

Michele Santomauro

curriculum vitae

Contatto	michelesantomauro@gmail.com
Università	Via dell'Ateno Lucano, 10 85100, Potenza (PZ) - Italia +39 0971 205809
Istruzione	Dottorato di Ricerca in Informatica Università degli Studi della Basilicata - Italia Dipartimento di Matematica, Informatica ed Economia <i>Relatore:</i> prof Giansalvatore Mecca (giansalvatore.mecca@unibas.it) Febbraio 2015 Laurea Specialistica in Informatica, Magna cum laude Università degli Studi della Basilicata - Italia Dipartimento di Matematica, Informatica ed Economia <i>Tesi:</i> Politiche di sicurezza e gestione dell'identità nel sistema pubblico di cooperazione applicativa <i>Relatore:</i> prof. Giansalvatore Mecca Dicembre 2010 – Classe 23/S Laurea Triennale in Informatica, Magna cum laude Università degli Studi della Basilicata - Italia Dipartimento di Matematica, Informatica ed Economia <i>Tesi:</i> Sviluppo di un sistema informativo per l'analisi statistica e predittiva dei ritorni dal campo <i>Relatore:</i> prof. Giansalvatore Mecca Marzo 2007 – Classe 26/S
Esperienze di ricerca e progetti	Periodo di ricerca presso la Bern University of Applied Science (Berna) Marzo – Ottobre, 2014 <i>Tutor:</i> prof. Andreas Spichiger <i>Argomenti:</i> Sicurezza, Semantic Web, Linked Data, WebID Titolare della borsa di studio “ <i>Studio, Definizione, Realizzazione prototipale, Sperimentazione e Valutazione di soluzioni innovative per la cooperazione applicativa in ambiente di e-Government, nell'ambito del progetto nazionale denominato ICAR</i> ” Maggio 2007 – Maggio 2009, Università degli Studi della Basilicata, Dipartimento di Matematica e Informatica
Tematiche di ricerca	Interoperabilità dei sistemi informativi Maggio, 2007 – Presente <i>Progetto:</i> Government Interoperability frameworks [http://www.freesbee.unibas.it] <i>Parole chiave:</i> SOA, Web Service, EIP

Sicurezza e Identità Digitale Maggio, 2007 – Presente

Progetto : Single Sign On nelle architetture federate

Parole chiave: SSO, SAML, XACML, SSLv3, WebID

Pubblicazioni	<p><i>D. Santoro, M. Santomauro, E. Veltri: Government Interoperability Frameworks: Middleware Tools for the Italian SPCoop - Italian Symposium on Advanced Database Systems (SEBD 2016): 326-333</i></p> <p><i>Mecca, G., Santomauro, M., Santoro, D., & Veltri, E. (2016). On federated single sign-on in e-government interoperability frameworks - International Journal of Electronic Governance, (IJEG 2016) 8(1), 6-21.</i></p> <p><i>G. Mecca, M. Santomauro, D. Santoro, E. Veltri. - Middleware-Oriented Government Interoperability Frameworks: A Comparison – Journal of Universal Computer Science (J.UCS 2014)</i></p> <p><i>G. Mecca, M. Santomauro, D. Santoro. - Large-scale deployment of middleware-oriented government interoperability frameworks – Methodologies, Technologies and Tools enabling e-Government (MeTTeG 2013)</i></p> <p><i>G. Mecca, A. Pappalardo, S. Raunich, ICAR Workgroup (M. Santomauro, D. Santoro, M. Amodeo, N. Laguardia, R. Piliero, R. Sapienza) - Soluzioni infrastrutturali Open Source per il Sistema Pubblico di Cooperazione Applicativa – Italian Symposium on Advanced Database Systems (SEBD 2008)</i></p>
Didattica	<p>Assistenza all'insegnamento del corso “DBMS relazionali”. 2012</p> <p>Argomenti: Introduzione alla progettazione e realizzazione di DBMS relazionali con esercitazioni pratiche.</p>
Conferenze & Scuole Estive	<p><i>MeTTeG conference 2014 – Udine (Italia)</i> (25 – 26 Settembre 2014)</p> <p><i>MeTTeG conference 2013 – Vigo (Spagna)</i> (17 – 18 Ottobre 2013)</p> <p><i>Scuola estiva in Service Oriented Computing – Heraklion (Creta)</i> (2 – 7 Luglio 2012)</p>
Competenze tecniche	<p><i>Conoscenza avanzata della piattaforma Java (J2SE, J2EE), dei principali frameworks (JSF 2.0, Hibernate, RichFaces, Struts, Torque) e degli strumenti di sviluppo (NetBeans, Eclipse, Apache Ant, SVN).</i></p> <p><i>Conoscenza avanzata della piattaforma .Net (C#, Nant, NHibernate).</i></p> <p><i>Ottima conoscenza dei principali DBMS (PostgreSQL, MySQL, SQL Server).</i></p> <p><i>Buona conoscenza di C++.</i></p> <p><i>Buona conoscenza di OpenGL, Matlab e Fortran.</i></p>
Competenze personali	<p>Lingua madre: Italiano</p> <p>Altre lingue: Inglese (livello intermedio)</p>