



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome Giuseppe Di Santo
Data di nascita [REDACTED]
Qualifica Dottore di ricerca in Ingegneria dell'Informazione
Telefono cellulare + [REDACTED]
Indirizzo posta elettronica
Indirizzo PEC
Incarico attuale Libero professionista/assegnista di ricerca
Iscrizione all'ordine Dal 30 gennaio 2012 Iscritto all'ordine degli ingegneri della Provincia di Benevento - settore Informazione, numero A/1827

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2003-2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi del Sannio
• Qualifica conseguita **Dottore di ricerca** in Ingegneria dell'informazione, ciclo XVIII°
- Date (da – a) 2001-2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi del Sannio
• Qualifica conseguita **Diploma di Master Universitario** di secondo livello in Tecnologie del Software con la votazione di **110/110 e Lode**
- Date (da – a) 1996-2001
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Salerno. Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
• Titolo della tesi/relatori **Sicurezza End-To-End per il Wireless Application Protocol.**
Relatore: Prof. Alfredo De Santis
• Qualifica conseguita **Diploma di Laurea in Informatica** (v.o.) con la votazione di **110/110 e Lode**
- Date (da – a) Settembre 2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi del Sannio
• Attività di formazione Partecipazione alla Scuola Nazionale dei Dottorati di Ricerca in Ingegneria Informatica
- Date (da – a) Luglio 2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Messina

- Attività di formazione Partecipazione alla 16th International School for Computer Science Researcher
- Date (da – a) Agosto 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pisa
- Attività di formazione partecipazione alla Scuola Nazionale dei Dottorati di Ricerca in Ingegneria Informatica (Pisa).

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da Maggio 2020 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi del Sannio
- Tipo di azienda o settore Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio
- Tipo di impiego Assegno di ricerca dal titolo "Definizione di metodi e tecnologie per l'adattamento, la trasformazione e l'integrazione di informazioni sulla base del contesto di esecuzione"
- Principali mansioni e responsabilità Ricercatore.
- Date (da – a) Da Maggio 2019 a luglio 2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Regionale Information Communication Technology - CeRICT srl (Campania)
- Tipo di azienda o settore Organismo di Ricerca
- Tipo di impiego Collaborazione per attività di Ricerca Industriale e sviluppo precompetitivo – progetto STARS - POR FESR CAMPANIA 2014/2020 - O.S. 1.1 - CUP B83D18000310007
- Principali mansioni e responsabilità Coordinamento tecnico, definizione dell'architettura generale del sistema e supporto all'integrazione dei device.
- Date (da – a) 2018/2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro A Software Factory s.r.l., Via Roma 65, Vitulano (BN)
- Tipo di azienda o settore ICT
- Tipo di impiego Incarico professionale per attività di progettazione e prototipazione
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca progettazione e prototipazione finalizzata all'implementazione di sistemi di realtà aumentata su dispositivi mobile.
- Date (da – a) 2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Threads.it S.r.L., Via Angelo Mazzone n. 19, 82100 Benevento
- Tipo di azienda o settore ICT
- Tipo di impiego Incarico professionale per attività di analisi e progettazione
- Principali mansioni e responsabilità Analisi del miglioramento efficienza aziendale attraverso sistemi informativi.
- Date (da – a) Dal 17.09.2018 al 16.09.2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio
- Tipo di azienda o settore Università- settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05
- Tipo di impiego Collaborazione per attività di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Studio di modelli, tecniche e strumenti per il monitoraggio di sistemi di sistemi

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 29.06.2017 al 30.06.2018</p> <p>Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio</p> <p>Università- settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05</p> <p>Collaborazione per attività di ricerca</p> <p>Analisi di metodi per la modellazione di workflow adattivi</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>19.04.2016 al 18.04.2017</p> <p>Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio</p> <p>Università- settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05</p> <p>Collaborazione per attività di ricerca</p> <p>Studio e sperimentazione di approcci model-driven e relative tecnologie per la specifica dei requisiti non funzionali di applicazioni multi-tier ed integrazione con linguaggi per la definizione di specifiche architetturali di artefatti di deployment in infrastrutture cloud</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2015 AL 31/12/2016</p> <p>Centro Regionale Information Communication Technology - CeRICT srl (Campania)</p> <p>Organismo di Ricerca</p> <p>Collaborazione per attività di Ricerca Industriale e sviluppo precompetitivo</p> <p>Responsabile del coordinamento tecnico delle attività progettuali come previsto dal Progetto di ricerca "TEMOTEC - TECnologie e MOdelli per la Tutela degli Ecosistemi Culturali" (PONREC 2007-2013 - codice PON03PE_00098_1)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2015</p> <p>Threads.it S.r.L., Via Angelo Mazzone n. 19, 82100 Benevento</p> <p>ICT</p> <p>Incarico professionale per attività di Ricerca Industriale e Sviluppo Precompetitivo</p> <p>Definizione e progettazione di un Middleware evoluto per la gestione di Early Warning Systems.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2014-2015</p> <p>Metoda S.p.a, Kelyon S.r.l, ITD International Trading Device srl, TeleserviziIT S.p.A, Advanced Systems S.r.l., Input Data S.r.l., Tech.con S.r.l.</p> <p>ICT</p> <p>Incarico professionale per attività di Ricerca Industriale e Sviluppo Precompetitivo</p> <p>Responsabile coordinamento e gestione delle attività di ricerca scientifica e di sviluppo precompetitivo per il progetto di ricerca Ricerca Industriale e Sviluppo Precompetitivo MyOpenGov di cui al bando "CAMPUS" della Regione Campania (rif. D.D. Regione Campania N. 58 del 28/03/2012)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>2014</p> <p>Qui!Group S.p.A., Via XX settembre 29/7, 16121 Genova</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Servizi</p> <p>Collaborazione per attività di Ricerca Industriale e Sviluppo Precompetitivo</p> <p>Consulenza professionale nell'ambito delle attività relative alla definizione architettuale, realizzazione, sperimentazione e validazione del Dimostratore Sperimentale del progetto di ricerca TITAN (PONREC 2007-2013, codice PON01_02136)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2013 AL 2014</p> <p>Pay Bay network, Via XX Settembre 98g, 00187 Roma</p> <p>ICT</p> <p>Collaborazione per attività di Ricerca Industriale e Sviluppo Precompetitivo</p> <p>Collaborazione al coordinamento e validazione delle attività di ricerca scientifica per il progetto di ricerca TITAN (PONREC 2007-2013 - codice PON01_02136)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2013</p> <p>EnviSens Technologies S.r.l. - Spin off del Politecnico di Torino</p> <p>C.so Stati Uniti 39, 10129 Torino</p> <p>ICT e TLC</p> <p>Collaborazione per attività di Ricerca Industriale e Sviluppo Precompetitivo</p> <p>Collaborazione alle attività di ricerca e sviluppo per il progetto denominato "Software Defined Radar"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2013</p> <p>Assioma S.r.l., Via G. Spano 6/11, 10134 Torino</p> <p>ICT</p> <p>Incarico professionale per attività di Sviluppo Precompetitivo</p> <p>Collaboratore per attività di progettazione e sviluppo di un sistema multiconferenza applicato all'E-Learning</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2012</p> <p>EnviSens Technologies S.r.l. - Spin off del Politecnico di Torino</p> <p>C.so Stati Uniti 39, 10129 Torino</p> <p>ICT e TLC</p> <p>Collaborazione per attività di Ricerca Industriale e Sviluppo Precompetitivo</p> <p>Gestione e coordinamento tecnico del progetto di ricerca denominato "Social Shopping"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2012</p> <p>Qui Group S.p.A., Via XX Settembre 29/7 - 16121 - Genova</p> <p>Servizi</p> <p>Contratto a progetto</p> <p>Ricercatore e progettista impiegato sul progetto di ricerca TITAN (PONREC 2007-2013, numero PON01_02136)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Dal novembre 2010 all'Aprile 2012</p> <p>CRIAI - Consorzio Campano di Ricerca per l'Informatica e l'Automazione Industriale, Via Vecchia Macello Loc Granatello, 80055 Portici (NA)</p>

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Ricerca nel Settore ICT
Assunzione a tempo indeterminato
Ricercatore, progettista e sviluppatore
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Da agosto 2009 ad ottobre 2010
Università del Sannio
- Università. Settore disciplinare ING-INF/05
Collaborazione per attività di ricerca
Definizione di un sistema P2P per l'accesso ad informazioni di geolocalizzazione per la navigazione assistita
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Da agosto 2006 al luglio 2009
Università del Sannio
- Università. Settore disciplinare ING-INF/05
Collaborazione per attività di ricerca
Analisi di Architetture orientate ai servizi middleware autonomici e relative applicazioni
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 2008-2010
ITS - Coritel - ERICSSON - Università del Sannio
- ICT
Ricerca Industriale e Sviluppo Precompetitivo
Progettazione, analisi ed implementazione del sistema di Unified Messaging integrato nel dimostratore del progetto SinSim.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 2008-2009
WestSud S.r.l.
Via R. Jemma 2, 84091 Battipaglia (SA)
- ICT
Attività di consulenza su Ricerca Industriale e Sviluppo Precompetitivo
Progettazione e analisi dei requisiti tecnici e funzionali del sistema di supervisione realizzato nell'ambito del progetto di ricerca "Network Wireless and Mobile" misura 3.17 del POR Campania 2000/2006 – bando per la concessione degli aiuti alle PMI – Metadistretto del settore ICT DD 52/06
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 2007-2008
Università del Sannio
- Università. Settore disciplinare ING-INF/05
Collaborazione per attività di ricerca
Progettazione e realizzazione del sistema di analisi dati e sensoristica per il progetto di ricerca NUADU, approvato da ITEA (Information Technology For European Advancement).
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- 2008
Università del Sannio

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Università. Settore disciplinare ING-INF/05
Collaborazione per attività di ricerca.
Partecipazione alla definizione dello studio di fattibilità per il progetto di ricerca E-HealthServices, finanziato dalla Regione Campania.
- 2007-2008
Università del Sannio
- Università. Settore disciplinare ING-INF/05
Collaborazione per attività di ricerca
Progettazione e sviluppo del sistema di analisi dati e sensoristica, sistema di definizione dei processi produttivi, framework di monitoraggio e sistema di gestione degli eventi per il progetto di ricerca VirtusVini, approvato dalla regione Sicilia. Il progetto punta all'innalzamento del livello qualitativo del processo di viticoltura dell'azienda tramite l'utilizzo di un'infrastruttura tecnologica che sfrutta le potenzialità delle reti di sensori e delle tecnologie wireless.
- 2007-2008
Università del Sannio
- Università. Settore disciplinare ING-INF/05
Collaborazione per attività di ricerca
Progettazione e realizzazione del sistema di analisi dati e sensoristica, del sistema di definizione dei processi di monitoraggio delle infrastrutture edili, del framework di monitoraggio e del sistema di gestione degli eventi per il progetto di ricerca GeoMon, approvato dalla regione Sicilia.
- 2007
Consorzio Format
Via Rosa Jemma 2, 84091 Battipaglia (SA)
- Formazione professionale
Progettista e coordinatore
Progettista e coordinatore dei corsi di formazione per il progetto "Corso di Specializzazione per Programmatori Java" POR Campania 2000/2006, mis. 3.22, azione F
- 2007
Consorzio Format, sede legale in Battipaglia (SA) Via Rosa Jemma 2.
- Formazione professionale
Docenza
Docente (progetto "Corso di Specializzazione per Programmatori Java" POR Campania 2000/2006, mis. 3.22, azione F) per i seguenti moduli didattici:
- Programmazione Object Oriented I
 - Programmazione Object Oriented III
 - Sistemi Distribuiti
 - Applicazioni Enterprise
 - Framework e programmazione

- Date (da – a) 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Eccellenza della Ricerca sulle tecnologie del Software - Università del Sannio
 - Tipo di azienda o settore Centro di Ricerca ICT
 - Tipo di impiego Consulenza e progettazione
 - Principali mansioni e responsabilità Partecipazione al progetto di Formazione CLAE “Conoscenze, Capacità e Competenze per la Logistica delle Attività di Engineering” annesso alla proposta di Progetto di ricerca LOCOSP -Bando MIUR-FAR DD 130/Ric. 16/02/04- Np 4452/ICT Tema 2, approvato con DD 3244/Ric del 05/12/2005.

- Date (da – a) 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università del Sannio
 - Tipo di azienda o settore Consorzio Ricerche di Benevento
 - Tipo di impiego Ricerca Industriale e Sviluppo Precompetitivo
 - Principali mansioni e responsabilità Progettazione e sviluppo del framework di integrazione C-CUBO per il progetto di ricerca C-Cubo

- Date (da – a) 2004
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Atos-Origin
 - Tipo di azienda o settore ICT
 - Tipo di impiego Ricerca Industriale e Sviluppo Precompetitivo
 - Principali mansioni e responsabilità Partecipazione al progetto di ricerca ServiceWare finanziato dal MIUR in qualità di consulente ad attività di ricerca per conto della Atos-Origin.

- Date (da – a) 2003-2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro CrDC-ICT - Centro Regionale di Competenza sulle ICT
 - Tipo di azienda o settore ICT
 - Tipo di impiego Ricerca Industriale e Sviluppo Precompetitivo
 - Principali mansioni e responsabilità Collaborazione per attività di ricerca e sviluppo per il Progetto Dimostratore del Centro Regionale di Competenze sulle ICT (CrDC-ICT) - Regione Campania (2004).

- Date (da – a) 2004
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università del Sannio
 - Tipo di azienda o settore Università. Settore disciplinare ING-INF/05
 - Tipo di impiego Collaborazione su attività di ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità Collaborazione su attività di ricerca relative al progetto SAHARA (PRIN 2003-2004)

- Date (da – a) 2004
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Ricerca in Matematica Pura ed Applicata, (CRMPA) dell'Università degli Studi di Salerno
 - Tipo di azienda o settore Centro di Ricerca ICT
 - Tipo di impiego Attività di consulenza su Ricerca Industriale e Sviluppo Precompetitivo

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) 2 gennaio 2003 al 1° maggio 2003
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università del Sannio
 - Tipo di azienda o settore Università. Settore disciplinare ING-INF/05
 - Tipo di impiego Collaborazione su attività di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Titolare di assegno di ricerca presso il Centro di Eccellenza della Ricerca sulle Tecnologie del Software dell'Università degli Studi del Sannio. Titolo della ricerca: "Lo sviluppo di servizi software in ambienti di rete eterogenei".
 - Date (da – a) 2003
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Eccellenza della Ricerca sulle Tecnologie del Software dell'Università del Sannio
 - Tipo di azienda o settore Centro di ricerca ICT
 - Tipo di impiego Progettazione
- Principali mansioni e responsabilità Incarico per la progettazione e produzione dei materiali didattici del sistema di distance-learning con riferimento all'area tematica "Fondamenti di Informatica e Programmazione" – Progetto PON Campania 2000-2006, Misura II.2 – Azione b, progetto: "sistema innovativo di Distance Learning per l'erogazione di Master Universitari".
 - Date (da – a) 2003
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Eccellenza della Ricerca sulle Tecnologie del Software dell'Università del Sannio
 - Tipo di azienda o settore Centro di ricerca ICT
 - Tipo di impiego Consulenza
- Principali mansioni e responsabilità Incarico per l'analisi di funzionalità per l'adeguamento e l'evoluzione tecnologica del sistema di Distance-Learning. Progetto PON Campania 2000-2006, Misura II.2 – Azione b, progetto: "sistema innovativo di Distance Learning per l'erogazione di Master Universitari".
 - Date (da – a) 24/06/2002 al 06/09/2002
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Telecom Italia Lab S.p.a.
 - Tipo di azienda o settore ICT e TLC
 - Tipo di impiego Stage/ricerca per Sviluppo Precompetitivo
- Principali mansioni e responsabilità Stagista presso la sede partenopea di Telecom Italia Lab S.p.a. Argomento dell'attività di ricerca: progettazione e implementazione di un prototipo di sistema multi agente, in grado di monitorare un l'ambientale ed effettuare il recovery tramite l'inoltro di una chiamata via IP-Telephony.
 - Date (da – a) 2000-2001
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Co.E-Com. S.r.l. di Benevento
 - Tipo di azienda o settore ICT
 - Tipo di impiego dirigenziale

- Principali mansioni e responsabilità direttore del settore sistemi informativi presso la sede Beneventana della Co.E-Com S.r.l.
- Date (da – a) 1999-2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Artemedia s.r.l. di Benevento
- Tipo di azienda o settore ICT
- Tipo di impiego Consulente e progettista/sviluppatore
- Principali mansioni e responsabilità progettista e sviluppatore di portali di E-Commerce. Lavori svolti:
 - Progettazione, analisi e sviluppo di un portale per la vendita on-line di Ticket restaurant;
 - Progettazione, analisi e sviluppo della sezione relativa al pagamento on-line di bollette della beneventana servizi di Benevento;
 - Progettazione, analisi e sviluppo del portale di E-Commerce <http://www.nougatshop.com> (non più attivo).

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE INTERNAZIONALI

- autori Gerardo Canfora, Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo
- titolo Developing Java-AWT Thin-Client Applications for Limited Devices
- informazioni rivista IEEE Internet Computing, vol. 9, no. 5, pp. 55-63, September/October 2005. IEEE Computer Society 2005, ISSN: 1089-7801.

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE A CONFERENZE INTERNAZIONALI

- autori Giuseppe D'Aniello, Alfonso De Vivo, Anna Chiara De Rosa, Antonio Donatiello, Daniela Greco, Francesca Pettinati, Valeria Viserta, Ciro Bologna, Antonio de Donato, Giuseppe Di Santo
- titolo A Semantic-Based Architecture for Electronic Money System and Multi-channel Value-Added Services
- informazioni rivista proceedings of the IEEE-SMC 6th International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems (INCOS2014), 10 – 12 september 2014, Salerno, Italy
- autori Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo
- titolo Reversing GUIs to XIML Descriptions for the Adaptation to Heterogeneous Devices
- informazioni rivista proceedings of the 22nd Annual ACM Symposium on Applied Computing (SAC2007), 11 – 15 March 2007, Seoul, Korea
- autori Gerardo Canfora, Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo
- titolo Developing and Executing Java AWT Applications on Limited Devices with TCPTTE,
- informazioni rivista proceedings of 28th International Conference on Software Engineering (ICSE2006), 20-28 May 2006, Shanghai, China

- autori Gerardo Canfora, Giuseppe Di Santo, Gabriele Venturi, Eugenio Zimeo, Maria Vittoria Zito
- titolo Proxy-based Hand-off of Web Sessions for User Mobility
- informazioni rivista proceedings of The Second Annual International Conference on Mobile and Ubiquitous Systems: Networking and Services (MOBIQUITOUS 2005), 17-21 July 2005, La Jolla, San Diego (Ca). IEEE Computer Society 2005, ISBN 0-7695-2375-7

- autori Gerardo Canfora, Giuseppe Di Santo, Gabriele Venturi, Eugenio Zimeo, Maria Vittoria Zito
- titolo Migrating Web Application Sessions in Mobile Computing
- informazioni rivista proceedings of 14th International World Wide Web (WWW2005), 10-15 May 2005, Chiba Japan. ACM Inc. 2005, ISBN: 1- 59593-051-5

- autori Gerardo Canfora, Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo
- titolo Toward Seamless Migration of Java AWT-Based Applications to Personal Wireless Devices
- informazioni rivista proceedings of the 11th IEEE Working Conference on Reverse Engineering (WCRE 2004), pp. 38-47, 8-12 November 2004, Delft, The Netherlands. IEEE Computer Society 2004, ISBN 0-7695-2243-2.

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU LIBRI E RIVISTE

NAZIONALI

- autori Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo
- titolo HeriwarD: un approccio olistico e sistemico alla tutela e valorizzazione dei Beni Culturali
- informazioni rivista Il Giornale di Kinetès, Anno I (2017) N.2, ISSN 2532-9642

- autori Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo
- titolo Mobile Computing – calcolo e informazioni ovunque
- informazioni rivista Costozero, n.6, luglio 2004, pp. 44-45

- autori Thierry. Bodhuin, Gerardo Canfora, Giuseppe Di Santo
- titolo Gestire la complessità attraverso l'integrazione di metodi e strumenti dell'Ingegneria del Software: il caso del Progetto Dimostratore del CRdC-ICT
- informazioni rivista risultati e prospettive nella ricerca congiunta Università-Imprese ICT, pp. 39-65, FrancoAngeli editore, 2004, ISBN10: 8846461037, ISBN13: 9788846461032

ELENCO BREVETTI

- inventori Di Santo Giuseppe, Florio Irene, Florio Sergio, Grelle Gerardo, Guadagno Francesco Maria, Luongo Giancarlo, Revellino Paola, Rubino Marcello, Zarro Dario
- numero e data di pubblicazione n° 0001410667 registrato in data 17 settembre 2014
- titolo Sistema per il monitoraggio di terreni a rischio di frane, in particolare frane causate dalla pioggia.

- inventori Aufiero Simona, Buttari Carmine, Di Santo Giuseppe, Florio Irene, Florio Sergio, Luongo Giancarlo, Marotti Eugenio, Polese Marina, Zarro Dario
- numero e data di pubblicazione n° 0000278028 registrato in data 22 maggio 2014
- titolo Apparecchiatura multisensore perfezionata per la misurazione del grado di saturazione/contenuto d'acqua e pressione interstiziale di terreni con sistema di protezione totale dei sensori.

ATTIVITÀ DIDATTICHE

- Date A.A. 2009/10
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università del Sannio
- Tipo di azienda o settore Università. Settore disciplinare ING-INF/05
- Tipo di impiego Docenza
- Principali mansioni e responsabilità Contratto di docenza per il corso di "Sistemi Operativi Avanzati" (6 CFU) - Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica.

- Date (da – a) 02-10-2008 al 29-10-2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università del Sannio
- Tipo di azienda o settore Dipartimento di Ingegneria – Programma UIIP
- Tipo di impiego Docenza
- Principali mansioni e responsabilità Docenze ai corsi di:
 - Programmazione O-O: polimorfismo e gerarchia delle classi
 - Programmazione O-O: interfacce ed ereditarietà

- Date (da – a) 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università del Sannio
- Tipo di azienda o settore Università. Settore disciplinare ING-INF/05
- Tipo di impiego Docenza
- Principali mansioni e responsabilità Partecipazione al progetto di Formazione CLAE “Conoscenze, Capacità e Competenze per la Logistica delle Attività di Engineering” annesso alla proposta di Progetto di ricerca LOCOSP -Bando MIUR-FAR DD 130/Ric. 16/02/04- Np 4452/ICT Tema 2, approvato con DD 3244/Ric del 05/12/2005. Attività relativa alla erogazione delle attività per quanto attiene la seguente attività:
 - docenza nell’ambito del Modulo A - “Approfondimento Conoscenze Specialistiche” relativamente ai sub moduli formativi A.1.6 “Programmazione Procedurale”, A.1.13 “Programmazione O.O.II ”, A.1.15 “Programmazione O.O.III ”, A.1.19 “Sistemi Distribuiti”, A.1.20 “Middleware I” e A.1.24 “Middleware II”.

- Date (da – a) 2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università del Sannio
- Tipo di azienda o settore Centro di Eccellenza della Ricerca sulle Tecnologie del Software
- Tipo di impiego Docenza
- Principali mansioni e responsabilità Incarico di Docente ai “Corsi base di Tecnologia dell’informazione e della comunicazione” – POR Campania 2000/2006, Misura 6.4.

- Anno accademico 2007/08, 2008/09, 2009/10
 - attività Cultore presso l'Università del Sannio per le seguenti materie:
 - Tecnologie Software per il WEB (CdL in Ingegneria Informatica)
 - Reti di Calcolatori (CdL in Ingegneria Informatica)
 - Sistemi Distribuiti (CdL specialistica in Ingegneria Informatica)

- Anno accademico 2004/05, 2005/06
 - attività Supporto alla didattica presso l'Università del Sannio per gli insegnamenti di:
 - Tecnologie Software per il WEB (CdL in Ingegneria Informatica)
 - Reti di Calcolatori (CdL in Ingegneria Informatica)
 - Gestione dei sistemi software (CdL in Ingegneria Informatica)
 - Sistemi Distribuiti (CdL specialistica in Ingegneria Informatica)

- Anno accademico 2003/04, 2004/05, 2005/06, 2006/07
 - attività Partecipazione ai Master Universitari in “Tecnologia del Software” e “Tecnologia e gestione del software” (edizioni III, IV, V e VI) organizzati dall’Università degli Studi del Sannio. Attività svolte:
 - Selezioni dei candidati;
 - Docenza di Fondamenti di informatica;
 - Docenza di Programmazione Object Oriented I;
 - Docenza di Programmazione Object Oriented II;
 - Docenza di Programmazione su rete;
 - Docenza di Applicazioni Web Based;
 - Docenza di Sistemi distribuiti e middleware;
 - Tutoraggio e supporto ai gruppi di lavoro durante lo svolgimento del project work didattico;
 - Tutoraggio e supporto ai discenti durante il periodo di inserimento in azienda;
 - Collaborazione per la definizione dei contenuti dell’attività di project work didattico dell’edizione 2002/2003, e la definizione degli obiettivi, della struttura dei corsi e dei contenuti del project work didattico per le edizioni successive al 2003/2004

ATTIVITÀ DI RELATORE DI TESI

Corso di Laurea in Ing. Informatica V.O. - Università degli Studi del Sannio	
A.A.:	2002/03
Candidato:	Giancarlo Tretola
Titolo della Tesi:	Un framework per lo sviluppo di applicazioni su dispositivi wireless (TCPTE - Thin Client aPplication for limiTed dEvice)
Relatori:	Giuseppe Di Santo, Gerardo Canfora
A.A.:	2002/03
Candidato:	Angelo Scarnata
Titolo della Tesi:	TCPTE: a framework for developing applications for mobile

Relatori:	devices Giuseppe Di Santo, Gerardo Canfora
A.A.:	2004/05
Candidato:	Emiliano Landolfi
Titolo della Tesi:	Analisi di middleware object-oriented asincroni per il porting su dispositivi con risorse limitate
Relatori:	Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo
A.A.:	2005/06
Candidato:	Michele Schena
Titolo della Tesi:	Analisi e Realizzazione di una rete di nodi wireless: sviluppo del protocollo di routine
Relatori:	Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo
A.A.:	2006/07
Candidato:	Fiammetta Marulli
Titolo della Tesi:	Un Layer semantico per l'accesso a Wireless Sensor Network
Relatori:	Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo
A.A.:	2006/07
Candidato:	Antonio Cecere
Titolo della Tesi:	Implementazione di un driver del middleware Singularity per il controllo del reader Samsys
Relatori:	Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo
A.A.:	2006/07
Candidato:	Mauro Coletta
Titolo della Tesi:	Gestione dei processi di monitoraggio tramite un framework per reti di sensori wireless
Relatori:	Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo

Corso di Laurea in Ing. Informatica V.O. - Università degli Studi di Napoli Federico II

A.A.:	2002/03
Candidato:	Massimo Maddalena
Titolo della Tesi:	un framework basato sulla piattaforma jini/jess per applicazioni intelligenti di domotica: sviluppo dei client
Relatori:	Giuseppe Di Santo, Giuseppe A. Di Lucca
A.A.:	2002/03
Candidato:	Camillo Toro
Titolo della Tesi:	un framework basato sulla piattaforma jini/jess per applicazioni intelligenti di domotica: sviluppo del server
Relatori:	Giuseppe Di Santo, Giuseppe A. Di Lucca
A.A.:	2002/03
Candidato:	Antonio Sgro
Titolo della Tesi:	Localizzazione e guida agli spostamenti di persone in un edificio

Relatori: basate sull'analisi di immagini video
Giuseppe Di Santo, Prof. Giuseppe A. Di Lucca, Prof. Mario Vento

Corso di Laurea in Ing. Informatica N.O. - Università degli Studi del Sannio

A.A.: 2002/03
Candidato: Valerio De Minico
Titolo della Tesi: progettazione e sviluppo di un sistema per l'accesso a contenuti multimediali mediante dispositivi mobili eterogenei
Relatori: Giuseppe Di Santo, Gerardo Canfora, Lerina Aversano

A.A.: 2003/04
Candidato: Antonello Parente
Titolo della Tesi: Sviluppo di un modulo per la riproduzione di flussi video su dispositivi con capacità limitate
Relatori: Giuseppe Di Santo, Gerardo Canfora

A.A.: 2003/04
Candidato: Antonio Donatiello
Titolo della Tesi: Realizzazione di un framework per il Single Sign On tra Web Services
Relatori: Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo

A.A.: 2003/04
Candidato: Daniele Giallonardo
Titolo della Tesi: Un modulo software per il Bluetooth Cordless Telephony Profile
Relatori: Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo

A.A.: 2003/04
Candidato: Raffaele De Stasio
Titolo della Tesi: Progettazione e sviluppo di un'applicazione web per la gestione e la configurazione di una rete bluetooth
Relatori: Giuseppe Di Santo, Gerardo Canfora, Eugenio Zimeo

A.A.: 2003/04
Candidato: Fabio Laviano
Titolo della Tesi: Sviluppo di moduli di Apache per il ripristino di una sessione Web
Relatori: Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo

A.A.: 2003/04
Candidato: Lorenzo Convertito Blasio
Titolo della Tesi: Sviluppo di moduli di Apache per la gestione delle autorizzazioni in un sistema di migrazione di sessioni Web
Relatori: Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo

A.A.: 2003/04
Candidato: Marco Batrice
Titolo della Tesi: Un modulo software per il Bluetooth Headset Profile
Relatori: Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo, Gerardo Canfora, Gianluca Masone (Telsey S.p.a.),

A.A.: 2003/04
Candidato: Giuseppe Mercurio
Titolo della Tesi: progettazione e sviluppo di un sistema per il dhcp provisioning

Relatori:	Giuseppe Di Santo, Gianluca Masone (Telsey S.p.a.), Gerardo Canfora
A.A.:	2003/04
Candidato:	Michele Fantini
Titolo della Tesi:	Un tool visuale per lo sviluppo di servizi di TLC
Relatori:	Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo
A.A.:	2004/05
Candidato:	Giancarlo Luongo
Titolo della Tesi:	Realizzazione di un prototipo di sensore wireless per la trasmissione di pH e temperatura da ambienti non facilmente accessibili
Relatori:	Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo, Sergio Florio (Threads.it S.r.l.)
A.A.:	2004/05
Candidato:	Michele Antenucci
Titolo della Tesi:	Analisi e sviluppo di un client TCPTTE per piattaforma .NET
Relatori:	Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo
A.A.:	2005/06
Candidato:	Clara Iscaro
Titolo della Tesi:	Progettazione e Sviluppo di un'applicazione web mediante un Content Management System
Relatori:	Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo
A.A.:	2005/06
Candidato:	Filippo Fuschini
Titolo della Tesi:	Supply Chain Management : Analisi e valutazione di un middleware basato su EPC
Relatori:	Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo
A.A.:	2005/06
Candidato:	Daniele Romano
Titolo della Tesi:	Definizione e sviluppo di un tool per la descrizione di interfacce grafiche di applicazioni in mobilità
Relatori:	Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo
A.A.:	2006/07
Candidato:	Antonio Masucci
Titolo della Tesi:	Un sistema di gestione Web-based per una Rete di Sensori Wireless
Relatori:	Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo
A.A.:	2007/08
Candidato:	Alessandro Borriello
Titolo della Tesi:	Confronto tra tecnologie XBee e rPic per la realizzazione di WSN
Relatori:	Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo
A.A.:	2007/08
Candidato:	Dario Zarro
Titolo della Tesi:	Un modulo Software per la pianificazione e la verifica di itinerari su un sistema cartografico

Relatori:	Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo
A.A.:	2007/08
Candidato:	Edoardo Dellaporta
Titolo della Tesi:	Realizzazione di un sistema per l'interrogazione di reti di sensori wireless eterogenee
Relatori:	Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo
A.A.:	2007/08
Candidato:	Roberto Bembo
Titolo della Tesi:	Sviluppo di un modulo per la consegna di eventi generati da una WSN
Relatori:	Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo
A.A.:	2007/08
Candidato:	Pietro Sagaria
Titolo della Tesi:	Analisi dei sistemi di monitoraggio remoto di pazienti affetti da patologie croniche
Relatori:	Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo
A.A.:	2008/09
Candidato:	Marcello Rubino
Titolo della Tesi:	Confronto di tecnologie trasmissive e protocolli di comunicazione in scenari reali di Reti di Sensori Wireless
Relatori:	Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo, Sergio Florio (Threads.it S.r.l.)

Corso di Laurea Specialistica in Ing. Informatica N.O. - Università degli Studi del Sannio	
A.A.:	2004/05
Candidato:	Valerio De Minico
Titolo della Tesi:	Progettazione e sviluppo di un framework per l'adattamento di un'applicazione nomadica a contesti di esecuzione eterogenei
Relatori:	Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo
A.A.:	2005/06
Candidato:	Daniele Giallonardo
Titolo della Tesi:	Analisi e definizione di un Rule Engine per wireless sensor node
Relatori:	Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo
A.A.:	2006/07
Candidato:	Giampaolo Capone
Titolo della Tesi:	Modello publish/subscribe per reti di sensori wireless: analisi ed implementazione di un protocollo
Relatori:	Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo
A.A.:	2007/08
Candidato:	Antonello Parente
Titolo della Tesi:	Estensione di OWL-S per la generazione di GUI in architetture orientate ai servizi
Relatori:	Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo
A.A.:	2008/09
Candidato:	Guirino Zagarese
Titolo della Tesi:	EU4RIA: un framework per l'integrazione di RIA e sistemi Java

Relatori:	Enterprise Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo
A.A.:	2009/10
Candidato:	Antonio Masucci
Titolo della Tesi:	Il modello publish/subscribe per reti di sensori wireless: analisi comparativa e implementazione di un algoritmo di routing
Relatori:	Giuseppe Di Santo, Eugenio Zimeo

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

Certificazione linguistica livello C1 rilasciata dalla Pearson Education LTD il 31.03.2015

- Capacità di lettura Buono
- Capacità di scrittura Buono
- Capacità di espressione orale Buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Linguaggi di Programmazione/markup: Java, C, JavaScript, Typescript, HTML5, PHP

Strumenti per lo sviluppo di applicazioni mobile: ionic, ionic2, API android

Sistemi di storage: DBMS relazionali quali postgres, oracle. DB geospaziali. DB NoSQL quali mongo, Triple Store semantici (es. StarDog)

Strumenti/linguaggi di gestione di workflow: Activiti, BPMN2

WebServer/Application server/servlet engine: Apache, Tomcat, Jboss, Wildfly, tools/librerie/modelli: angular2, AngularJS, Cordova, SQL, UML, J2EE, Spring, GWT, JPA, RDF, RDFS, SparQL,

Sistemi operativi utilizzati: MacOS, Linux, Unix, Windows

Elevate competenze nella progettazione, realizzazione, gestione di sistemi software

Partecipazione alla Scuola Nazionale dei Dottorati di Ricerca in Ingegneria Informatica (Settembre 2004). Partecipazione alla 16th International School for Computer Science Researcher (Luglio 2004). Partecipazione alla Scuola Nazionale dei Dottorati di Ricerca in Ingegneria Informatica (Agosto 2003).

**ALTRO (PARTECIPAZIONE A
CONVEGNI, SEMINARI,
PUBBLICAZIONI, COLLABORAZIONI A
RIVISTE,ECC. ED OGNI ALTRA
INFORMAZIONE CHE IL DIRIGENTE
RITIENE DI DOVER PUBBLICARE)**

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E ATTO DI NOTORIETA'

(D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto **Giuseppe Di Santo** consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, cui può andare incontro in caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, nonché della decadenza dal beneficio eventualmente conseguito per effetto della dichiarazione non veritiera (art.75 del D.P.R. 28/12/2000, n.445), ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 sotto la propria responsabilità

DICHIARA

che le informazioni contenute nel presente Curriculum Vitae sono veritiere e si rende disponibile a comprovarlo mediante la presentazione di tutta la documentazione necessaria qualora questo venisse richiesto.

Benevento, 30.07.2021

In fede

Il sottoscritto **Giuseppe Di Santo** autorizza il trattamento manuale e/o informatizzato dei suoi dati personali ai sensi e per gli effetti del regolamento (UE) n. 2016/679 e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii.

Benevento, 30.07.2021

In fede
