



CURRICULUM VITAE

GIANLUCA CAMINITI



Ruolo: Professore a Contratto

Settore scientifico disciplinare: Informatica - INF/01

E-mail: g.caminiti@unistrada.it

Profilo breve:

Gianluca Caminiti, ingegnere, è Funzionario Tecnico Informatico, responsabile del Servizio “Infrastrutture ICT – Security e Business Continuity” presso il Settore Informatizzazione e Digitalizzazione della Città Metropolitana di Reggio Calabria. Dal 2002 ha svolto con continuità attività didattica e di ricerca presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi “Mediterranea” di Reggio Calabria dove ha è stato docente a contratto ed ha tenuto numerosi seminari sia nell’ambito dei corsi curriculari (Fondamenti di Informatica III, Algoritmi e Strutture Dati, Informatica Teorica e Sicurezza Informatica) che in quello dei Master di I e II livello presso il Dipartimento DiGiES (sui temi Dematerializzazione e sicurezza informatica nella P.A., Documento Informatico e Firma Digitale).

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica nel 2006, proponendo nella sua tesi nuovi formalismi logici di ragionamento e rappresentazione nell'ambito dei sistemi multi-agente con abilità sociali. La sua attività di ricerca si è incentrata principalmente sui temi dell'Intelligenza Artificiale con riferimento ai formalismi logici per la rappresentazione della conoscenza e per il ragionamento nonmonotono. Inoltre ha svolto attività di ricerca nell'ambito della sicurezza informatica investigando e fornendo soluzioni a vulnerabilità che interessano la firma digitale. Ha partecipato a progetti di ricerca sia in ambito nazionale che internazionale.

Dall'A.A. 2009/2010 sino all'A.A. 2019/2020 è stato docente a contratto dei corsi di informatica (SSD INF/01) presso l'Università per Stranieri "Dante Alighieri" di Reggio Calabria (CdL L-39 "Mediatori per l'intercultura e la coesione sociale in Europa", LM-87 "Programmazione e gestione delle politiche e dei servizi sociali d'area mediterranea", LM-94 "Interpretariato e Mediazione interculturale"). Per l'A.A. 2020/2021 è stato nominato docente a contratto dell'insegnamento "Strumenti informatici per l'innovazione sociale" nell'ambito del CdL LM-87 "Politiche per l'innovazione e l'inclusione sociale". È autore di pubblicazioni in riviste internazionali, atti di convegno e capitoli di libro.

Interessi di ricerca:

- Intelligenza Artificiale
- Formalismi logici di rappresentazione della conoscenza e del ragionamento non monotono
- Sicurezza Informatica
- Strumenti per la dematerializzazione e per l'efficienza della P.A.

Pubblicazioni:

Riviste a diffusione Internazionale:

1. Buccafurri, F., **Caminiti, G.**, Lax, G., Digital Document Signing: Vulnerabilities and Solutions, Information Security Journal: A Global Perspective, 2015, vol. 24, issue 1-3, pp.1-14, Taylor and Francis, Inc., ISSN: 1939-3555
2. Buccafurri, F., **Caminiti, G.**, Lax, G., The Dalì Attack on Digital Signature, Journal of Information Assurance and Security, 2008, vol. 3, pp.185-194, Dynamic Publishers, Inc., ISSN: 15541010
3. Buccafurri, F., **Caminiti, G.**, Rosaci, D., An ASP-based Approach to Dealing with Agent Perception Failure, Artificial Intelligence Communications, IOS Press, 2008, vol. 21 (1), pp. 49-69, ISSN: 0921-7126.
4. Buccafurri, F., **Caminiti, G.**, Logic Programming with Social Features for Multi-Agent Systems, Theory and Practice of Logic Programming, Cambridge University Press, 2008, vol 8 (5-6), pp. 643-690, ISSN: 1475-3081.

Atti di Conferenze Internazionali

5. Buccafurri, F., **Caminiti, G.**, Lax, G., Threats to Legal Electronic Storage: Analysis and Countermeasures, pubblicato negli atti della Second International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective (EGOVIS), Toulouse, France, 2011, pp. 68-77.
6. Buccafurri, F., **Caminiti, G.**, Lax, G., Fortifying the Dalì Attack on Digital Signature, pubblicato negli atti della 2nd International Conference on Security of Information and Networks (SIN 2009), 6-10 October 2009, North Cyprus, ACM Press, pp.278-287, ISBN: 978-1-60558-412-6.
7. Buccafurri, F., **Caminiti, G.**, Laurendi R., A Logic Language with Stable Model Semantics for Social Reasoning, pubblicato negli atti della conferenza internazionale International Conference on Logic Programming, Lecture Notes in Computer Science 5366, Springer, 2008, pp. 718-723, ISBN: 978-3-54089981-5.
8. Buccafurri, F., **Caminiti, G.**, Lax, G., Signing the Document Content is not Enough: A new Attack to Digital Signature, pubblicato negli atti della conferenza "IEEE International Conference on the Applications of Digital Information and Web Technologies", 2008, IEEE Press, pp. 520-525, ISBN: 978-1-4244-2623-2.
9. Buccafurri, F., **Caminiti, G.**, An Extension of SOLP for Cooperative Flexible Agents, pubblicato negli atti de The 4th Workshop on Answer Set Programming Advances in Theory and Implementation (ASP 2007), Sept 8-13, 2007, Porto, Portugal, pp. 83-98.
10. Buccafurri, F., **Caminiti, G.**, Rosaci, D., Logic Programs with Multiple Chances, pubblicato negli atti de The 17th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI), Riva del Garda, Italy / Aug 28th - Sept 1st, 2006, Frontiers in Artificial Intelligence and Applications Vol. 141., pp 347-351, IOS Press.
11. Buccafurri, F., **Caminiti, G.**, A Social Semantics for Multi-Agent Systems, pubblicato negli atti de 8th International Conference, LPNMR 2005, Diamante, Italy, September 5-8, 2005, Lecture Notes in Artificial Intelligence Vol. 3662, pp. 317-329, Baral, C.; Greco, G.; Leone, N.; Terracina, G. (Eds.) Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2005.

Atti di Conferenze Nazionali

12. Buccafurri, F., **Caminiti, G.**, Lax, G., Archiving Digital Documents: Issues in Dematerialization, pubblicato negli Atti del Eighteenth Italian Symposium on Advanced Database Systems (SEBD), Rimini, 2010, pp.182-189.
13. Buccafurri, F., **Caminiti, G.**, Laurendi, R., Testing Logic Programs with Multiple Chances, pubblicato negli Atti del Convegno Italiano di Logica Computazionale (CILC), Messina, 2007.
14. Buccafurri, F., **Caminiti, G.**, Extending Social Logic Programming to Represent Cooperative Work with Flexible Requirements, pubblicato negli Atti della Giornata di Lavoro: Analisi sperimentale e benchmark di algoritmi per l'Intelligenza Artificiale, Università di Udine, Italy, June 23, 2006.
15. Buccafurri, F., **Caminiti, G.**, Rosaci, D., Perception-dependent reasoning and answer sets, pubblicato negli Atti della Giornata di Lavoro: Analisi sperimentale e benchmark di algoritmi per l'Intelligenza Artificiale, number CS-2005-03 in Computer Science Group Technical Reports, Dipartimento di Ingegneria, Universit`a di Ferrara, Italy, June 10 2005., pp. 119-126.
16. Buccafurri, F., **Caminiti, G.**, Social behaviour of agents and stable models, pubblicato negli Atti del Convegno Italiano di Logica Computazionale (CILC), Istituto CNR, Roma, 2005.
17. Buccafurri, F., **Caminiti, G.**, Implementing Joint Fixpoint Semantics on Top of DLV, pubblicato negli Atti del Convegno Italiano di Logica Computazionale (CILC), G. Rossi, E. Panegai (eds.), Proceedings of CILC'04 - Italian Conference on Computational Logic, Parma, 16-

17 Giugno 2004. Research Report “Quaderno del Dipartimento di Matematica”, Università di Parma, n. 390, Novembre 2004, pp.330--344.

Capitoli di Libri

18. Buccafurri, F., **Caminiti, G.**, Lax, G., Approximate Range Querying over Sliding Windows, pubblicato come capitolo del volume Handbook of Research on Text and Web Mining Technologies, pp.273-287, IGI Global, Pennsylvania (USA), 2009, ISBN: 1599049902.

19. Buccafurri, F., **Caminiti, G.**, Lax, G., Histograms for OLAP and Data-Stream Queries, pubblicato come capitolo nel volume Encyclopedia of Data Warehousing and Mining - 2nd Edition, pp.976-981, IGI Global, Pennsylvania (USA), 2009, ISBN: 1605660108.

20. Buccafurri, F., **Caminiti, G.**, Quattrone, G., Ursino D., La gestione dell'interoperabilità tra sorgenti informative in ambito portuale, pubblicato come capitolo del libro Progetto Reports e Progetto Sestante. Azioni per lo sviluppo dello short sea shipping, per la sicurezza nei nodi portuali e per l'interoperabilità dei sistemi informativi, Franco Angeli, 2005, pp. 187–199, ISBN: 8-846-46435-4.