

Sep 2015 - February 2019	Distretto Tecnologico Cyber Security: Protection of Digital Services and Electronic Payment Systems Finanziato da: MUR Ruolo: Ricerche su Differential Privacy
2014-2015	FP7 Sense4us - DATA INSIGHTS FOR POLICY MAKERS & CITIZENS Finanziato da: EU Ruolo: WP-leader

Attività scientifiche di servizio	
Semantic Web challenge co-chair	23rd International Semantic Web Conference (ISWC 2024)
Metadata/Proceedings co-chair	21st International Semantic Web Conference (ISWC 2022)
TPC member	Regolarmente dei seguenti comitati di programma: IJCAI, AAAI, PKDD, ISWC, The Web Conference, ESWC, SDM.
Editorial Board Member	Transactions on Knowledge Graphs, AI Open, Journal of Web Semantics.

Periodi di soggiorno all'estero su invito	
2008	University of Manchester (prof. Carole Goble)
2011	University of Newcastle, Australia (prof. Pablo Moscato)
2012, 2013	University of Chile (prof. Claudio Gutierrez)
2014	University of Freiburg (prof. Georg Lausen)
2014, 2015	University of Toronto (prof. Mariano Consens)
2016	Wien University of Business (prof. Axel Polleres)

Fellowship e premi	
2010-2011	Alain-Bensoussan Fellowship (30K euros), founded by the European Research Consortium for Informatics and Mathematics (Marie-Curie co-founding).
2008	CORE-Grid fellowship (5K euros), Network of Excellence in Grid technology funded by the EU.
2015	Best Research paper award, Extended Semantic Web Conference, 2015.
2019	Best Program Committee Award for the International Semantic Web Conference, 2019.

Attività didattica	
2024-2025	Università della Calabria - Big Data Analytics and Reasoning - Sistemi Informativi per la Gestione e l'Automazione dei Processi
2023-2024	Università della Calabria - Informatics for Biotechnologies - Sistemi Informativi per la Gestione e l'Automazione dei Processi
2022-2023	Università della Calabria - Informatics for Biotechnologies - Tecniche di Analisi di Dati Biologici
2021-2022	Sapienza Università di Roma - Basi di Dati Modulo 2 - Sistemi di Basi di Dati
2019-2020	Sapienza Università di Roma - Basi di Dati Modulo 2 - Metodologie di Programmazione
2018-2019	Sapienza Università di Roma - Metodologie di Programmazione (Lab)
2017-2018	Università della Calabria - Sicurezza Documentale - Logica, Linguaggi e Tecnologie per la Gestione Semantica dei Testi
2013-2014	University of Koblenz-Landau - Advanced Data Modelling Libera Università di Bolzano - Semantic Web Technologies

2012-2013	Libera Università di Bolzano - Semantic Web Technologies - Distributed Systems
2011-2012	Libera Università di Bolzano - Semantic Web Technologies - Distributed Systems
2010-2011	Libera Università di Bolzano - Semantic Web Technologies
2009-2010	Università della Calabria (Assistente Didattico) - Sistemi Operativi - Sistemi Distribuiti - Reti e Sicurezza Informatica
2008-2009	Università della Calabria (Assistente Didattico) - Sistemi Operativi - Sistemi Distribuiti - Reti e Sicurezza Informatica
2007-2008	Università della Calabria (Assistente Didattico) - Sistemi Operativi - Sistemi Distribuiti - Reti e Sicurezza Informatica - Introduzione all'Informatica
2006-2007	Università della Calabria (Assistente Didattico) - Sistemi Operativi - Reti e Sicurezza Informatica - Basi di Dati e Sistemi Informativi sul Web
Altre attività di docenza	- Programmazione (Master in AI and Data Science, Unical) - Grid Computing (Master OpenKnowTech) - Sistemi Operativi (Master PILOT) - Sistemi Operativi (Master in Scienze Computazionali e Supercalcolo)

Misure di impatto

Giuseppe Pirrò è autore di circa 100 articoli scientifici pubblicati su riviste e atti di convegni internazionali di massimo livello, tra cui le seguenti conferenze e riviste CORE A*/A: IJCAI, KR, AAAI, ISWC, ECAI, CIKM, WWW, Artificial Intelligence, TKDE, TCSS, TNSE, TWEB, VLDB, Journal of Web Semantics, Semantic Web Journal. Un elenco completo delle pubblicazioni è disponibile su DBLP <https://dblp.org/pid/50/96.html>.

Publicazioni selezionate

Riviste

1. G. Pirrò. Community Deception from a Node-Centric Perspective. IEEE Transactions on Network Science and Engineering (TNSE), 2024.
2. S. A. Madi, G. Pirrò. Node-Centric Community Deception Based on Safeness. IEEE Transactions on Computational Social Systems (TCSS), 2024.
3. S. A. Madi, G. Pirrò. Community Deception in Directed Influence Networks. Social Network Analysis and Mining (SNAM), 2024.
4. V. Fionda, G. Pirrò. Community Deception in Attributed Networks. IEEE Transactions on Computational Social Systems (TCSS), 2022.
5. V. Fionda, S. A. Madi, G. Pirrò. Community Deception: from Undirected to Directed Networks. Social Network Analysis and Mining (SNAM), vol. 12, no. 74, 2022.
6. V. Fionda, G. Pirrò, M. Consens. Querying Knowledge Graphs with Extended Property Paths. Semantic Web Journal (SWJ), vol. 10, no. 6, pp. 1127-1168, 2019.
7. G. Pirrò. Building Relatedness Explanations from Knowledge Graphs. Semantic Web Journal (SWJ), vol. 10, pp. 963-990, 2019.
8. F. Darari, W. Nutt, G. Pirrò, S. Razniewski. Completeness Management for RDF Data Sources. ACM Transactions on the Web (TWEB).
9. V. Fionda, G. Pirrò. Community Deception or: How to Stop Fearing Community Detection Algorithms. IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (TKDE), 2018.
10. V. Fionda, G. Pirrò. Explaining and Querying Knowledge Graphs by Relatedness. 43rd International Conference on Very Large Databases (VLDB), vol. 10, n. 12, 2017.
11. M. W. Chekol, G. Pirrò, J. Schönfisch, H. Stuckenschmidt. TeCoRe: Temporal Conflict Resolution in Knowledge Graphs. 43rd International Conference on Very Large Databases (VLDB), vol. 10, n. 12, 2017.
12. V. Fionda, G. Pirrò, C. Gutierrez. Building Knowledge Maps of Web Graphs. Artificial Intelligence (AIJ), pp. 143-167, 2016.
13. O. Hartig, G. Pirrò. SPARQL with Property Paths on the Web. Semantic Web Journal (SWJ), 8(6), 2017.

Dichiaro che la sottoscrizione del presente curriculum ha valore di dichiarazione sostitutiva di certificazione o di atto di notorietà di quanto in esso contenuto, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, corredato da un documento di identità in corso di validità.

Il sottoscritto inoltre è informato che i dati personali forniti con la presente richiesta sono trattati nel rispetto del D.Lgs n.196/2003 “Codice in materia di protezione dei dati personali”.

Rende, 09.10.2024