, Altigran Soares da Silva e Christoph Trattner, curatori, *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 di *CEUR Workshop Proceedings*. CEUR-WS.org, 2014. URL: http://ceur-ws.org/Vol-1210/LQS_01.pdf
- W12. Silvia Likavec. Shapes as property restrictions and property-based similarity. In Oliver Kutz, Mehul Bhatt, Stefano Borgo e Paulo Santos, curatori, *2nd Interdisciplinary Workshop The Shape of Things*, volume 1007 di *CEUR Workshop Proceedings*, pagine 95-105. CEUR-WS.org, 2013. presenter
- W11. Silvia Ghilezan e 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 e 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 e Silvia Likavec. Intersection types for explicit substitution with resource control. In *6th Workshop on Intersection Types and Related Systems, ITRS '12*, 2012. URL: http://itrs2012.di.unito.it/submissions/itrs2012_submission_2.pdf. presenter
- 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. Theiseider Dupré, I. Torre, A. Toso, F. Torta e F. Vernero. Wheeling around with WantEat: exploring mixed social networks in the gastronomy domain[Demo]. In Carlos Duarte, Luís Carriço, Joaquim A. Jorge, Sharon L. Oviatt e Daniel Gonçalves, curatori, *17th International Conference on Intelligent User Interfaces, IUI '12*, pagine 321-322. ACM, 2012. ISBN: 978-1-4503-1048-2. DOI: 10.1145/2166966.2167033

- W7. 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, 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 e Fabio Torta. WantEat: interacting with social networks of smart objects for sharing and promoting cultural heritage. In Eelco Herder, Kalina Yacef, Li Chen e Stephan Weibelzahl, curatori, *Workshop and Poster Proceedings of the 20th Conference on User Modeling, Adaptation, and Personalization, UMAP 2012*, volume 872 di *CEUR Workshop Proceedings*. CEUR-WS.org, 2012. URL: http://ceur-ws.org/Vol-872/patch2012_paper_4.pdf
- 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 e Silvia Likavec. Intersection type assignment systems for intuitionistic sequent calculus. In *4th Workshop on Intersection Types and Related Systems, ITRS '08*, 2008. URL: https://w3.math.uminho.pt/~jes/itrs08_1_jesjisl.pdf. presenter
- W4. Silvia Likavec e Pierre Lescanne. On untyped Curien-Herbelin calculus. In *1st workshop on Classical Logic and Computation, CLaC '06*, 2006. URL: <https://www.semanticscholar.org/paper/On-untyped-Curien-Herbelin-calculus-Likavec-Lescanne/2f01c8da87b8de44e120a0bb410def0a75e83a89>. presenter
- W3. Lorenzo Bettini, Viviana Bono e Silvia Likavec. A Core Calculus of Mixin-Based Incomplete Objects. In *11th International Workshop on Foundations of Object-Oriented Languages, FOOL 11*, 2004. URL: <http://www.di.unito.it/~likavec/publications/BBL-FOOL04.pdf>. presenter
- W2. Silvia Ghilezan e Silvia Likavec. Reducibility: A Ubiquitous Method in Lambda Calculus with Intersection Types. In Steffen van Bakel, curatore, *2nd Workshop on Intersection Types and Related Systems, ITRS '02*, volume 70 di *Electronic Notes in Theoretical Computer Science*. Elsevier, 2003. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1571066104804936>. classe B, presente Anvur
- W1. Silvia Ghilezan, Viktor Kunčak e Silvia Likavec. Reducibility method for termination properties of typed lambda terms. In *5th International Workshop on Termination, WST '01*, pagine 14-16, 2001. URL: <http://www.di.unito.it/~likavec/publications/GL-WST01.pdf>. presenter

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 e 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 e Peter J. F. Lucas, curatori, *ECAI 2012 - 20th European Conference on Artificial Intelligence. Including Prestigious Applications of Artificial Intelligence (PAIS-2012) System Demonstrations Track*, volume 242 di *Frontiers in Artificial Intelligence and Applications*, pagine 1005-1006. IOS Press, 2012. ISBN: 978-1-61499-097-0

Tesi

- T3. Silvia Likavec. *Spectral analysis of time series and applications in R*. tesi di laurea magistrale, Faculty of Sciences, University of Novi Sad, Serbia, 2021
- T2. Silvia Likavec. *Types for object-oriented and functional programming languages*. Tesi di dottorato, Università di Torino, Italy, ENS Lyon, France, 2005. URL: <http://www.di.unito.it/~likavec/publications/LikavecThesis.pdf>
- T1. Silvia Likavec. *Reducibility method for lambda calculus with intersection types*. Tesi di laurea magistrale, Faculty of Engineering, University of Novi Sad, Serbia, 2005. URL: <http://www.di.unito.it/~likavec/publications/LikavecMag.pdf>

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)

Ulteriori informazioni

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 committee

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

Relatore e co-relatore tesi e commissioni di dottorato

Grasso Vittorio: "Applicazione e Comparazione degli Algoritmi di Machine Learning e Deep Learning su Dataset Inerenti a KPI di Balance Scorecard", relatore, (co-relatore Prof.ssa Fabiana Venero) Corso di Laurea Magistrale in Amministrazione e Gestione Digitale delle Aziende, 2024

Giallella Emanuele: "Esplorare l'opinione pubblica: Sentiment Analysis su Twitter e focus sul tema #futuro", relatore, Corso di Laurea Magistrale in Amministrazione e Gestione Digitale delle Aziende, 2024

Ornella Palladino: "Analisi del sistema ERP SAP®", relatore, Corso di Laurea Magistrale in Amministrazione e Gestione Digitale delle Aziende, 2023

Gabriele Mandalari: "Aggregare, modellare, analizzare e visualizzare informazioni personali grazie ad un ambiente per il Quantified Self", co-relatore (relatore Prof.ssa Federica Cena), Dipartimento di Informatica, Torino, 2015

Marco Audisio: "Linked Open Data per la propagazione di interessi utente", co-relatore (relatore Prof.ssa Federica Cena), Dipartimento di Informatica, Torino, 2015

Jelena Ivetić: "Intersection types and resource control in the intuitionistic sequent lambda calculus", commissione dottorato relatore Prof.ssa 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", co-relatore (relatore Prof. Luca Console), Dipartimento di Informatica, Torino, 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