

# CLAUDIO SCHIFANELLA - CURRICULUM VITAE

## DATI PERSONALI

---

indirizzo: Dipartimento di Informatica

## POSIZIONE ATTUALE

---

1/11/2021 Professore associato presso il Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di  
oggi Torino. Membro del gruppo di ricerca di Social Computing

## ESPERIENZA DI RICERCA PRESSO CENTRI PRIVATI E INTERNAZIONALI

---

10/2014 Ricercatore presso il Centro Ricerche e Innovazione tecnologica RAI di Torino. Aree di  
10/2016 ricerca: knowledge representation and integration, multidimensional data analysis, social  
and information networks. Partnership industriale con Sisvel s.p.a.  
12/2013 Borsa di ricerca Post-doc presso il Joint Research Centre, centro di ricerca della  
10/2014 Commissione Europea, Institute for the Protection and Security of Citizen. Ispra (VA). Aree  
di ricerca: data mining, heterogeneous data integration, fraud detection systems.

## ESPERIENZA DI RICERCA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

---

01/11/2018 Ricercatore a tempo determinato (tipo B) presso il Dipartimento di Informatica,  
31/10/2021 Università degli Studi di Torino. Membro del gruppo di ricerca di Social Computing.  
28/09/2017 Ricercatore a tempo determinato (tipo A) presso il Dipartimento di Informatica,  
31/10/2018 Università degli Studi di Torino. Membro del gruppo di ricerca di Social Computing  
01/2017 Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di  
09/2017 Torino. Titolo del progetto di ricerca: "Gestione dati geografici multidimensionali".  
Responsabile scientifico: Prof. Guido Boella. Area di ricerca: indicizzazione, analisi e  
visualizzazione di dati geografici multidimensionali  
11/2016 Borsa di ricerca presso il Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Torino.  
12/2016 Titolo del progetto: "Sviluppo della piattaforma WeGovNow!". Responsabile scientifico:  
Prof. Guido Boella. Aree di ricerca: indicizzazione, analisi e visualizzazione di dati  
geografici multidimensionali  
02/2016 Borsa di ricerca presso il Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Torino.  
08/2016 Titolo del progetto: "Sviluppo del backend del social network FirstLife". Responsabile

- scientifico: Prof. Guido Boella. Aree di ricerca: indicizzazione, analisi e visualizzazione di dati geografici multidimensionali
- 07/2015  
10/2015 Borsa di ricerca presso il Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Torino. Titolo del progetto: "Sviluppo della base di dati per Librare". Responsabile scientifico: Prof. Guido Boella. Aree di ricerca: indicizzazione, analisi e visualizzazione di dati geografici multidimensionali
- 02/2015  
04/2015 Borsa di ricerca presso il Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Torino. Titolo del progetto: "Indicizzazione di dati multi-dimensionali e geo-referenziati". Responsabile scientifico: Prof. Guido Boella. Aree di ricerca: indicizzazione, analisi e visualizzazione di dati geografici multidimensionali
- 03/2012  
11/2013 Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Torino. Titolo del progetto: "Caratterizzazione, Specifica, Riconoscimento e Predizione di Eventi nei Social Media". Responsabile scientifico: prof. Maria Luisa Sapino
- 03/2008  
02/2012 Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Torino. Titolo del progetto: "Analisi di documenti testuali e multimediali, orientata a visualizzazione e navigazione efficienti su dispositivi mobili (in applicazioni volte all'intrattenimento o alla riabilitazione)". Responsabile scientifico: prof. Maria Luisa Sapino
- 11/2006  
02/2008 Borsa di ricerca - Titolare di una delle borse di ricerca messe a disposizione dalla Fondazione CRT nell'ambito del Progetto Lagrange su tematiche legate allo studio, gestione e organizzazione di sistemi complessi. Il progetto è stato presentato in collaborazione con il Centro Ricerche RAI di Torino ed ha come titolo: "Orchestrare on-demand di processi di estrazione di metadati da oggetti multimediali: un approccio basato su tecniche di ragionamento automatico"
- 11/2003  
10/2006 Borsa di dottorato – vincitore di una borsa di studio triennale per il dottorato di ricerca in Informatica presso l'Università degli Studi di Torino
- 04/2003  
06/2003 Borsa di ricerca presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Torino. Titolo del progetto: "Sviluppo di sistemi di gestione dei siti Web basati sul paradigma Object Oriented". Responsabile scientifico: prof. Matteo Baldoni

#### ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

---

- 07/2003 Dipendente Technology Reply Torino (partner Oracle) con la qualifica di consulente.
- 12/2003 Impiegato nella progettazione e realizzazione di applicazioni multi-tier basate su piattaforma Oracle (sia database che application server) e J2EE
- 1997  
2003 Insegnante presso il Centro Studi Torino con corsi di informatica individuali e di gruppo su differenti tematiche: linguaggi di programmazione quali C, Java, HTML, Javascript, pacchetto Microsoft Office, corsi per il conseguimento della Patente Europea del Computer (ECDL).

#### ISTRUZIONE

---

- 14/01/2008 Dottorato di ricerca in Informatica conseguito presso l'Università degli Studi di Torino. Titolo della tesi: "Reasoning on web services with choreographies and capabilities" Relatore: Prof. Alberto Martelli - Co-relatore: Prof. Matteo Baldoni (Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Torino)

11/04/2003 Laurea quinquennale in Informatica presso l'Università degli Studi di Torino, Facoltà di Scienze M.F.N. con la votazione di 110 su 110 e lode. Tesi realizzata in collaborazione con il Centro Ricerche RAI di Torino, dal titolo: "Progettazione e realizzazione di un sistema di gestione di materiale audio-visivo basato sulla conoscenza". Relatore: prof. Matteo Baldoni. Controrelatore: prof. Giovanni Maria Sacco (Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Torino).

#### RUOLI DI RESPONSABILITÀ NEL MONDO ACCADEMICO

---

- 10/2024 – in corso Presidente del Comitato Tecnico Scientifico del CSI-Piemonte
- 2022 – in corso Responsabile del nodo locale per il Laboratorio CINI Informatica e Società (IeS) - <https://www.consortio-cini.it/index.php/it/laboratori-nazionali/lab-informatica-e-societa>
- 2022 – in corso Membro dello steering committee per le attività di didattica del DLT Group, Italian Distributed Ledger Technology Working Group (CINI working group on Blockchain) - <https://dltgroup.it/>
- 2022 – in Corso Membro della Giunta del Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Torino
- 2022 – in Corso Membro della commissione laboratori, Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Torino
- 2022 – in Corso Presidente della commissione stage del CCS in Informatica, Università Degli Studi di Torino
- 2022 – in Corso Membro del comitato scientifico del master di primo livello in Cybersecurity, Università di Torino (<https://www.mastercybersecuritytorino.it/>)
- 2022 – in corso Membro del collegio di dottorato del Dottorato di Interesse Nazionale in Blockchain e DLT

#### PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRAPARI (SELEZIONE)

---

- 2023 – in corso BLOCCHI, Blockchain per il turismo, l'Ospitalità e la Cultura delle Comunità montane – HUB NODES, Spoke 4 (Montagna Digitale e Sostenibile), POC Accademici
- 2023 - in corso PRIN 2022 - 20225MN5K3 - Blockchain for All (B4A) - <https://www.blockchain4all.it/>
- 2023 - in corso CORPUS – Phygital Models of Cooperation in the Retrofitting of Public Space (<https://corpusproject.eu/>) – Programma DUT, Driving Urban Transitions – Sustainable future for cities (<https://dutpartnership.eu/>)
- 2022 – in corso AGRITECH – PNNR MUR – M4C2 (Missione 4 Componente 2) Investimento 1.4 “National Research Centre for Agricultural Technologies” - <https://agritechcenter.it>
- 2019-2021 CO3 - Digital Disruptive Technologies to Co-create, Co-produce and Co-manage Open Public Services along with Citizens

CO3 ha lo scopo di valutare rischi e benefici delle seguenti disruptive technologies: blockchain, realtà aumentata, social network geolocalizzati, strumenti di democrazia liquida e gamification nella co-creazione, co-produzione e co-gestione di servizi pubblici con i cittadini quali partner delle PA.

H2020 • CO3 Grant Agreement 822615

<https://www.projectco3.eu/it/>

2021-2023 DGCNECT EU project NLAB4CIT - <https://nlab4cit.eu/>

2018-2021 DLT4ALL - Decentralization goes mainstream!

Lo scopo del progetto EU Erasmus+ DLT4All è di affrontare la mancanza di conoscenza del mondo blockchain e delle sue applicazioni da parte di imprenditori e PMI, studenti, investitori e gestori di incubatori. Il progetto vedrà la creazione e validazione di un corso che affronta i maggiori temi legati alle tecnologie blockchain secondo diversi punti di vista, non solo informatico. Il corso sarà fruibile sia in modalità online che offline e sarà personalizzabile a seconda del profilo delle figure professionali coinvolte.

<https://dlt4all.eu/>

2017-2020 European project Urban Innovative Action Co-City - Co-city è il progetto vincitore della prima call europea Urban Innovation Action. Ha un budget complessivo di 5 milioni di euro e coinvolge, tra gli altri, la Città di Torino e l'ANCI. La finalità del progetto è il supporto alla creazione di un ecosistema di beni comuni urbani, attraverso l'uso di tecnologie come crowdmapping e blockchain. <http://www.uia-initiative.eu/en/uia-cities/turin>

2019-2021 POR F.E.S.R PININ - PiemUnT chèINa

Il progetto regionale su fondi europei PiemUnT chèINa (PININ) mira a incrementare la qualità e la percezione della stessa dei prodotti agro-alimentari Piemontesi di fascia alta, introducendo tecnologie per la tracciabilità e autenticazione dei prodotti agroalimentari, per l'innovazione nella commercializzazione di prodotti della filiera alimentare e per la protezione dei diritti di proprietà intellettuale dei marchi agro-alimentari Piemontesi di qualità tramite l'individuazione di falsi e truffe.

<http://www.pinin-project.eu/>

2019-2021 POR F.E.S.R TECH4MILK – Innovative technologies and solutions at the service of the Piedmontese milk supply chain - <https://tech4milk.com/>

2016-2019 WeGovNow! – WeGovNow è un progetto europeo H2020 (budget complessivo di 4 milioni di euro, 600k euro per UNITO) che mira all'utilizzo di tecnologie allo stato dell'arte in una piattaforma aperta per l'implementazione ed il supporto di processi partecipativi su scala urbana. Membri del consorzio: Università degli Studi di Torino, University College London, Politecnico di Torino, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Città di Torino, Comune di San Donà di Piave, Empirica, Fondazione Giacomo Brodolini, Funka Nu AB, Infalia, London Borough of Southwark, LiquidFeedback, Mapping for Change CIC. [<http://www.wegovnow.eu/>]

2018-2020 CANP, La casa nel parco

La Casa nel Parco finanziato da Regione Piemonte sul bando Piattaforma tecnologica Salute e Benessere (11,5 milioni di euro, 1 milione per l'Università di Torino)

Il progetto CANP ha recentemente vinto il premio IR20, Piemonte Innovazione e Ricerca, istituito dalla Regione Piemonte per valorizzare un sistema fondamentale per lo sviluppo del territorio.

<http://casanelparco-project.it/>

2017-2019 BLINC – Blockchain inclusiva per cittadinanze digitali

*Responsabile scientifico di una convenzione remunerata con aziende del consorzio*  
BLINC è un progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale emanato da Regione Piemonte a valere sui fondi POR FESR 2014-2020 Europei. Il progetto mira a realizzare una piattaforma Blockchain per la gestione di identità digitali, dati, transazioni di valore coinvolgendo la PA e gli operatori di servizi per i migranti.

2015-2016 LIBRARE – Librare (“Libri in movimento”) è un progetto regionale FESR che mira alla trasformazione del tradizionale libro di carta in un oggetto virtuale, trasformando luoghi e libri in oggetti sociali intelligenti, secondo il paradigma delle smart cities. Consorzio: Università degli Studi di Torino, CSP, Trim, Celi Informatica [<http://www.librare.org/>]

2015-2016 SEES@W – Il progetto SEES@w (Sensing Safety at Work) è un progetto regionale FESR che si occupa degli aspetti tecnici e sociali legati alla sicurezza all’interno dei luoghi di lavoro, trasformando i lavoratori in attori proattivi nel monitoraggio e nella gestione del rischio. Consorzio: Università degli Studi di Torino, dipartimenti di Informatica, Psicologia, Giurisprudenza, Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, Sezione Medicina del Lavoro e Scienze Mediche / SUIISM. CSP Consoft Sistemi SPA, aGrisù, Augeos, ERPlan, Nomotika, Sicurezza Lavoro. [<http://seesaw.di.unito.it/>]

#### ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO

---

2023-2024 (due edizioni) Chair della special track “BLOCKCHAIN AND DECENTRALIZED TECHNOLOGIES FOR SOCIAL GOOD (BANDIT)”, all’interno della conferenza GOODIT, ACM International Conference on Information Technology for Social Good (<https://sites.google.com/unipi.it/bandit2024/home> , <https://blogs.uni-bremen.de/goodit2024/> )

2024 Chair di DLT2024 - 6th Distributed Ledger Technologies Workshop (DLT2024) - <https://dlt2024.di.unito.it/>

2018-2021 (quattro edizioni) Chair di FPDAPP, International Workshop on Future Perspectives of Decentralized Applications – [<http://fpdapp.di.unito.it>]

2015-2023 (otto edizioni) Chair di Sideways, International Workshop on Social Media World Sensors [<http://linc.iut.univ-paris8.fr/sideways/>]

2014 Chair di EDBT/ICDT International Workshop on Multimodal Social Data Management (<http://hdm.di.unito.it/msdm2014/>)

#### RUOLI ACCADEMICI

---

##### *Supervisore di studenti di dottorato*

- Fadi Barbara – Tema di ricerca: privacy e interoperabilità in architetture decentralizzate
- Sowelu Elios Avanzo – studente di dottorato. Tema di ricerca: “Tecnologie blockchain per la sostenibilità e loro impatto sociale”
- Silvio Meneguzzo – Studente del dottorato di interesse nazionale in blockchain e tecnologie DLT - Argomento: Sustainability and social impact of blockchain technologies
- Flavia Fredda – Studentessa del dottorato di interesse nazionale in blockchain e tecnologie DLT - Argomento: Sustainability and social impact of blockchain technologies

- Irene Domenicale – Studentessa del dottorato di interesse nazionale in blockchain e tecnologie DLT  
- Argomento: Sustainability and social impact of blockchain technologies

## PUBBLICAZIONI

Barbara F., Napoli E., Gatteschi V., and Schifanella C. Automatic smart contract generation through llms: When the stochastic parrot fails. In DLT'24: Distributed Ledger Technologies Workshop, Turin, Italy, 2024. To Appear

Barbara F., Napoli E., Gatteschi V., and Schifanella C. Leveraging large language models for automatic smart contract generation. In COMPSAC '24: IEEE International Conference on Computers, Software, and Applications, Osaka, Japan, 2024. To Appear.

Domenicale, I., Viano, C., Schifanella, C., (2024) Blockchain for local communities: an exploratory review of token economy aspects. *Front. Blockchain*. (7)2024. <https://doi.org/10.3389/fbloc.2024.1426802>

Viano C., Avanzo S., Boella G. Schifanella C. (2023). Civic Blockchain: Making blockchains accessible for social collaborative economies. *Journal of Responsible Technology*, 15, 2023, 100066, <https://doi.org/10.1016/j.jrt.2023.100066> .

Viano C., Avanzo S., Cerutti M., Cordero A., Schifanella C., & Boella G. (2022). Blockchain tools for socio-economic interactions in local communities. *Policy and Society*, 41(3), 373–385. <https://doi.org/10.1093/polsoc/puac007>

Boella, G., Viano, C., Schifanella, C. (forth.) Blockchain and tokenisation for localcommunities. In S. Cao & M. Foth (Eds.), *Blockchain for Good: The Transformative Impacts on Industry, Community and the Planet*. CRC Press. ISBN 9781032598062.

Viano, C.; Boella, G; Schifanella, C. (2024) Embedding sustainability in software design and development: accessible digital tools for local communities. In Certomà C., Iapaolo F., Martellozzo F. (eds.) (2024). “Digital Technologies for Sustainable Futures: Promises and Pitfalls2 (1st ed.). Routledge

Avanzo, S., Norta, A., Linares, J., Schifanella, C., & Hattingh, M. (2024). Extending Trusted DApp Modeling for Decentralized Autonomous Organization Development. In *Proceedings of the 6th International Congress on Blockchain and Applications (BLOCKCHAIN'24)*

Avanzo, S., Norta, A., Linares, J., Schifanella, C., & Hattingh, M. (2024). DAO-ML: A Modelling Language for the Specification of Decentralized Autonomous Organization Governance. In *Proceedings of the 6th Distributed Ledger Technology Workshop (DLT 2024)*. University of Torino, Italy.

Avanzo, S., Criscione, T., Linares, J., & Schifanella, C. (2023). Universal Basic Income in a Blockchain-Based Community Currency. *Proceedings of the 2023 ACM Conference on Information Technology for Social Good, GoodIT 2023*, Lisbon, Portugal, September 6-8, 2023, 223–232. <https://doi.org/10.1145/3582515.3609538>

Avanzo, S., Norta, A., & Schifanella, C. (2023). A Modelling Approach for a High Utility Decentralized Autonomous Organization Development. In J. M. F. Machado, J. Prieto, P. Vieira, H. Peixoto, A. Abelha, D. Arroyo, & L. Vigneri (Eds.), *Blockchain and Applications, 5th International Congress, BLOCKCHAIN 2023*, Guimaraes, Portugal, 12-14 July 2023 (Vol. 778, pp. 542–547). Springer. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-45155-3\\_53](https://doi.org/10.1007/978-3-031-45155-3_53)

Barbàra, F., Fredda, F., & Schifanella, C. (2023). A new Token Management System for Local Communities. Proceedings of the 2023 ACM Conference on Information Technology for Social Good, GoodIT 2023, Lisbon, Portugal, September 6-8, 2023, 237–245. <https://doi.org/10.1145/3582515.3609540>

Barbàra, F., & Schifanella, C. (2023). MP-HTLC: Enabling blockchain interoperability through a multiparty implementation of the hash time-lock contract. *Concurr. Comput. Pract. Exp.*, 35(9). <https://doi.org/10.1002/CPE.7656>

Barbàra, F., Zichichi, M., Ferretti, S., & Schifanella, C. (2023a). A Decentralized Data Sharing Framework based on a Key-Redistribution method. In P. Mori, I. Visconti, & S. Bistarelli (Eds.), Proceedings of the Fifth Distributed Ledger Technology Workshop (DLT 2023), Bologna, Italy, May 25-26, 2023 (Vol. 3460). CEUR-WS.org. [https://ceur-ws.org/Vol-3460/papers/DLT%5C\\_2023%5C\\_paper%5C\\_5.pdf](https://ceur-ws.org/Vol-3460/papers/DLT%5C_2023%5C_paper%5C_5.pdf)

Barbàra, F., Zichichi, M., Ferretti, S., & Schifanella, C. (2023b). DLT-Based Personal Data Access Control with Key-Redistribution. In M. Aloqaily, S. Otoum, O. Bouachir, Y. Jararweh, I. A. Ridhawi, K. Al-Begain, & M. A. Alsmirat (Eds.), Fifth International Conference on Blockchain Computing and Applications, BCCA 2023, Kuwait, Kuwait, October 24-26, 2023 (pp. 166–173). IEEE. <https://doi.org/10.1109/BCCA58897.2023.10338895>

Meneguzzo, S., Favenza, A., Gatteschi, V., & Schifanella, C. (2023a). Exploring the Potential of Energy Data Marketplaces: an Approach based on the Ocean Protocol. In H. Shahriar, Y. Teranishi, A. Cuzzocrea, M. Sharmin, D. Towey, A. K. M. J. A. Majumder, H. Kashiwazaki, J.-J. Yang, M. Takemoto, N. Sakib, R. Banno, & S. I. Ahamed (Eds.), 47th IEEE Annual Computers, Software, and Applications Conference, COMPSAC 2023, Torino, Italy, June 26-30, 2023 (pp. 1488–1494). IEEE. <https://doi.org/10.1109/COMPSAC57700.2023.00229>

Meneguzzo, S., Favenza, A., Gatteschi, V., & Schifanella, C. (2023b). Integrating a DLT-Based Data Marketplace with IDSA for a Unified Energy Dataspace: Towards Silo-Free Energy Data Exchange within GAIA-X. 5th Conference on Blockchain Research & Applications for Innovative Networks and Services, BRAINS 2023, Paris, France, October 11-13, 2023, 1–2. <https://doi.org/10.1109/BRAINS59668.2023.10316796>

Barbàra, F., Sanino, A., & Schifanella, C. (2022). UTS: The Universal Token Swapper. In S. Matsuo, L. Gudgeon, A. Klages-Mundt, D. P. Hernandez, S. Werner, T. Haines, A. Essex, A. Bracciali, & M. Sala (Eds.), Financial Cryptography and Data Security. FC 2022 International Workshops - CoDecFin, DeFi, Voting, WTSC, Grenada, May 6, 2022, Revised Selected Papers (Vol. 13412, pp. 679–687). Springer. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-32415-4\\_39](https://doi.org/10.1007/978-3-031-32415-4_39)

Barbàra, F., & Schifanella, C. (2022). BxTB: cross-chain exchanges of bitcoins for all Bitcoin wrapped tokens. In M. A. Alsmirat, M. Aloqaily, Y. Jararweh, & I. Alsmadi (Eds.), Fourth International Conference on Blockchain Computing and Applications, BCCA 2022, San Antonio, TX, USA, September 5-7, 2022 (pp. 143–150). IEEE. <https://doi.org/10.1109/BCCA55292.2022.9922019>

Caro, L. D., Schifanella, C., & Cataldi, M. (2022). SIDEWAYS-2022 @ HT-2022: 7th International Workshop on Social Media World Sensors. In A. Bellogin, L. Boratto, & F. Cena (Eds.), HT '22: 33rd ACM Conference on Hypertext and Social Media, Barcelona, Spain, 28 June 2022- 1 July 2022 (pp. 265–268). ACM. <https://doi.org/10.1145/3511095.3532573>

Cena, F., Schifanella, C., Tortia, C., Maritano, V., Bruschi, O., Cobetto, V., & Ambrosini, S. (2022). PININ: increasing customer awareness through an innovative IoT and blockchain-based high quality food product tracking system. IEEE/WIC/ACM International Joint Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent



Technology, WI-IAT 2022, Niagara Falls, ON, Canada, November 17-20, 2022, 236–242. <https://doi.org/10.1109/WI-IAT55865.2022.00041>

Ferrod, R., Caro, L. D., & Schifanella, C. (2021). Structured Semantic Modeling of Scientific Citation Intents. In R. Verborgh, K. Hose, H. Paulheim, P.-A. Champin, M. Maleshkova, Óscar Corcho, P. Ristoski, & M. Alam (Eds.), *The Semantic Web - 18th International Conference, ESWC 2021, Virtual Event, June 6-10, 2021, Proceedings* (Vol. 12731, pp. 461–476). Springer. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-77385-4\\_27](https://doi.org/10.1007/978-3-030-77385-4_27)

Schifanella, C., & Bracciali, A. (2021). Special Issue of Concurrency and Computation: Practice and experience “FPDAPP, Future Perspectives on Decentralized Applications.” *Concurr. Comput. Pract. Exp.*, 33(1). <https://doi.org/10.1002/CPE.6107>

Barbàra, F., Murru, N., & Schifanella, C. (2021). Towards a Broadcast Time-Lock Based Token Exchange Protocol. In R. Chaves, D. B. Heras, A. Ilic, D. Unat, R. M. Badia, A. Bracciali, P. Diehl, A. Dubey, O. Sangyoon, S. L. Scott, & L. Ricci (Eds.), *Euro-Par 2021: Parallel Processing Workshops - Euro-Par 2021 International Workshops, Lisbon, Portugal, August 30-31, 2021, Revised Selected Papers* (Vol. 13098, pp. 243–254). Springer. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-06156-1\\_20](https://doi.org/10.1007/978-3-031-06156-1_20)

Barbàra, F., & Schifanella, C. (2020a). DMix: decentralized mixer for unlinkability. 2nd Conference on Blockchain Research & Applications for Innovative Networks and Services, BRAINS 2020, Paris, France, September 28-30, 2020, 1–8. <https://doi.org/10.1109/BRAINS49436.2020.9223282>

Barbàra, F., & Schifanella, C. (2020b). P2T: Pay to Transport. In B. Balis, D. B. Heras, L. Antonelli, A. Bracciali, T. Gruber, J. Hyun-Wook, M. Kuhn, S. L. Scott, D. Unat, & R. Wyrzykowski (Eds.), *Euro-Par 2020: Parallel Processing Workshops - Euro-Par 2020 International Workshops, Warsaw, Poland, August 24-25, 2020, Revised Selected Papers* (Vol. 12480, pp. 66–77). Springer. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-71593-9\\_6](https://doi.org/10.1007/978-3-030-71593-9_6)

Rapp, A., Cena, F., Mattutino, C., Schifanella, C., Mauro, N., Ardissono, L., Boella, G., Brighenti, S., Castaldo, R., Keller, R., Boldi, A., & Tirassa, M. (2020). How can we engage people to map places suitable for the autistic population? A crowdsourced approach. In O. Gigliotta & M. Ponticorvo (Eds.), *Proceedings of the Second Symposium on Psychology-Based Technologies, Naples, Italy, September 28-29, 2020* (Vol. 2730). CEUR-WS.org. <https://ceur-ws.org/Vol-2730/paper4.pdf>

Rapp, A., Cena, F., Schifanella, C., & Boella, G. (2020). Finding a Secure Place: A Map-Based Crowdsourcing System for People With Autism. *IEEE Trans. Hum. Mach. Syst.*, 50(5), 424–433. <https://doi.org/10.1109/THMS.2020.2984743>

Schwardmann, U., Boehme, C., Heras, D. B., Cardellini, V., Jeannot, E., Salis, A., Schifanella, C., Manumachu, R. R., Schwamborn, D., Ricci, L., Sangyoon, O., Gruber, T., Antonelli, L., & Scott, S. L. (Eds.). (2020). *Euro-Par 2019: Parallel Processing Workshops - Euro-Par 2019 International Workshops, Göttingen, Germany, August 26-30, 2019, Revised Selected Papers* (Vol. 11997). Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-48340-1>

Balbo, S., Boella, G., Busacchi, P., Cordero, A., Carne, L. D., Guffanti, A., Mioli, M., Sanino, A., Schifanella, C., & Caro, D. D. (2020). CommonsHood: a Blockchain-based Wallet App for Local Communities. In J. Xu, S. Schulte, P. Ruppel, A. Küpper, & D. Jadav (Eds.), *2nd IEEE International Conference on Decentralized Applications and Infrastructures, DAPPS 2020, Oxford, UK, August 3-6, 2020* (pp. 139–144). IEEE. <https://doi.org/10.1109/DAPPS49028.2020.00018>



Boella, G., Calafiore, A., Grassi, E., Rapp, A., Sanasi, L., & Schifanella, C. (2019). FirstLife: Combining Social Networking and VGI to Create an Urban Coordination and Collaboration Platform. *IEEE Access*, 7, 63230–63246. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2019.2916578>

Caro, L. D., Cataldi, M., & Schifanella, C. (Eds.). (2019a). Proceedings of the 5th International Workshop on Social Media World Sensors, SIdEWayS@HT 2019, Hof, Germany, September 17, 2019. ACM. <https://dl.acm.org/citation.cfm?id=3345645>

Caro, L. D., Cataldi, M., & Schifanella, C. (2019b). SIDEWAYS'19: 5th International Workshop on Social Media World Sensors. In C. Atzenbeck, J. Rubart, & D. E. Millard (Eds.), Proceedings of the 30th ACM Conference on Hypertext and Social Media, HT 2019, Hof, Germany, September 17-20, 2019 (pp. 309–310). ACM. <https://doi.org/10.1145/3342220.3349535>

Ferrod, R., Schifanella, C., Caro, L. D., & Cataldi, M. (2019). Disclosing Citation Meanings for Augmented Research Retrieval and Exploration. In P. Hitzler, M. Fernández, K. Janowicz, A. Zaveri, A. J. G. Gray, V. López, A. Haller, & K. Hammar (Eds.), The Semantic Web - 16th International Conference, ESWC 2019, Portorož, Slovenia, June 2-6, 2019, Proceedings (Vol. 11503, pp. 101–115). Springer. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-21348-0\\_7](https://doi.org/10.1007/978-3-030-21348-0_7)

Mencagli, G., Heras, D. B., Cardellini, V., Casalicchio, E., Jeannot, E., Wolf, F., Salis, A., Schifanella, C., Manumachu, R. R., Ricci, L., Beccuti, M., Antonelli, L., Sánchez, J. D. G., & Scott, S. L. (Eds.). (2019). Euro-Par 2018: Parallel Processing Workshops - Euro-Par 2018 International Workshops, Turin, Italy, August 27-28, 2018, Revised Selected Papers (Vol. 11339). Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-10549-5>

Rapp, A., Cena, F., Mattutino, C., Boella, G., Schifanella, C., Keller, R., & Brighenti, S. (2019). Designing an Urban Support for Autism. Proceedings of the 21st International Conference on Human-Computer Interaction with Mobile Devices and Services, MobileHCI 2019, Taipei, Taiwan, October 1-4, 2019, 43:1-43:6. <https://doi.org/10.1145/3338286.3344390>

Schifanella, C. (2019). Session details: Paper Session. In L. D. Caro, M. Cataldi, & C. Schifanella (Eds.), Proceedings of the 5th International Workshop on Social Media World Sensors, SIdEWayS@HT 2019, Hof, Germany, September 17, 2019. ACM. <https://doi.org/10.1145/3362170>

Antonini, A., Boella, G., Buccoliero, S., Grassi, E., Lupi, L., & Schifanella, C. (2018). WiP: Personalizing Focus Area in Map-Based Applications. 2018 IEEE International Conference on Smart Computing, SMARTCOMP 2018, Taormina, Sicily, Italy, June 18-20, 2018, 270–272. <https://doi.org/10.1109/SMARTCOMP.2018.00054>

Boella, G., Francis, L., Grassi, E., Kistner, A., Nitsche, A., Noskov, A., Sanasi, L., Savoca, A., Schifanella, C., & Tsampoulatidis, I. (2018). WeGovNow: A Map Based Platform to Engage the Local Civic Society. In P.-A. Champin, F. Gandon, M. Lalmas, & P. G. Ipeirotis (Eds.), Companion of the The Web Conference 2018 on The Web Conference 2018, WWW 2018, Lyon, France, April 23-27, 2018 (pp. 1215–1219). ACM. <https://doi.org/10.1145/3184558.3191560>

Boella, G., Sanasi, L., Schifanella, C., & Viano, C. (2018). Culturaturismo.piemonte: Coordinating Cultural and Touristic Operators via the Georeferenced Civic Social Network FirstLife. In B. N. D. Carolis, C. Gena, T. Kuflik, A. Origlia, & G. E. Raptis (Eds.), Proceedings of the AVI-CH 2018 Workshop on Advanced Visual Interfaces for Cultural Heritage co-located with 2018 International Conference on Advanced Visual Interfaces (AVI 2018), Castiglione della Pescaia, Italy, May 29, 2018 (Vol. 2091). CEUR-WS.org. <https://ceur-ws.org/Vol-2091/paper4.pdf>

Cataldi, M., Caro, L. D., & Schifanella, C. (2018). All for One or One for All? Analyzing Collaboration Patterns in Research Environments. In P. Mayr, I. Frommholz, & G. Cabanac (Eds.), Proceedings of the 7th International Workshop on Bibliometric-enhanced Information Retrieval (BIR 2018) co-located with the 40th European Conference on Information Retrieval (ECIR 2018), Grenoble, France, March 26, 2018 (Vol. 2080, pp. 76–79). CEUR-WS.org. <https://ceur-ws.org/Vol-2080/paper8.pdf>

Rapp, A., Cena, F., Mattutino, C., Calafiore, A., Schifanella, C., Grassi, E., & Boella, G. (2018). Holistic User Models for Cognitive Disabilities: Personalized Tools for Supporting People with Autism in the City. In T. Mitrovic, J. Zhang, L. Chen, & D. Chin (Eds.), Adjunct Publication of the 26th Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization, UMAP 2018, Singapore, July 08-11, 2018 (pp. 109–113). ACM. <https://doi.org/10.1145/3213586.3226220>

Siragusa, G., Leone, V., Caro, L. D., & Schifanella, C. (2017). Discovering Relational Phrases for Qualia Roles Through Open Information Extraction. In P. Rózewski & C. Lange (Eds.), Knowledge Engineering and Semantic Web - 8th International Conference, KESW 2017, Szczecin, Poland, November 8-10, 2017, Proceedings (Vol. 786, pp. 69–84). Springer. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-69548-8\\_6](https://doi.org/10.1007/978-3-319-69548-8_6)

Antonini, A., Boella, G., Buccoliero, S., Lupi, L., & Schifanella, C. (2017). Foundations of Map-based Web Applications - A Survey of the Use, Limits and Opportunities Offered by Digital Maps. In P. Richard, T. Yamaguchi, & J. Braz (Eds.), Proceedings of the 12th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications (VISIGRAPP 2017) - Volume 2: HUCAPP, Porto, Portugal, February 27 - March 1, 2017 (pp. 92–99). SciTePress. <https://doi.org/10.5220/0006136600920099>

Cataldi, M., Caro, L. D., & Schifanella, C. (2017). Seven Years of Social Sensors. In J. Rubart & Y. Yesilada (Eds.), Workshops Proceedings and Tutorials of the 28th ACM Conference on Hypertext and Social Media (HT 2017), Prague, Czech Republic, July 4-7, 2017 (Vol. 1914). CEUR-WS.org. <https://ceur-ws.org/Vol-1914/SIDEWAYS17-1.pdf>

Pensa, R. G., Schifanella, C., & Vignaroli, L. (2017). Event-driven TV Programs Web Community Exploration. In J. Rubart & Y. Yesilada (Eds.), Workshops Proceedings and Tutorials of the 28th ACM Conference on Hypertext and Social Media (HT 2017), Prague, Czech Republic, July 4-7, 2017 (Vol. 1914). CEUR-WS.org. <https://ceur-ws.org/Vol-1914/SIDEWAYS17-9.pdf>

Antonini, A., Boella, G., Calafiore, A., Cena, F., Lombardi, I., Salaroglio, C. E., Sanasi, L., Schifanella, C., & Soccini, A. M. (2016). SEeS@W: Internet of Persons meets Internet of Things for Safety at Work. In D. Gergle, M. R. Morris, P. Bjørn, & J. A. Konstan (Eds.), Proceedings of the 19th ACM Conference on Computer Supported Cooperative Work and Social Computing, CSCW 2015, San Francisco, CA, USA, February 27 - March 2, 2016, Companion Volume (pp. 5–8). ACM. <https://doi.org/10.1145/2818052.2874311>

Antonini, A., Boella, G., Calafiore, A., Salaroglio, C. E., Sanasi, L., & Schifanella, C. (2016). First Life, the Neighborhood Social Network: a Collaborative Environment for Citizens. In D. Gergle, M. R. Morris, P. Bjørn, & J. A. Konstan (Eds.), Proceedings of the 19th ACM Conference on Computer Supported Cooperative Work and Social Computing, CSCW 2015, San Francisco, CA, USA, February 27 - March 2, 2016, Companion Volume (pp. 1–4). ACM. <https://doi.org/10.1145/2818052.2874310>

Antonini, A., Boella, G., Lupi, L., & Schifanella, C. (2016). Civic Social Network: A Challenge for Co-production of Contents About Common Urban Entities. In T. Yoshino, G.-D. Chen, G. Zurita, T. Yuizono, T. Inoue, & N. Baloian (Eds.), Collaboration Technologies and Social Computing - 8th International Conference, CollabTech 2016, Kanazawa, Japan, September 14-16, 2016, Proceedings (Vol. 647, pp. 65–73). Springer. [https://doi.org/10.1007/978-981-10-2618-8\\_6](https://doi.org/10.1007/978-981-10-2618-8_6)

Caro, L. D., Cataldi, M., & Schifanella, C. (Eds.). (2016). Proceedings of the 2nd International Workshop on Social Media World Sensors, SIDEWAYS 2016, co-located with 10th International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2016), Portoroz, Slovenia, May 24, 2016 (Vol. 1696). CEUR-WS.org. <https://ceur-ws.org/Vol-1696>

Cataldi, M., Caro, L. D., & Schifanella, C. (2016). Ranking Researchers Through Collaboration Pattern Analysis. In B. Berendt, B. Bringmann, Élisabeth Fromont, G. C. Garriga, P. Miettinen, N. Tatti, & V. Tresp (Eds.), *Machine Learning and Knowledge Discovery in Databases - European Conference, ECML PKDD 2016, Riva del Garda, Italy, September 19-23, 2016, Proceedings, Part III* (Vol. 9853, pp. 50–54). Springer. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-46131-1\\_11](https://doi.org/10.1007/978-3-319-46131-1_11)

Filippi, F. D., Coscia, C., Boella, G., Antonini, A., Calafiore, A., Cantini, A., Guido, R., Salaroglio, C. E., Sanasi, L., & Schifanella, C. (2016). MiraMap: A We-Government Tool for Smart Peripheries in Smart Cities. *IEEE Access*, 4, 3824–3843. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2016.2548558>

Lupi, L., Antonini, A., Boella, G., Schifanella, C., & Sanasi, L. (2016). Back to public: Rethinking the public dimension of institutional and private initiatives on an urban data platform. *IEEE International Smart Cities Conference, ISC2 2016, Trento, Italy, September 12-15, 2016*, 1–8. <https://doi.org/10.1109/ISC2.2016.7580813>

Pensa, R. G., Sapino, M. L., Schifanella, C., & Vignaroli, L. (2016). Leveraging Cross-Domain Social Media Analytics to Understand TV Topics Popularity. *IEEE Comput. Intell. Mag.*, 11(3), 10–21. <https://doi.org/10.1109/MCI.2016.2572518>

Caro, L. D., Cataldi, M., Lamolle, M., & Schifanella, C. (2015). It is not What but Who you Know: A Time-Sensitive Collaboration Impact Measure of Researchers in Surrounding Communities. In A. Gangemi, S. Leonardi, & A. Panconesi (Eds.), *Proceedings of the 24th International Conference on World Wide Web Companion, WWW 2015, Florence, Italy, May 18-22, 2015 - Companion Volume* (pp. 995–1000). ACM. <https://doi.org/10.1145/2740908.2742023>

Cataldi, M., Caro, L. D., & Schifanella, C. (Eds.). (2015a). Proceedings of the 1st ACM Workshop on Social Media World Sensors, Guzelyurt, SIdEWayS@HT 2015, TRNC, Cyprus, September 1, 2015. ACM. <http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2806655>

Cataldi, M., Caro, L. D., & Schifanella, C. (2015b). Twitter as a Personalizable Information Service. In A. K. Baughman, J. J. Gao, J.-Y. Pan, & V. A. Petrushin (Eds.), *Multimedia Data Mining and Analytics - Disruptive Innovation* (pp. 61–91). Springer. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-14998-1\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-319-14998-1_3)

Cataldi, M., Lamolle, M., Caro, L. D., & Schifanella, C. (2014). Tell me who your friends are and I'll tell you who you are: Studying the evolution of collaborations in research environments. In X. Wu, M. Ester, & G. Xu (Eds.), *2014 IEEE/ACM International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining, ASONAM 2014, Beijing, China, August 17-20, 2014* (pp. 964–967). IEEE Computer Society. <https://doi.org/10.1109/ASONAM.2014.6921703>

Chahuara, P., Mazzola, L., Makridis, M., Schifanella, C., Tsois, A., & Pedone, M. (2014). Inferring itineraries of containerized cargo through the application of Conditional Random Fields. *IEEE Joint Intelligence and Security Informatics Conference, JISIC 2014, The Hague, The Netherlands, 24-26 September, 2014*, 137–144. <https://doi.org/10.1109/JISIC.2014.29>

Schifanella, C., Candan, K. S., & Sapino, M. L. (2013). Multiresolution Tensor Decompositions with Mode Hierarchies. *ACM Trans. Knowl. Discov. Data*, 8(2), 10:1-10:38. <https://doi.org/10.1145/2532169>

Antonini, A., Pensa, R. G., Sapino, M. L., Schifanella, C., Prioletti, R. T., & Vignaroli, L. (2013). Tracking and analyzing TV content on the web through social and ontological knowledge. In P. Paolini, P. Cremonesi, & G. Lekakos (Eds.), *11th European Conference on Interactive TV and Video, EuroITV '13*, Como, Italy, June 24-26, 2013 (pp. 13–22). ACM. <https://doi.org/10.1145/2465958.2465978>

Antonini, A., Vignaroli, L., Schifanella, C., Pensa, R. G., & Sapino, M. L. (2013). MeSoOnTV: a media and social-driven ontology-based TV knowledge management system. In G. Stumme & A. Hotho (Eds.), *24th ACM Conference on Hypertext and Social Media (part of ECRC), HT '13*, Paris, France - May 02 - 04, 2013 (pp. 208–213). ACM. <https://doi.org/10.1145/2481492.2481518>

Cataldi, M., Caro, L. D., & Schifanella, C. (2013). Personalized emerging topic detection based on a term aging model. *ACM Trans. Intell. Syst. Technol.*, 5(1), 7:1-7:27. <https://doi.org/10.1145/2542182.2542189>

Schifanella, C., Caro, L. D., Cataldi, M., & Aufaure, M.-A. (2012). D-INDEX: a web environment for analyzing dependences among scientific collaborators. In Q. Yang, D. Agarwal, & J. Pei (Eds.), *The 18th ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining, KDD '12*, Beijing, China, August 12-16, 2012 (pp. 1520–1523). ACM. <https://doi.org/10.1145/2339530.2339770>

Baldoni, M., Baroglio, C., Marengo, E., Patti, V., & Schifanella, C. (2012). Flexible choreography-driven service selection. *Intelligenza Artificiale*, 6(1), 97–115. <https://doi.org/10.3233/IA-2012-0033>

Caro, L. D., Cataldi, M., & Schifanella, C. (2012). The d-index: Discovering dependences among scientific collaborators from their bibliographic data records. *Scientometrics*, 93(3), 583–607. <https://doi.org/10.1007/S11192-012-0762-1>

Schifanella, C., Sapino, M. L., & Candan, K. S. (2012). On context-aware co-clustering with metadata support. *J. Intell. Inf. Syst.*, 38(1), 209–239. <https://doi.org/10.1007/S10844-011-0151-X>

Baldoni, M., Baroglio, C., Marengo, E., Patti, V., & Schifanella, C. (2011). Models of agent interaction based on modal logics. *Intelligenza Artificiale*, 5(1), 83–88. <https://doi.org/10.3233/IA-2011-0008>

Baldoni, M., Baroglio, C., Patti, V., & Schifanella, C. (2011). Sentiment Analysis in the Planet Art: A Case Study in the Social Semantic Web. In C. Lai, G. Semeraro, & E. Vargiu (Eds.), *New Challenges in Distributed Information Filtering and Retrieval - DART 2011: Revised and Invited Papers* [Palermo, Italy, September 17, 2011] (Vol. 439, pp. 131–149). Springer. [https://doi.org/10.1007/978-3-642-31546-6\\_8](https://doi.org/10.1007/978-3-642-31546-6_8)

Cataldi, M., Caro, L. D., & Schifanella, C. (2011). ImmEx: IMMersive text documents exploration system. In J. M. Martinez (Ed.), *9th International Workshop on Content-Based Multimedia Indexing, CBMI 2011*, Madrid, Spain, June 13-15, 2011 (pp. 1–6). IEEE. <https://doi.org/10.1109/CBMI.2011.5972511>

Schifanella, C., Candan, K. S., & Sapino, M. L. (2011). Fast metadata-driven multiresolution tensor decomposition. In C. Macdonald, I. Ounis, & I. Ruthven (Eds.), *Proceedings of the 20th ACM Conference on Information and Knowledge Management, CIKM 2011*, Glasgow, United Kingdom, October 24-28, 2011 (pp. 1275–1284). ACM. <https://doi.org/10.1145/2063576.2063762>

Cataldi, M., Schifanella, C., & Candan, K. S. (2010). Context-informed Knowledge Extraction from Document Collections to Support User Navigation. *J. Multim. Process. Technol.*, 1(2), 74–94. <http://www.dline.info/jmpt/fulltext/v1n2/1.pdf>

Cataldi, M., Schifanella, C., Candan, K. S., Sapino, M. L., & Caro, L. D. (2009). CoSeNa: a context-based search and navigation system. In R. Chbeir, Y. Badr, E. Kapetanios, & A. J. M. Traina (Eds.), *MEDES '09: International ACM Conference on Management of Emergent Digital EcoSystems*, Lyon, France, October 27-30, 2009 (pp. 218–225). ACM. <https://doi.org/10.1145/1643823.1643864>

Baldoni, M., Baroglio, C., Marengo, E., Patti, V., & Schifanella, C. (2009). Joint Achievement of Services' Personal Goals. In M. Baldoni, C. Baroglio, J. Bentahar, G. Boella, M. Cossentino, M. Dastani, B. Dunin-Keplicz, G. Fortino, M.-P. Gleizes, J. Leite, V. Mascardi, J. A. Padget, J. Pavón, A. Polleres, A. E. F. Seghrouchni, P. Torroni, & R. Verbrugge (Eds.), *Proceedings of the Second Multi-Agent Logics, Languages, and Organisations Federated Workshops*, Turin, Italy, September 7-10, 2009 (Vol. 494). CEUR-WS.org. <https://ceur-ws.org/Vol-494/mallowawesomepaper1.pdf>

Baldoni, M., Baroglio, C., Patti, V., & Schifanella, C. (2008). Conservative Re-use Ensuring Matches for Service Selection. In M. Baldoni, M. Cossentino, F. D. Paoli, & V. Seidita (Eds.), *Proceedings of the 9th Workshop "From Objects to Agents"*, Palermo, Italy, July 17-18, 2008 (pp. 28–36). Seneca Edizioni Torino.

Candan, K. S., Cataldi, M., Sapino, M. L., & Schifanella, C. (2008). Structure- and Extension-Informed Taxonomy Alignment. *Proceedings of the 4th International VLDB Workshop on Ontology-Based Techniques for DataBases in Information Systems and Knowledge Systems, ODBIS 2008*, Auckland, New Zealand, August 23, 2008, Co-Located with the 34th International Conference on Very Large Data Bases, 1–8. [http://www.vldb.org/conf/2008/workshops/WProc%5C\\_ODBIS/paper%5C\\_9.pdf](http://www.vldb.org/conf/2008/workshops/WProc%5C_ODBIS/paper%5C_9.pdf)

Baldoni, M., Baroglio, C., Martelli, A., Patti, V., & Schifanella, C. (2007a). Reasoning on choreographies and capability requirements. *Int. J. Bus. Process. Integr. Manag.*, 2(4), 247–261. <https://doi.org/10.1504/IJBPIIM.2007.017751>

Baldoni, M., Baroglio, C., Martelli, A., Patti, V., & Schifanella, C. (2007b). Goal Preservation by Choreography-Driven Matchmaking. In E. D. Nitto & M. Ripeanu (Eds.), *Service-Oriented Computing - ICSC 2007 Workshops, International Workshops, Vienna, Austria, September 17, 2007, Revised Selected Papers* (Vol. 4907, pp. 413–426). Springer. [https://doi.org/10.1007/978-3-540-93851-4\\_40](https://doi.org/10.1007/978-3-540-93851-4_40)

Baldoni, M., Baroglio, C., Martelli, A., Patti, V., & Schifanella, C. (2007c). Preserving players goals: a choreography-driven matchmaking approach. In M. Baldoni, A. Boccalatte, F. D. Paoli, M. Martelli, & V. Mascardi (Eds.), *WOA 2007: Dagli Oggetti agli Agenti. 8th AI\*IA/TABOO Joint Workshop "From Objects to Agents": Agents and Industry: Technological Applications of Software Agents*, 24-25 September 2007, Genova, Italy (pp. 132–139). Seneca Edizioni Torino. <http://woa07.disi.unige.it/papers/BaldoniPlayers.pdf>

Baldoni, M., Baroglio, C., Martelli, A., Patti, V., & Schifanella, C. (2007d). Service selection by choreography-driven matching. In C. Pautasso & T. Gschwind (Eds.), *Proceedings of the 2nd ECOWS07 Workshop on Emerging Web Services Technology, WEWST 2007, Halle (Saale), Germany, November 26, 2007* (Vol. 313). CEUR-WS.org. <https://ceur-ws.org/Vol-313/paper1.pdf>

Baldoni, M., Baroglio, C., Martelli, A., Patti, V., & Schifanella, C. (2007e). Service selection by choreography-driven matching. In T. Gschwind & C. Pautasso (Eds.), *Emerging Web Services Technology, Volume II, Final Proceedings of the 2nd ECOWS07 Workshop on Emerging Web Services Technology, WEWST@ECOWS 2007*,



Halle (Saale), Germany, November 26, 2007 (pp. 5–22). Birkhäuser / Springer. [https://doi.org/10.1007/978-3-7643-8864-5\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-7643-8864-5_2)

Baldoni, M., Baroglio, C., Martelli, A., Patti, V., & Schifanella, C. (2006). Interaction Protocols and Capabilities: A Preliminary Report. In J. J. Alferes, J. Bailey, W. May, & U. Schwertel (Eds.), Principles and Practice of Semantic Web Reasoning, 4th International Workshop, PPSWR 2006, Budva, Montenegro, June 10-11, 2006, Revised Selected Papers (Vol. 4187, pp. 63–77). Springer. [https://doi.org/10.1007/11853107\\_5](https://doi.org/10.1007/11853107_5)

Baldoni, M., Baroglio, C., Martelli, A., Patti, V., & Schifanella, C. (2005). Verifying the Conformance of Web Services to Global Interaction Protocols: A First Step. In M. Bravetti, L. Kloul, & G. Zavattaro (Eds.), Formal Techniques for Computer Systems and Business Processes, European Performance Engineering Workshop, EPEW 2005 and International Workshop on Web Services and Formal Methods, WS-FM 2005, Versailles, France, September 1-3, 2005, Proceedings (Vol. 3670, pp. 257–271). Springer. [https://doi.org/10.1007/11549970\\_19](https://doi.org/10.1007/11549970_19)

Baldoni, M., Baroglio, C., Martelli, A., Patti, V., Schifanella, C., Torasso, L., & Mascardi, V. (2005). Personalization, Verification and Conformance for Logic-based Communicating Agents. In F. Corradini, F. D. Paoli, E. Merelli, & A. Omicini (Eds.), WOA 2005: Dagli Oggetti agli Agenti. 6th AI\*IA/TABOO Joint Workshop “From Objects to Agents”: Simulation and Formal Analysis of Complex Systems, 14-16 November 2005, Camerino, MC, Italy (pp. 177–183). Pitagora Editrice Bologna. <http://lia.deis.unibo.it/books/woa2005/papers/25.pdf>

Schifanella, C., Lusso, L., Baldoni, M., & Baroglio, C. (2004). Design and development of a visual environment for writing DyLOG programs. In M. Baldoni, F. D. Paoli, A. Martelli, & A. Omicini (Eds.), WOA 2004: Dagli Oggetti agli Agenti. 5th AI\*IA/TABOO Joint Workshop “From Objects to Agents”: Complex Systems and Rational Agents, 30 November - 1 December 2004, Torino, Italy (pp. 43–50). Pitagora Editrice Bologna.

Baldoni, M., Baroglio, C., Gungui, I., Martelli, A., Martelli, M., Mascardi, V., Patti, V., & Schifanella, C. (2004). Reasoning About Agents’ Interaction Protocols Inside DCaseLP. In J. A. Leite, A. Omicini, P. Torroni, & P. Yolum (Eds.), Declarative Agent Languages and Technologies II, Second International Workshop, DALT 2004, New York, NY, USA, July 19, 2004, Revised Selected Papers (Vol. 3476, pp. 112–131). Springer. [https://doi.org/10.1007/11493402\\_7](https://doi.org/10.1007/11493402_7)

Baldoni, M., Baroglio, C., Martelli, A., Patti, V., & Schifanella, C. (2004). Verifying Protocol Conformance for Logic-Based Communicating Agents. In J. A. Leite & P. Torroni (Eds.), Computational Logic in Multi-Agent Systems, 5th International Workshop, CLIMA V, Lisbon, Portugal, September 29-30, 2004, Revised Selected and Invited Papers (Vol. 3487, pp. 196–212). Springer. [https://doi.org/10.1007/11533092\\_12](https://doi.org/10.1007/11533092_12)

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR*

*Documento firmato digitalmente.*

Signature Not Verified  
Firmato digitalmente da Claudio Schifanella  
Data: 15.10.2024 10:55:20 CEST

