



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

**Marco Salvatore Zappatore**

Date

**09/2012**

Titolo della qualifica rilasciata

**Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione (ciclo XXIV)**

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Tecnologie dell'Informazione Evolute applicate all'Elettromagnetismo, Analisi della radiopropagazione, Sistemi di comunicazione wireless, Metodi di gestione e organizzazione della conoscenza

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice

Università del Salento, Facoltà di Ingegneria  
Via per Monteroni – Complesso Ecotekne – 73100 Lecce – Italia

Livello classificazione nazionale o internazionale

Dottorato di ricerca

Date

**07/2009**

Titolo della qualifica rilasciata

**Iscrizione Albo Professionale Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce, sezione A, settore C (Informazione) – n° tessera di iscrizione: 3114**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice

Ordine Ingegneri Provincia di Lecce  
Viale De Pietro n°23 – 73100 Lecce – Italia

Livello classificazione nazionale o internazionale

Iscrizione Albo Professionale

Date

**03/2009**

Titolo della qualifica rilasciata

**Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere – Sezione A – Settore Informazione**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Politecnico di Bari – Ufficio Esami di Stato  
Via Amendola n° 126/B – 70126 Bari – Italia

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere – Sezione A (Lauree Specialistiche e Magistrali) – Settore Informazione

Date

**05/2005 – 04/2008**

Titolo della qualifica rilasciata

**Laurea Specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni (107/110)**

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Tecnologie dell'Informazione Evolute applicate all'Elettromagnetismo, Compatibilità Elettromagnetica, Analisi e CAD di circuiti a MW, Sistemi di Telecomunicazioni, Dispositivi Elettronici

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università del Salento, Facoltà di Ingegneria  
Via per Monteroni – Complesso Ecotekne – 73100 Lecce – Italia

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Laurea Specialistica (2° Livello)

Date

**10/2001 – 04/2005**

Titolo della qualifica rilasciata

**Laurea Triennale in Ingegneria dell'Informazione (105/110)**

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Campi Elettromagnetici, Sistemi di Telecomunicazioni, Informatica, Elettronica, Fisica, Analisi Matematica, Calcolo Matriciale

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Lecce, Facoltà di Ingegneria  
Via per Monteroni – Complesso Ecotekne – 73100 Lecce – Italia

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Laurea Triennale (1° Livello)

Date	<b>09/1996 – 07/2001</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Diploma di Maturità Scientifica (100/100)</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Italiano, Latino, Matematica, Fisica, Biologia e Geografia Astronomica, Chimica, Storia e Filosofia, Lingua Straniera (Inglese)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico "Leonardo Da Vinci" Via Toma Gioacchino – 73024 Maglie (LE) – Italia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di Scuola Secondaria Superiore

**Corsi online, certificazioni** *(per le Certificazioni, vedere ALLEGATO 3)*

Date	<b>08.08.2018</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Superamento dei corsi online: "Introduction to Game Localization", "Website Localization for Translators"</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Localizzazione di videogiochi, traduzione, transcreazione, testing, controllo qualità, paradigma GILT. Localizzazione di siti Web, cultural adaptation, generic digitali, controllo qualità
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Udemy, San Francisco, CA, USA <a href="https://www.udemy.com">https://www.udemy.com</a>
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Certificazione online (in lingua inglese)

### SISTEMI INFORMATIVI, DATABASE, BUSINESS INTELLIGENCE, ONTOLOGIE, LINKED DATA

- Analisi, modellazione (ER/EER) e realizzazione di database tramite Database Management System (DBMS)
- Analisi, modellazione (DFM) e realizzazione di sistemi **Data Warehouse** e pipeline di tipo ETL (Extract-Transform-Load) per la gestione dei dati.
- **Business Intelligence (BI) e Dashboarding**: definizione, modellazione e realizzazione di applicazioni per l'analisi dei dati in ambito business. Utilizzo delle principali piattaforme di **reportistica** avanzata per la gestione dati in ambito enterprise.
- **Business Process Modelling** (modellazione e gestione tool)
- **Definizione, sviluppo, implementazione e mantenimento di ontologie.**
- Identificazione, generazione, pubblicazione e fruizione dati in formato **Linked (Open) Data**.
- **Mobile Crowd Sensing (MCS)**: analisi degli aspetti applicativi. Definizione, modellazione, realizzazione e implementazione di applicazioni basate sul paradigma del Mobile Crowd Sensing.

### CAMPI ELETTRICITÀ, MICROONDE, RADIOPROPAGAZIONE, PIANIFICAZIONE CELLULARE, INQUINAMENTO ELETTRICITÀ, SISTEMI RFID

- Analisi di **problemi e meccanismi di radiopropagazione** mediante **modelli di stima del Path Loss** empirici, semi-empirici e deterministici.
- Analisi e risoluzione di problemi di **Pianificazione Ottima di Reti Wireless 2G, 2.5G, 3G, WiMAX, Wi-Fi** in termini di gestione di copertura geografica e Quality of Service tramite tecnologie IT evolute.
- Applicazione a casi di studio reali della **normativa nazionale e comunitaria in tema di inquinamento elettromagnetico per sorgenti a bassa ed alta frequenza.**
- Impiego di **Strumentazione di Misura a Banda Larga/Stretta** nell'ambito della **Compatibilità Elettromagnetica**, per il monitoraggio ambientale di sorgenti a bassa e alta frequenza.
- Impiego di **Sistemi di Identificazione a Radiofrequenza (RFID)**. Implementazione e utilizzo di **applicazioni** basate sulla piattaforma middleware **Fosstrak**, compatibili con lo standard **EPC Global**.
- Esperienza nel **design e simulazione di antenne e circuiti a microonde** con appositi strumenti software.

### SISTEMI E STRUMENTI INFORMATICI A SUPPORTO DELLA TRADUZIONE E DELL'INTERPRETARIATO

- **Utilizzo avanzato certificato** dei principali **tool informatici** (desktop-based, cloud-based) **per la traduzione e l'interpretariato: strumenti CAT** per la traduzione assistita al computer; **sottotitolaggio** inter- e intralinguistico, **analisi testuale** (traduzione e gestione di progetto); **Machine Translation**.
- Analisi e confronto dei **formati** e degli **standard** per la **sottotitolazione**, le **basi terminologiche** e le **translation memories**.
- Conoscenza delle **fasi del translation workflow** e del **subtitling workflow** e delle soluzioni software richieste a supporto.

### DIDATTICA E APPRENDIMENTO

- **Bring Your Own Device (BYOD)**: aspetti pedagogici e applicativi. Definizione, modellazione e implementazione di applicazioni basate sul paradigma BYOD.
- **Inquiry-Based Learning (IBL)**: aspetti pedagogici e applicativi.
- **Mobile Crowd Sensing (MCS)**: analisi degli aspetti pedagogici e delle potenzialità come abilitatore tecnologico nella prassi didattica laboratoriale.
- Utilizzo di piattaforme online di tipo **Learning Management System** per la gestione e l'erogazione di materiale didattico online a docenti e studenti.

### TECNICHE E METODOLOGIE DI OTTIMIZZAZIONE, ANALISI DEI PROCESSI

- Uso di **algoritmi iterativi di ottimizzazione** (Algoritmi Genetici, Tabu Search, Simulated Annealing) e loro sviluppo in applicazioni innovative (co-realizzatore di un software ottimizzatore ibrido - parallelo per la cooperazione di algoritmi genetici e tabu search nella pianificazione di reti wireless).
- Uso e implementazione di metodologie per l'**analisi decisionale multi-criterio su alternative discrete: metodi ELECTRE** (ELECTRE I, II, III, IV), **metodi PROMETHEE e GAIA**.

### SISTEMI SOFTWARE E PROGRAMMAZIONE

- Esperienza nei principali ambienti/linguaggi di programmazione, **sistemi multi-agente e rule-based**.
- Conoscenza delle **piattaforme Cloud per l'IoT**.
- Esperienza nell'uso di **Sistemi Informativi Geografici (GIS) e API di geolocalizzazione**.
- **Modellazione concettuale di applicazioni e architetture Web** tramite **UML, C-IDM, L-IDM, R-IDM**.
- Esperienza nell'utilizzo di strumenti software professionali per la **grafica raster e vettoriale**.
- Utilizzo di standard per l'interoperabilità informatica in ambito sanitario (**HL7v2/v3, DICOM**)

### ALTRI SETTORI

- Analisi delle principali tematiche inerenti la **mobilità sostenibile** e il **trasporto pubblico locale**. Analisi delle relazioni intercorrenti fra aziende fornitrici del servizio di trasporto, passeggeri e autorità di garanzia.
- Analisi delle principali tematiche di ricerca relative alle **Smart Cities** e al loro modello di sviluppo e sostenibilità in termini di soluzioni e strategie ICT da adottare.

## Competenze Informatiche

- **Linguaggi e Ambienti di Programmazione:** C, C++, C#, Java, Python
- **Linguaggi di query:** SQL
- **Ontologie:** OWL 1.0/2.0, RDF, RDFS, RDFa, XTurtle, N3; (**query**) SPARQL 1.0/2.0, GeoSPARQL, DL-Query, SPARQL-DL; (**regole**) SWRL; (**editor**) Protégé, SWOOP, Neon Toolkit; (**reasoner**) Pellet, Fact++
- **Software e ambienti di analisi numerica e statistica:** Matlab, Derive, Mathematica
- **Linguaggi di modellazione:** UML 1.0, 2.0, Conceptual-IDM (C-IDM), Logic-IDM (L-IDM), Rich-IDM
- **Standard e ontologie per l'interoperabilità in ambito sanitario:** HL7 v2/v3, SNOMED-CT, DICOM
- **DWH, BI:** Pentaho CE, QlikView, QlikSense, QlikSense Cloud, Tableau Desktop/Community/Prep
- **Sistemi multi-agente:** JADE
- **Linguaggi e ambienti di sviluppo per sistemi RFID:** Fosstrak, RiFiDi; Impinj Octane SDK
- **Linked Data:** Revelytix Spyder, Revelytix Spinner, Google Open Refine, Open Calais.
- **Sistemi software per il wireless network planning:** AWE/Altair Winprop, EDX Signal PRO
- **Software di simulazione EM 3D:** CST Microwave Studio, Sim4Life
- **Sistemi Operativi:** MS Windows, Linux Red Hat, Debian / Ubuntu, MS Dos, Mac OS, iOS, Android
- **IDE:** Eclipse, MS Visual Studiio, NetBeans, Dev-C++, Code::Blocks
- **RDBMS:** PostgreSQL, MySQL, MS SQL Server, Microsoft Access, PHPMyAdmin, FileMaker Pro
- **NoSQL DBMS:** Virtuoso OpenLink (RDF Triple Store), Neo4j (Graph DBMS), MongoDB (doc. DBMS)
- **Application Server e Servlet Container:** Apache Tomcat
- **Georeferenziazione:** Google Maps API v2/v3, CartoDB, Golden Software Surfer v8-v12, Didger
- **Sistemi Informativi Geografici (GIS):** GRASS GIS, Quantum GIS
- **Piattaforme Cloud per l'IoT:** AWS IoT Core, MS Azure IoT Hub, Google Cloud IoT
- **CMS:** Joomla, Wordpress; **Piattaforme WAMP / XAMP:** EasyPHP, Xampp
- **Traduzione, interpretariato, sottotitolaggio:** Aegisub, SubtitleEdit, Subtitle Workshop, Win Subtittler, Gaupol, Visual Sub Sync, CatsCradle, SDL Trados, SDL Multiterm, SDL Passolo, Wordfast Classic, Wordfast Anywhere, Anaphraseus, TextSTAT2, AntConc, Wordstat, Okapi Framework, OmegaT, OmegaT+, TuxTrans, TMX-merger, TMX-cleaner, OpenLanguage tools, Kilgray memoQ (client/server), MateCat, SmartCAT
- **Text mining:** TextSTAT2, AntConc, TerMINE; **Natural Language Processing:** GATE, ANNIE, JAPE
- **EHR, PHR:** GNU Health, Open EMR, AllScripts, eClinicalWorks, Google Health, MS HealthVault
- **Editing grafico (2D/3D, raster/vettoriale) / video / audio:** Ulead PhotoImpact, Adobe Photoshop / Illustrator / Premiere Pro, Autodesk 3D Studio Max, Google Sketchup, EDRAW Max Pro, DPlot, FindGraph, Artisteer, LucidChart, Camtasia

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**

**Francese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Avanzato	C2	Avanzato	C2	Avanzato	C2	Avanzato	C2	Avanzato
B1	Intermedio	B1	Intermedio	A2	Base	A2	Base	A2	Base

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Ottime capacità di lavorare in gruppo.  
Ottime capacità di comunicazione e interlocuzione.

Capacità e competenze organizzative

Ottime capacità di lavoro in ambito progettuale.  
Ottime capacità di coordinamento in ambito progettuale.  
Capacità di lavorare in situazioni di stress

Patente

Patente Automobilistica, Classe B

## Esperienza professionale

Date	<b>03.09.2018 – ad oggi</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Consulente</b>
Principali attività e responsabilità	Ricercatore nell'ambito del progetto "APOLLON" (fondi POR Puglia FESR – FSE 2014-2020. Azione 1.6 – Avviso pubblico "InnoNetwork", approvato con A.D. n.498/2016 e A.D. n. 16/2017) con mansioni di: svolgimento e/o coordinamento delle attività previste per la realizzazione di un sistema integrato di raccolta e aggregazione dati sensoristici (WSN+MCS) relativi ad inquinamento acustico e atmosferico, come dettagliato negli Obiettivi Realizzativi: OR3, analisi stato dell'arte e requisiti di sistema; OR4, progettazione layer acquisizione dati e gestione Big Data; OR5, progettazione APP per acquisizione dati; OR8, sperimentazione del prototipo; OR9, promozione, comunicazione e diffusione dei risultati.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hesplora s.r.l. via Aldo Moro, 16 – 40127, Bologna
Date	<b>Settembre 2018</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente del modulo "Traduzione per Videogiochi" nell'ambito della "Scuola Estiva di Traduzione Audiovisiva Unisalento" a.a. 2017/2018</b>
Principali attività e responsabilità	Attività di docenza teorica e pratica relativa a: definizione e classificazione dei videogiochi; storia della traduzione per videogiochi; tecniche di traduzione, transcreazione e localizzazione per i videogiochi; utilizzo di software di localizzazione per videogiochi (POEdit, Virtaal, AGS); analisi dei formati file e degli output di traduzione; sessioni pratiche di traduzione di videogiochi freeware e/o opensource
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università del Salento – Dipartimento di Studi Umanistici P.zza Angelo Rizzo, 1 – 73100, Lecce
Date	<b>01.06.2012 – 31.07.2018</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Assegnista di ricerca Post-Doc (come specificato in D.D. 46/2012, Univ. del Salento)</b>
Principali attività e responsabilità	Collaborazione ad attività di ricerca nell'ambito "Tecniche e tecnologie elettromagnetiche per i sistemi wireless intelligenti" (come specificato in: Bando D.R. 190/2012 - SSD ING-INF/02, Univ. del Salento, referenti scientifici Prof. Ing. Luciano Tarricone, Prof. Ing. Mario A. Bochicchio).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università del Salento – Facoltà di Ingegneria Complesso EcoTekne – via per Monteroni s.n. – 73100, Lecce.
Date	<b>03.2017 – ad oggi</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente a contratto per l'insegnamento di "Laboratorio CAT", SSD INF/01, CdLM (DM 270/04) in Traduzione Tecnico-Scientifica e Interpretariato [LM94] (Facoltà di Lettere, Lingue e Beni Culturali – Università del Salento), a.a. 2016/2017, 2017/2018, 2018/19</b>
Principali attività e responsabilità	Attività di docenza teorica e pratica relativa a: principi e metodologia della traduzione assistita al calcolatore (CAT); gestione di memoria di traduzione (TM) e glossari (TB); software di traduzione assistita; software di gestione glossari; introduzione alla Machine Translation (MT); analisi di translation workflow tipici in ambito aziendale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università dal Salento: - Dip. di Matematica e Fisica "Ennio de Giorgi" – Complesso EcoTekne – via per Monteroni s.n. - Facoltà di Lettere e Filosofia, Lingue e Beni Culturali, via F. Calasso 3A 73100, Lecce
Date	<b>02.2016 – 09.2017</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Co-responsabile team Università del Salento per le fasi 1 e 2 nell'ambito del progetto Cloud For Europe (C4E) (Gara d'appalto pre-commerciale CUP &lt;C58113000210006&gt;, Lotto 1, Agenzia per l'Italia Digitale – AGID)</b>
Principali attività e responsabilità	Definizione, modellazione e validazione metodologica di un broker di servizi cloud federato per le pubbliche amministrazioni su scala europea. Dettaglio attività: definizione use case, definizione requisiti funzionali e non funzionali, modello dati, individuazione quadro normativo europeo

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università del Salento – Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione Complesso EcoTekne – via per Monteroni s.n. – 73100, Lecce TGO (Temporary Group of Operators): Capgemini Italia Spa, Università del Salento, CNR – Istituto di Scienze e Tecnologie dell'Informazione (Determinazione Direttore Generale n° 71/2016)
Date	<b>08.2015 – 10.2016</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Collaborazione coordinata e continuativa come responsabile tecnico del progetto “Smart Planning for Urban Mobility (SP4UM)”, nell’ambito dell’acceleratore imprenditoriale “frontierCities” finanziato da New Frontier Services Ltd. con finanziamento comunitario FP7 (7° programma quadro), grant agreement n° 632853, sub-grant agreement n°021, progetto “Future Internet – Public Private Partnership (FI-PPP)”, fase 3</b>
Principali attività e responsabilità	Sviluppo di una piattaforma per la rilevazione dei livelli di inquinamento acustico in ambito urbano tramite sensoristica integrata in dispositivi mobili (Mobile Crowd-Sensing, MCS). Attività svolte: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Responsabile architettura tecnologica e applicativa (coordinamento con responsabile sviluppo applicativo)</li> <li>- Partecipazione alla fase di realizzazione dei deliverable documentali</li> <li>- Raccordo e coordinamento con il responsabile generale del progetto</li> <li>- Supporto responsabile generale progetto per organizzazione gruppo di lavoro tecnico</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alba Project s.r.l., via Don Luigi Sturzo, 36 – 73100 Lecce (Italia)
Date	<b>Maggio 2009 – ad oggi (nei rispettivi a.a.)</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Attività seminariale occasionale e non retribuita nell’ambito dei seguenti insegnamenti:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Database</b> [SSD: ING-INF/05] (LM 270/04 Computer Engineering, Fac. Ingegneria), a.a. 2013-14, 2014-15</li> <li>- <b>Database, Data Management</b> [SSD: ING-INF/05] (LM 270/04 Management Engineering, Fac. Ingegneria), a.a. 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19</li> <li>- <b>Applied Electromagnetics</b> [SSD: ING-INF/02] (LM 270/04 Communication Engineering, Fac. Ing.) a.a. 2013/14, 2014/15, 2015/16; 2017/18; 2018/19</li> <li>- <b>Elettromagnetismo Applicato</b> [SSD: ING-INF/02] (LM 270/04 Ing. delle TLC, Fac. Ing.) a.a. 2009/10, 2010/11, 2011/12, 2012/13</li> <li>- <b>Campi Elettromagnetici</b> [SSD: ING-INF/02] (LT 509/99, 270/04 Ing. dell'Informazione, Fac. Ing.) a.a. 2008/09, 2009/10, 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2013/14, 2016/17, 2017/18, 2018/19</li> <li>- <b>Antenne e Propagazione</b> [SSD: ING-INF/02] (LT 509/99 Ing. dell'Informazione, Fac. Ing.) a.a. 2008/09, 2009/10</li> <li>- <b>Compatibilità Elettromagnetica</b> [SSD: ING-INF/02] (LT 509/99 Ing. dell'Informazione, Fac. Ing.) a.a. 2008/09</li> <li>- <b>Laboratorio di Strumenti Informatici per la Traduzione e l'Interpretariato</b> [SSD: INF/01] (LT 270/04 Scienza e Tecnica della Mediazione Linguistica, Fac. Lettere Filosofia Lingue e Beni Culturali) a.a. 2012/13, 2013/14, 2014/15</li> <li>- <b>Laboratorio CAT</b> [SSD: INF/01] (LM 270/04 Traduzione Tecnico-Scientifica ed Interpretariato, Fac. Lettere Filosofia Lingue e Beni Culturali) a.a. 2015/16</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Docenti titolari dei corsi, nei rispettivi a.a., Univ. del Salento
Date	<b>Maggio 2014</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Attività di docenza (30h) per il modulo “Tecniche, strumenti e standard per l’interoperabilità dei sistemi nell’healthcare”, nel corso di alta formazione professionale “Le applicazioni ICT nella sanità” per conto di “ISPA – Centro Servizi Informativi” (Avviso LE/03/2012, Azione Unica).</b>
Principali attività e responsabilità	Lezioni frontali e pratiche su: EHR, PHR, CCE, CCD, FSE, HL7 v.2/v.3, SNOMED-CT, DICOM, PACS
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISPA (Ente accred. Reg.Puglia DGR1503, 28.10.05), via Don L. Sturzo, 12 – 73037, Poggiardo (LE)
Date	<b>21.05.2012 – 24.05.2012</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Prestazione di lavoro occasionale</b>
Principali attività e responsabilità	Attività seminariale inerente la realizzazione e l’uso di diagrammi di radiazione per l’analisi di sistemi radianti operanti nell’intervallo di frequenze 1GHz - 20GHz.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ing. Mangia Paolo, Via Galatina, 157 – 73022 Corigliano d’Otranto (LE), (P. IVA 04012600757)

Date	<b>04.05.2009 – 04.05.2012</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Dottorando in Ingegneria dell'Informazione – XXIV Ciclo</b>
Principali attività e responsabilità	Attività previste nell'ambito del corso di Dottorato attinenti alla sfera delle tecnologie elettromagnetiche abilitanti per sistemi wireless intelligenti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università del Salento – Facoltà di Ingegneria Complesso EcoTekne – via per Monteroni s.n. – 73100, Lecce.
Date	<b>08.01.2009 – 01.04.2009</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Incarico di prestazione professionale per attività di tutoraggio degli studenti partecipanti al tirocinio formativo nell'ambito del progetto “Esperto in sistemi wireless intelligenti” – Programma FixO – Formazione ed Innovazione per l'Occupazione – azione 3</b>
Principali attività e responsabilità	Supporto all'analisi di piattaforme GIS Open Source attualmente sul mercato; consulenza tecnica; attività di coordinamento, verifica dell'avanzamento e raccordo fra azienda committente e Università durante la fase di svolgimento del tirocinio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SVIC s.r.l., viale Rossini 1/c – 73100, Lecce
Date	<b>18.11.2008 – 31.01.2009</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Incarico di prestazione professionale per attività di docenza nell'ambito del progetto “Esperto in sistemi wireless intelligenti” – Programma FixO – Formazione ed Innovazione per l'Occupazione – azione 3</b>
Principali attività e responsabilità	Attività formativa per la durata di 50 ore nell'ambito del progetto “Esperto in sistemi wireless intelligenti” relativamente ai moduli: Basi di informatica e di reti di sistemi distribuiti e on demand; Tecnologie abilitanti per sistemi intelligenti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Cultura Innovativa di Impresa – Università del Salento Complesso EcoTekne – via per Monteroni s.n. – 73100, Lecce
Date	<b>08.10.2008 – 02.12.2008</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Incarico di prestazione di lavoro autonomo nell'ambito del “Programma per il Sostegno della Ricerca sull'applicazione delle tecnologie Informatiche Avanzate all'Elettromagnetismo, con particolare riferimento ai temi della radiopropagazione e dell'utilizzo dei sistemi RFID”</b>
Principali attività e responsabilità	Realizzazione di uno studio di fattibilità per la creazione di nodi sensoriali di reti wireless intelligenti, con particolare riferimento all'utilizzo di sistemi RFID con sensori elementari a basso costo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione – Università del Salento Complesso EcoTekne – via per Monteroni s.n. – 73100, Lecce

## Altre affiliazioni

IEEE (dal 2010), n° tessera iscrizione: **92022434**, grade: **MEMBER**; **IEEE Young Professionals** (dal 2013); **IEEE Computer Society** (dal 2015); **IEEE Smart Cities Community** (dal 2017); **IEEE Antennas and Propagation** (dal 2018); **Società Italiana Elettromagnetismo (SIEM)** (dal 2010); **European Microwave Association (EuMA)** (dal 2017), n° iscrizione AM3146; **European Alliance for Innovation (EAI)**

## Altri incarichi

### Ruoli in conferenze scientifiche nazionali e internazionali

**Web chair e membro del Technical Program Committee** per:

- 1st EAI Int. Conf. on e-Learning e-Education and Online Training (**eLEOT 2014**)
- 2nd EAI Int. Conf. on e-Learning e-Education and Online Training (**eLEOT 2015**)
- 3rd EAI Int. Conf. on e-Learning e-Education and Online Training (**eLEOT 2016**)

**Web chair, Publications Chair e membro del Technical Program Committee** per:

- 4th EAI Int. Conf. on e-Learning e-Education and Online Training (**eLEOT 2018**)

**Membro dell'Organizing Committee** per:

- 24th Italian Symposium on Advanced Database Systems (**SEBD 2016**)

**Web chair e Technical Program Committee Chair** per:

- 2nd EAI Int. Conf. on ICT Infrastructures and Services for Smart Cities (**IISCC 2017**)

**Publications chair** per:

- 1st Int. Workshop on Technology Convergence for Smart Cities (**TeC4C 2018**)

**Membro del Technical Program Committee** per:

- 2nd IEEE Workshop on ICT solutions for eHealth (**ICTS4eHealth 2017**)
- 3rd IEEE Workshop on ICT solutions for eHealth (**ICTS4eHealth 2018**)
- 22nd IEEE International Symposium on Computer and Communications (**ISCC 2017**)
- 23rd IEEE International Symposium on Computer and Communications (**ISCC 2018**)
- XV Conf of the Italian Chapter of AIS (**ItAIS 2018**) – Track n.9
- 6th Int. Conf. on Future Internet of Things and Cloud (**FiCloud2018**) – Federation and Virtualization Track
- Learning With MOOCS 2018 Conference (**LWMOOCS V 2018**)
- 5th EAI Int. Conf. on Smart Cities (**Mobility IoT 2018**)
- 1st Special Track on Artificial Intelligence for Healthcare (**AI4H:B2E:2019**)

### Ruoli in comitati editoriali nazionali e internazionali

**Editor in Chief e membro Editorial Advisory Board** per: **EAI Endorsed Transactions on e-Learning** (da gennaio 2018)

**Membro Editorial Board** per: **EAI Endorsed Transactions on Smart Cities** (da marzo 2018)



**Ruoli di revisore scientifico****Conferenze scientifiche nazionali / internazionali:**

- 1) Int. Conf. on Interactive Collaborative Learning (**ICL 2015**)
- 2) Int. Conf. on Remote Engineering and Virtual Instrumentation (**REV 2015, 2016**)
- 3) IEEE Global Engineering Education Conference (**EDUCON 2015, 2016, 2017, 2018, 2019**)
- 4) Int. Conf. on e-Learning, e-Education and Online Training (**eLEOT 2014, 2015, 2016, 2018**)
- 5) European Microwave Week Conference (**EuMW 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019**)
- 6) IEEE Int. Conf. on Software Telecomm. and Computer Netw. (**SOFTCOM 2014,'15,'16,'17,'18**)
- 7) 4th International Workshop on Grid Computing (**GridCom 2012**)
- 8) Italian Symposium on Advanced Database Systems (**SEBD 2015, 2016**)
- 9) IEEE World Engineering Education Conference (**EDUNINE 2017**)
- 10) 2nd EAI Int. Conf. on ICT Infrastructures and Services for Smart Cities (**ISSC 2017**)
- 11) 18th IEEE Int. Workshop on Signal Processing Advances in Wireless Comms (**SPAWC 2017**)
- 12) Int. workshop on Traffic and Street Surveillance for Safety and Security (**IWT4S**)
- 13) 5th Conf. on Learning With MOOCS 2018 (**LWMOOCS V 2018**)
- 14) 1st Int. Workshop on Technology Convergence for Smart Cities (**TeC4C 2018**)
- 15) 5th EAI Int. Conf. on Smart Cities (**Mobility IoT 2018**)

**Riviste scientifiche internazionali:**

- 1) IEEE Sensors Journal (IEEE Sens. J.)
- 2) MDPI SENSORS Journal
- 3) MDPI Future Internet
- 4) MDPI Energies
- 5) MDPI Electronics
- 6) MDPI Machines
- 7) MDPI Sustainability
- 8) MDPI Applied Sciences
- 9) MDPI Journal of Sensor and Actuator Networks (JSAN)
- 10) Elsevier Future Generation Computer Systems (FGCS)
- 11) Elsevier Robotics and Autonomous Systems
- 12) Elsevier Cities
- 13) Elsevier Applied Geography
- 14) Elsevier Computer Networks (ComNet)
- 15) Elsevier Journal of Network and Computer Applications (JNCA)
- 16) Journal of Communications Software and Systems (JCOMSS)
- 17) International Journal of Web & Semantic Technology (IJWesT)
- 18) International Journal of Antennas and Propagation
- 19) International Journal of Online Engineering (iJOE)
- 20) EAI Endorsed Transactions on e-Learning
- 21) International Journal of High Performance Computing (IJHPCN)
- 22) ACM Transactions on Internet Technology (TOIT)

**Ruoli di Session Chair****Conferenze scientifiche internazionali:**

- 1) Int. Conf. on Remote Engineering and Virtual Instrum. (**REV 2015**), Session 5A
- 2) Global Engineering Education Conference (**EDUCON2015**): Special Session 1D; Session 4B

**Ruoli di Correlatore per tesi di laurea**

**Correlatore** per 11 tesi di laurea (triennale, specialistica/magistrale) per: CdL in Ingegneria dell'Informazione, CdLS in Ingegneria delle Telecomunicazioni, CdLM in Communications Engineering, CdLM in Management Engineering presso Facoltà di Ingegneria, Università del Salento (da a.a. 2010/11 ad a.a. 2018/19).

**Correlatore** per 1 tesi di laurea magistrale per CdLM in Traduzione Tecnico-Scientifica e Interpretariato (LM94) presso Dipartimento di Studi Umanistici, Università del Salento (da a.a. 2017/2018)

**Ruoli di Cultore della materia**

Cultore della Materia nell'ambito degli **insegnamenti nel SSD "ING-INF/05" di: Fondamenti di Informatica, Basi di dati, Enterprise Information Architecture e Data Management** per tre anni accademici a partire dall'a.a. 2014/2015. (21/05/2015-31/10/2017)

**Premi ed Award****Associati al ruolo di reviewer:**

- 1) **Publons Peer Review Awards 2017: 4th top-prolific reviewers for Sensors Journal (MDPI)**

## **Pubblicazioni**

(vedere Allegato 1)

## **Ulteriori Pubblicazioni**

**Tesi dottorato** (Dottorato in Ingegneria dell'Informazione – ciclo XXIV):

***“Radiopropagation, Optimization and Knowledge Models for Wireless System Planning”***

(in lingua inglese)

**Tesi Laurea Specialistica** (Ingegneria delle Telecomunicazioni):

***“Tecnologie Elettromagnetiche Abilitanti per Sistemi Intelligenti in Ambito Sanitario”***

(in lingua italiana)

**Tesi Laurea Triennale** (Ingegneria dell'Informazione):

***“Sviluppo di un Ottimizzatore Genetico-Tabu Search per la pianificazione di reti cellulari 3G”***

(in lingua italiana)

## **Allegati**

Allegato 1: Elenco delle pubblicazioni scientifiche,  
indicizzazione SCOPUS, indicizzazione Google Scholar

Allegato 2: Elenco delle partecipazioni (in presenza e da remoto)  
a conferenze, workshop, simposi scientifici  
in qualità di co-autore di pubblicazioni scientifiche e relatore

Allegato 3: Elenco delle certificazioni acquisite per software di Computer Aided Translation

## Allegati: 1-2-3

### Elenco delle pubblicazioni scientifiche (totale: 79)

- **Curatele: 2**
- **Capitoli di libri: 3**
- **Riviste scientifiche: 13 internazionali e 3 nazionali**
- **Conferenze scientifiche: 47 internazionali e 9 nazionali**
- **Poster a conferenze scientifiche: 1 internazionale e 1 nazionale**

**Indicizzazione SCOPUS: *h-index: 9, documenti: 64, citazioni: 201***

**Indicizzazione Google Scholar: *h-index: 10, i10-index: 10, citazioni: 286***

**Partecipazioni (in presenza e da remoto) a conferenze, workshop, simposi scientifici in qualità di co-autore di pubblicazioni scientifiche o relatore: 18**

### Elenco delle certificazioni acquisite per software di Computer Aided Translation

Denominazione Certificazione	Applicativo Software	Ente Certificatore	Certificazione
Memsource Certification Program: Certified Trainer	Memsource	Memsource	30.07.2019
Memsource Certification Program: Certified User	Memsource	Memsource	02.05.2019
SDL Trados Studio 2019 for Project Managers	Trados Studio 2019	SDL Translation Zone	25.09.2018
SDL Trados Studio 2019 for Translators - Advanced	Trados Studio 2019	SDL Translation Zone	25.09.2018
SDL Trados Studio 2019 for Translators - Intermediate	Trados Studio 2019	SDL Translation Zone	25.09.2018
SDL Trados Studio 2019 for Translators - Getting Started	Trados Studio 2019	SDL Translation Zone	25.09.2018
SDL Trados Studio 2019 New Features	Trados Studio 2019	SDL Translation Zone	07.10.2018
SDL MultiTerm 2019 for Translators and Project Managers	MultiTerm 2019	SDL Translation Zone	19.09.2018
An Introduction to memoQ 2015	memoQ 2015	Kilgray Translation Technologies	28.03.2016
Project Management with memoQ 2015	memoQ 2015	Kilgray Translation Technologies	29.03.2016
An Introduction to memoQ Adriatic	memoQ Adriatic	Kilgray Translation Technologies	27.07.2017
Project Management with memoQ Adriatic	memoQ Adriatic	Kilgray Translation Technologies	31.08.2017
SDL Trados Studio 2017 for Translators – Getting Started	Trados Studio 2017	SDL Translation Zone	06.01.2017
SDL Trados Studio 2017 for Translators – Intermediate	Trados Studio 2017	SDL Translation Zone	13.01.2017
SDL Trados Studio 2017 for Translators – Advanced	Trados Studio 2017	SDL Translation Zone	11.01.2017
SDL Trados Studio 2017 for Project Managers	Trados Studio 2017	SDL Translation Zone	07.01.2017
SDL MultiTerm 2017 for Translators and Project Managers	MultiTerm 2017	SDL Translation Zone	08.01.2017
Post Editing Certification	Trados Studio 2015/2017	SDL Translation Zone	09.01.2017
SDL Trados Studio 2015 for Translators – Advanced	Trados Studio 2015	SDL Translation Zone	06.01.2017