
INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Giuseppe
Cognome Russo
E-mail giuseppe.russo@unipa.it, giusepperusso75@pec.it

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Agosto 2024 - Presente** **Università degli Studi di Palermo – Funzionario Settore Amministrativo-Dipartimentale Responsabile U.O. “U.O. Gestione documentazione digitale”**
Gestione del flusso documentale dipartimentale con particolare riferimento ai processi di digitalizzazione dei flussi siano essi da trasmettere o trasmessi tramite Titulus, posta certificata o posta dipartimentale. Collaborazione con il Direttore del Dipartimento e il Responsabile Amministrativo nelle procedure di elaborazione di Regolamenti interni, curando la predisposizione, la proposizione e delibera in seno al Consiglio di Dipartimento. Predisposizione ed organizzazione delle attività relative agli Organi Collegiali con particolare riferimento ai processi elettivi delle varie cariche.
- Gennaio 2019- Luglio 2024** **Università degli Studi di Palermo – Settore Tecnico-Informatico Amministratore del sistema Informatico dipartimentale.**
Amministratore del Sistema IT del Dipartimento all'interno dell'U.O. U.O. Servizi Generali, U.O. Servizi Generali, Logistica, Qualità e ICT (Unità Operativa) presso il Dipartimento di Informatica e Matematica dell'Università degli Studi di Palermo. Le attività principali consistono nella gestione del Sistema IT dipartimentale sia dal punto di vista infrastrutturale che della gestione software.
- Settembre 2017- Dicembre 2018** **Personale Tecnico, Università degli studi di Palermo, Italy.**
Membro del personale tecnico all'interno del Dipartimento di Informatica e Matematica dell'Università degli Studi di Palermo. Posizione a tempo indeterminato e full time. Le principali attività sono relative alla gestione delle problematiche tecniche dipartimentali dal punto di vista logistico ed infrastrutturale. La gestione è estesa anche ai progetti di ricerca dipartimentali.
- Giugno 2014- Agosto 2017** **Project Manager - InformAmuse s.r.l., Palermo, Italy.**
Project Manager per il progetto DIGITEMA (D.D. 14/03/2013 Ministero Italiano Università e Ricerca). Il progetto si propone di definire ed implementare un intero flusso di lavoro per la digitalizzazione e la fruizione di contenuti archiviati all'interno di enti, istituzioni e organizzazione che operano nell'ambito dei beni culturali. Organizzazione degli aspetti tecnici del progetto (User eXperience, Software Definition and Design, Workflow Management). Supporto al Business Development Manager nell'identificazione di opportunità commerciali. Scrittura di progetti e ricerca di partner in progetti di ricerca finanziati a livello regionale, nazionale ed europeo.
- Maggio 2010- Giugno 2014** **Senior Software Developer – InformAmuse s.r.l., Italy**
Ricerca e sviluppo. Applicazioni Mobili (iOS con Objective-C). Realizzazioni di sistemi multipiattaforma con component di back-end e front-end. Caratteristiche principali: geolocalizzazione, infografiche, integrazione con i social network, localizzazione indoor, adattamento della User eXperience.
- Dicembre 2014- Giugno 2016** **Post doc presso l'Università di Palermo - Palermo, Italy**
Progettazione e realizzazione di tecniche innovative di Interazione Uomo Macchina per la fruizione di libri antichi
- Luglio 2013- Luglio 2014** **Post doc presso l'Università di Palermo - Palermo, Italy**
Progettazione e realizzazione di algoritmi per il riconoscimento delle caratteristiche del parlante a partire da sorgenti eterogenee di dati
- Maggio 2012- Maggio 2013** **Post doc presso l'Università di Palermo - Palermo, Italy**
Progettazione e realizzazione di tecniche innovative di Interazione Uomo Macchina e di Knowledge Engineering per l'Atlante Linguistico della Sicilia
- Maggio 2011- Maggio 2012** **Post doc presso l'Università di Palermo - Palermo, Italy**
Progettazione e realizzazione della sezione etnodialettale per l'Atlante Linguistico della Sicilia
- A.A. 2008- 2009/2010- 2011** **Università di Palermo - Palermo, Italy**
Insegnamento universitario nei seguenti corsi: Architettura dei Calcolatori e Informatica di Base

ISTRUZIONE

Aprile 2009	Ph.D. at University of Palermo. Titolo della tesi: "Representation And Integration Of Symbolic Knowledge In Intelligent Management Systems", tutor: Prof. Ing. Roberto Pirrone.
2006	Master presso l'Università di Palermo, Italy. Esperto di Sistemi Informativi e Business Networking. Il corso è stato organizzato dall'Industrial Liason Office dell'Università degli studi di Palermo
Novembre 2005	Abilitazione alla professione di Ingegnere, Palermo Italy
Aprile 2005	Laurea in Ingegneria Informatica, votazione 107/110, Università di Palermo Titolo: "Definizione di ontologie di supporto per la generazione automatica di percorsi formativi" (Ontology Definition to support Automatic Generation of Learning Paths) - Artificial Intelligence , Knowledge Engineering.
July 1995	ITC F. Re Capriata , votazione 60/60. Licata (AG), Italy.

LINGUE

Italiano	Lingua Madre		
Inglese	Comprensione (Ascolto e Lettura) C1	Parlato (Interazione e Produzione) C1	Scrittura C1

ABILITÀ INFORMATICHE

Programmi e SO	Microsoft Office, Eclipse, Xcode, Android Studio, Versioning software (GIT), Project Managing Software (RedMine) – Windows, Linux and Mac OS	Database	MySql, Postgres; SQL Server
Programmazione	Object Oriented: C, C++, Java, Mobile: Objective C, Java Web: PHP, HTML 5, CSS, Javascript, XML		
Project Management	Analisi Requisiti Software Requirement Analysis, Documentazione Software, Definizione User eXperience, Architettura delle Informazioni e Testing del Software		
IT Management	Definizione e Gestione di Architetture IT, Monitoraggio di Infrastrutture IT		

INFORMAZIONI ADDIZIONALI

Personal skills	Capacità di lavorare in gruppo, capacità di definire e portare avanti i progetti assegnati, ottima gestione di tempo e risorse, ottima capacità di problem solving, ottima capacità di adattamento a culture ed ambienti esterni. Capacità di costruzione e gestione gruppi di lavoro come certificato dalle attività presso InformAmuse e presso il dipartimento di Matematica ed Informatica.
Pubblicazioni	<ol style="list-style-type: none">1. R. Pirrone, G. Pilato, R. Rizzo, G. Russo, Learning Path Generation by Domain Ontology Transformation, in Stefania Bandini, Sara Manzoni (eds.) AI*IA 2005: Advances in Artificial Intelligence 9th Congress of the Italian Association for Artificial Intelligence, September 21-23 2005, Milano, Italy, Springer-Verlag LNAI 3673/2005, 359-369, ISSN: 0302-9743. http://dx.doi.org/10.1007/11558590_372. R. Pirrone, M. Cossentino, G. Pilato, R. Rizzo, G. Russo, Discovering learning paths on a domain ontology using natural language interaction, in Proc. of the 18th International Conference on Industrial & Engineering Applications of Artificial Intelligence & Expert Systems IEA/AIE 2005, Bari, June 22-25, 2005, 236-240. http://dx.doi.org/10.1007/11558590_373. R. Pirrone, G. Pilato, R. Rizzo, G. Russo. Semantics driven interaction using natural language in students tutoring. B. Apolloni, R.J. Howlett and L.C. Jain: KES 2007/ WIRN 2007, Part III, LNAI 4694, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2007 ISSN 0302-9743, 720-727. http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-74829-8_884. Vincenzo Cannella, Giuseppe Russo, Daniele Peri, Roberto Pirrone and Edoardo Ardizzone. Towards MKDA: A Knowledge Discovery Assistant For Researches in Medicine pubblicato. R. Basili and M.T. Paziienza (Eds.): AI*IA 2007, LNAI 4733, pp. 774-781, 2007.

- Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2007. http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-74782-6_68
5. R. Pirrone, V. Cannella, G. Russo. Una procedura per valutare "automaticamente" il livello di apprendimento degli studenti. "Information Sciences For Decision Making Revue" ISDM n°29 N° ISSN 1265-499X, 2007, http://isdms.univ-tln.fr/articles/num_archives.htm#isdms29
 6. Vincenzo Cannella, Giuseppe Russo, Daniele Peri and Roberto Pirrone. GAIML: a new language for verbal and graphical interaction in chatbots. Information Assurance and Advanced Human-Computer Interfaces Journal Mobile Information Systems, IOS Press ISSN 1574-017x (Print) Volume 4, Number 3, pp 195-209, 2008 <http://iospress.metapress.com/content/q51r576188215768/>
 7. Roberto Pirrone, Giuseppe Russo, Pierluca Sangiorgi, Nunzio Ingrassia, Claudia Vicari. A Semantic Similarity Measure for the SIMS Framework. I. Lovrek, R.J. Howlett, and L.C. Jain (Eds.): KES 2008, Part III, LNAI 5179, ISSN 0302-9743 pp. 285–292, 2008. http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-85567-5_36
 8. Antonio Gentile, Roberto Pirrone, Giuseppe Russo. Knowledge Discovery and Digital Cartography for the ALS (Linguistic Atlas of Sicily) Project. Roberto Serra, Rita Cucchiara (Eds.): AI*IA 2009: Emergent Perspectives in Artificial Intelligence, XIth International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence, Reggio Emilia, Italy, December 9-12, 2009, Proceedings. Lecture Notes in Computer Science 5883 Springer 2009, ISBN 978-3-642-10290-5 978-3-642-10290-5 Pages 456-465 http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-10291-2_46
 9. A. Gentile, R. Pirrone, G. Russo, Knowledge Discovery for the Linguistic Atlas of Sicily Project, International Journal of Computer Systems Science & Engineering, 25(2), 2010, ISSN: 0267-6192.
 10. Carlo Alberto Bentivoglio, Diego Bonura, Vincenzo Cannella, Simone Carletti, Arianna Pipitone, Roberto Pirrone, Pier Giuseppe Rossi, Giuseppe Russo. Intelligent Agents supporting user interactions within self regulated learning processes Journal of e-Learning and Knowledge Society Vol. 6, n. 2, May 2010 (pp. 27 - 36) ISSN: 1826-6223 | eISSN: 1971-8829
 11. Roberto Pirrone, Vincenzo Cannella, Arianna Pipitone, Giuseppe Russo. A Cognitive Dialogue Manager for Education Purposes" Conversational agents and natural language interaction: techniques and effective practices / Diana Perez-Marin and Ismael Pascual-Nieto, editors Information Science Reference (an imprint of IGI Global) ISBN 978-1-60960-617-6 (hardcover) -- ISBN 978-1-60960-618-3 (ebook) pages 107- 127
 12. Antonio Gentile, Salvatore Andolina, Antonio Massara, Dario Pirrone, Giuseppe Russo, Antonella Santangelo, Eleonora Trumello, Salvatore Sorce, "QRRouteMe: A Multichannel Information System to Ensure Rich User-Experiences in Exhibits and Museums" Journal of Telecommunications and Information Technology (JTIT) - SSN 1509-4553, on-line: ISSN 1899-8852, 201
 13. R. Pirrone, V. Cannella, G. Russo. GAIML: a new language for verbal and graphical interaction in chatbots. In proceedings of 2nd International Conference on Complex, Intelligent and Software Intensive Systems (CISIS 2008), IEEE CS, ISBN 978-0-7695-3109-0 pp 715-721, <http://dx.doi.org/10.1109/CISIS.2008.29>
 14. Vincenzo Cannella, Giuseppe Russo, Pierluca Sangiorgi and Roberto Pirrone. A Combined Fuzzy Semantic Similarity Measure In Owl Ontologies. in José Cordeiro, Joaquim Filipe and Slimane Hammoudi - Proceedings of the Fourth International Conference on Web Information Systems and Technologies ISBN 978-989-8111-26-5 vol 2 pp 181 – 186, 2008
 15. Roberto Pirrone, Vincenzo Cannella and Giuseppe Russo. Awareness Mechanisms for an Intelligent Tutoring System. Alexei V. Samsonovich AAAI Fall Symposium ISBN 978-1-57735-396-6 pp 146-151, 2008 www.aaai.org/Papers/Symposia/Fall/2008/FS-08-04/FS08-04-036.pdf
 16. Roberto Pirrone, Antonio Gentile, Vincenzo Cannella and Giuseppe Russo. XML-based Knowledge Discovery for Linguistic Atlas of Sicily (ALS) Project. International Conference on Complex, Intelligent and Software Intensive Systems, 2009. CISIS 2009 IEEE CS ISBN 978-0-7695-3575-3 pp.98-104 <http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/CISIS.2009.151>
 17. Roberto Pirrone, Vincenzo Cannella and Giuseppe Russo. Improving Assessment Of Students Through Semantic Space Construction. International Conference on Complex, Intelligent and Software Intensive Systems, 2009. CISIS 2009. IEEE CS ISBN 978-0-7695-3575-3 pp. 754-759 <http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/CISIS.2009.137>
 18. Roberto Pirrone, Vincenzo Cannella, Orazio Gambino, Arianna Pipitone, Giuseppe Russo: WikiArt: An Ontology-Based Information Retrieval System for Arts. Ninth International Conference on Intelligent Systems Design and Applications. ISDA 2009. ISBN:978-0-7695-

- 3872-3 pp 913-918, 2009 <http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/ISDA.2009.219>
19. Roberto Pirrone, Vincenzo Cannella and Giuseppe Russo. A Map-Based Visualization Tool To Support Tutors In E-Learning 2.0. 2nd International Conference on Human System Interaction 2009 (Best Paper Award Winner). HSI 09 IEEE Catalog Number: CFP0921D-USB ISBN: 978-1-4244-3960-7 pp 485 – 490 Applications. ISDA 2009. ISBN:978-0-7695-3872-3 pp 913-918, 2009 <http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/HSI.2009.5091027>
20. Giuseppe Russo, Arianna Pipitone, Roberto Pirrone. Acquisition Of New Knowledge In TutorJ Cognitive and Metacognitive Educational Systems. AAAI Fall Symposium (FS-09-02) ISBN 978-1-57735-436-9 pp 81-86 <http://aaai.org/ocs/index.php/FSS/FSS09/paper/view/939/1263>
21. Giuseppe Russo, Antonio Gentile, Roberto Pirrone, Angelo Mollame Information Organization and Visualization for the ALS Project - "International Conference on Complex, Intelligent and Software Intensive Systems" (CISIS 2010) – ISBN 978-0-7695-3967-6 pp 724-728, 2010 DOI 10.1109/CISIS.2010.142
22. Pirrone, R.; Pipitone, A.; Russo, G.; , "Semantic sense extraction from Wikipedia pages," Human System Interactions (HSI), 2010 3rd Conference on , vol., no., pp.543-547, 13-15 May 2010 <http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/HSI.2010.5514514>
23. Gentile, A.; Andolina, S.; Massara, A.; Pirrone, D.; Russo, G.; Santangelo, A.; Trumello, E.; Sorce, S.; , "A Multichannel Information System to Build and Deliver Rich User-Experiences in Exhibits and Museums," Broadband and Wireless Computing, Communication and Applications (BWCCA), 2011 International Conference on , vol., no., pp.57-64, 26-28 Oct. 2011 doi: 10.1109/BWCCA.2011.14
24. Pirrone, D.; Russo, G.; Gentile, A.; Pirrone, R.; Gaglio, S.; , "The ALSWEB Framework: A Web-based Framework for the Linguistic Atlas of Sicily Project," Advanced Information Networking and Applications (AINA), 2011 IEEE International Conference on , vol., no., pp.571-577, 22-25 March 2011 doi: 10.1109/AINA.2011.77
25. Andolina, S.; Pirrone, D.; Russo, G.; Sorce, S.; Gentile, A., "Exploitation of Mobile Access to Context-Based Information in Cultural Heritage Fruition," Broadband, Wireless Computing, Communication and Applications (BWCCA), 2012 Seventh International Conference on , vol., no., pp.322,328, 12-14 Nov. 2012 doi: 10.1109/BWCCA.2012.60 (Best Paper Award Winner).
26. Giuseppe Russo, Francesca Anastasio, Arianna Pipitone, Antonio Gentile, Roberto Pirrone, "VEBO: Validation of E-R Diagrams through Ontologies and WordNet," 2012 IEEE Sixth International Conference on Semantic Computing, pp. 342-344, 2012 IEEE Sixth International Conference on Semantic Computing, 2012 <http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/ICSC.2012.41>
27. R. Pirrone, V. Cannella, G.Russo. A Proposal for a System able to analyse forum discussions and to build personalized learning paths. A. Colorni, Manuela Pegoraro and Pier Giuseppe Rossi: Sie-L: e-learning tra formale ed informale, ed. eum ISBN: 978-6056-074-2 pp182-184. <http://hdl.handle.net/10447/13354>
28. Vincenzo Cannella, Giuseppe Russo, Daniele Peri, Roberto Pirrone, Salvatore Gaglio: An Intelligent Assistant for Medical Knowledge Discovery. 16th Italian Symposium on Advanced Database Systems SEBD 2008: pp. 133-143, 2008
29. Russo G.; Cannella V.; Pipitone A.; Pirrone R., Acquisition of New Knowledge to Manage Conversation in TutorJ, Published by AI*IA Editors: Giovanni Adorni, Mauro Coccoli ISBN- 978 - 88 - 903581- 1- 1 2009 pp 85-94 www.aixia09.unimore.it/attachments/069_PubblicazioneCompleta.pdf
30. Edoardo Ardizzone; Roberto Pirrone; Vincenzo Cannella; Giuseppe Russo. TutorJ: un Intelligent Tutoring System di supporto all'apprendimento di Java. Atti del congresso E-Learning e multimedialità: Conoscenze senza Frontiere. ISBN 13:978-88-6152-060-8 2008 pp 351-366
31. Antonio Gentile, Dario Pirrone, Giuseppe Russo, Roberto Pirrone, Springer Collective Intelligence over shared concepts for the Linguistic Atlas of Sicily. Book Chapter at INTER-COOPERATIVE COLLECTIVE INTELLIGENCE: TECHNIQUES AND APPLICATIONS. Springer Series 10.1007/978-3-642-35016-0_15
32. Vito Gentile, Salvatore Sorce, Giuseppe Russo, Dario Pirrone, Antonio Gentile - A Multimodal Fruition Model for Graphical Contents in Ancient Books - International Conference on Computer Systems and Technologies - CompSysTech'16 ACM publication <http://dx.doi.org/10.1145/2983468.2983477>

Note Patente B, Referenze su richiesta.