



**Curriculum Vitae
EuroPass**

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Indirizzo(i)

Telefono/i

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

ORCID

Pagina Web personale

Istruzione e formazione

Date

Titolo della qualifica rilasciata

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice

Livello di classificazione nazionale o internazionale

Livello di classificazione nazionale o internazionale

Livello di classificazione nazionale o internazionale

Marco Salvatore Zappalò

Indirizzo: Via ...

Telefono: ...

E-mail: ...

Italiana

2

?

?

?

21/05/2015-31/10/2017

Culfore 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

Fondamenti di Informatica, Basi di Dati, Enterprise Information Architecture, Data Management

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

Culfore della materia

05/2009-05/2012

Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione (ciclo XXV)
Tecnologie dell'Informazione Evolutive applicate all'Elettromagnetismo, Analisi della radiopropagazione, Sistemi di comunicazione wireless, Metodi di gestione e organizzazione della conoscenza

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

Dottorato di ricerca

07/2009

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

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

Mg

<p>Titolo della qualifica rilasciata Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>Date</p>	<p>Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere – Sezione A – Settore Informazione</p>
<p>Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>Date 05/2005 – 04/2008</p>	<p>Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere – Sezione A (Lauree Specialistiche e Magistrali) – Settore Informazione</p> <p>03/2009</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere – Sezione A – Settore Informazione</p> <p>Politecnico di Bari – Ufficio Esami di Stato Via Amendola n° 125/B – 70126 Bari – Italia</p>
<p>Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>Date 10/2001 – 04/2005</p>	<p>10/2001 – 04/2005</p> <p>Laurea Triennale in Ingegneria dell'Informazione (105/110)</p> <p>Campi Elettromagnetici, Sistemi di Telecomunicazioni, Informatica, Elettronica, Fisica, Analisi Matematica, Calcolo Matriciale</p> <p>Università degli Studi di Lecce, Facoltà di Ingegneria Via per Monteroni – Complesso Ecotekne – 73100 Lecce – Italia</p> <p>Laurea Triennale (1° Livello)</p>
<p>Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>Date 09/1995 – 07/2001</p>	<p>09/1995 – 07/2001</p> <p>Diploma di Maturità Scientifica (100/100)</p> <p>Italiano, Latino, Matematica, Fisica, Biologia e Geografia Astronomica, Chimica, Storia e Filosofia, Lingua Straniera (Inglese)</p> <p>Liceo Scientifico "Leonardo Da Vinci" Via Toma Giocchino – 73024 Maglie (LE) – Italia</p> <p>Diploma di Scuola Secondaria Superiore</p>
<p>Altri corsi di formazione, certificazioni, abilitazioni</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>Date 31.08.2017</p>	<p>31.08.2017</p> <p>memorQ Adriatic Certification Level One (PM)</p> <p>"Project Management memorQ Adriatic" (utilizzo nella configurazione per project manager), memorQ dashboard, tipologia progetti, progetti multi-lingua, gestione risorse e impostazioni, pre-transizioni e blocco segmenti, analisi delle viste, gestione progetti online, workflow gestione progetti, revisione progetti e LCA, template di progetto</p> <p>Kilgray Translation Technologies, Budapest, Ungheria https://www.memorq.com/en/training-courses</p>

17

Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Certificazione online
<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenze professionali possedute</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p> <p>Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>27.07.2017</p> <p>memmoQ Adfratic Certification Level One</p> <p>"An introduction to memmoQ Adfratic" (utilizzo nella configurazione per traduttore); creazione e impostazione progetto di traduzione; uso del translation editor; gestione terminologica; uso del QA checker; funzionalità Live Docs; funzionalità di tracking nella traduzione.</p> <p>Kdgray Translation Technologies, Budapest, Ungheria</p> <p>https://www.memmo.com/en/training-courses</p> <p>Certificazione online</p>
<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenze professionali possedute</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p> <p>Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>14.01.2017</p> <p>SDL Trados Studio 2017 for Translators – Advanced</p> <p>Gestione e manutenzione Translation Memories (TM); risorse linguistiche; opzioni di ricerca e traduzione nelle TM di progetto; traduzione file XML; personalizzazione regole di Quality Assurance; impostazioni by file; pseudo-translation; revisione post-traduzione; verifica del segment; project sign-off; SDL PerfectMatch; retrocompatibilità con SDL Trados 2007</p> <p>SDL TranslationZone</p> <p>http://www.translationzone.com/learning/certification/</p> <p>Certificazione online</p>
<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenze professionali possedute</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p> <p>Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>13.04.2017</p> <p>SDL Trados Studio 2017 for Translators – Intermediata</p> <p>Progetti di traduzione: creazione gestione, finalizzazione, traduzione di file multipli, generazione statistiche e report, unione file, personalizzazione impostazioni, verifica segmentazione, revisione, automatic quality assurance</p> <p>SDL TranslationZone</p> <p>http://www.translationzone.com/learning/certification/</p> <p>Certificazione online</p>
<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenze professionali possedute</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p> <p>Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>09.01.2017</p> <p>Post Editing Certification</p> <p>Consulenziazione storica del PostEditing (PE); tecnologie di Machine Translation (MT); tipologie di PE; MT statistico; uso di BigGibba baselines in SDL Trados Studio</p> <p>SDL TranslationZone</p> <p>http://www.translationzone.com/learning/certification/</p> <p>Certificazione online</p>
<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenze professionali possedute</p>	<p>08.01.2017</p> <p>SDL MultiTerm 2017 for Translators and Project Managers</p> <p>Ambiente di SDL MultiTerm 2017; creazione TermBases (TB); funzionalità di ricerca nelle TB; editing e modifica di TB; modelli di input; estrazione delle terminologie; export di TB; manutenzione di TB; interazione con SDL Trados Studio 2017; SDL MultiTerm Online</p>

MS

12

<p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>SDL TranslationZone http://www.translationzone.com/learning/certifications/ Certificazione online</p>
<p>Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute</p>	<p>07.01.2017 SDL Trados Studio for Project Managers Setup dell'ambiente di progetto; creazione progetto e aggiunta documenti sorgente; reportistica e statistiche di progetto; creazione, invio, ricezione e import di package di progetto; sign-off e finalizzazione di progetto; template di progetto; SDL Perfectionist; SDL GroupShare; allineamento file legacy; gestione file e risorse legacy; generazione TB da glossari Excel; generazione AutoSuggest Dictionaries</p>
<p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>SDL TranslationZone http://www.translationzone.com/learning/certifications/ Certificazione online</p>
<p>Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute</p>	<p>06.01.2017 SDL Trados Studio 2015 for Translators - Advanced Gestione e manutenzione Translation Memories (TM); risorse linguistiche; opzioni di ricerca e traduzione nelle TM di progetto; traduzione file XML; personalizzazione regole di Quality Assurance; impostazioni tip file; pseudo-translation; revisione post-traduzione; verifica dei segmenti; project sign-off; SDL Perfectionist; retrocompatibilità con SDL Trados 2007</p>
<p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>SDL TranslationZone http://www.translationzone.com/learning/certifications/ Certificazione online</p>
<p>Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute</p>	<p>06.01.2017 SDL Trados Studio 2017 for Translators - Getting Started Ambiente di SDL Trados Studio; traduzione file; creazione TM; segmentazione; package di progetto; allineamento file legacy; generazione dizionari AutoSuggest; SDL WorldServer package; creazione TB; Fuzzy Match repair; SDL GroupShare</p>
<p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>SDL TranslationZone http://www.translationzone.com/learning/certifications/ Certificazione online</p>
<p>Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute</p>	<p>29.03.2016 memorQ Certification Level One (PM) "Project Management memorQ 2015" (utilizzo nella configurazione per project manager), memorQ dashboard; tipologia progetti; progetti multi-lingua; gestione risorse e impostazioni; pre-translation e blocco segmenti; analisi delle visite; gestione progetti online; workflow gestione progetti; revisione progetti e LQA; template di progetto</p>
<p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>Kilgroy Translation Technologies, Budapest, Ungheria https://www.memorq.com/en/training-courses Certificazione online</p>

Date	28.03.2016
Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute	<p>memoQ Certification Level One</p> <p>"An Introduction to memoQ 2015" (utilizzo nella configurazione per traduttore); creazione e impostazione progetto di traduzione; uso del translator editor; gestione terminologia; uso del QA checker; funzionalità Live Docs; funzionalità di tracking nella traduzione.</p>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale	<p>Kilgray Translation Technologies, Budapest, Ungheria</p> <p>https://www.memoq.com/en/training-courses</p> <p>Certificazione online</p>
Date	08.01.2015
Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale	<p>Certificato con distinzione di merito per la partecipazione al corso di formazione online: "Process Mining: Data Science in Action by Eindhoven University of Technology on Coursera"</p> <p>Docente: Prof. Will van der Aalst, Eindhoven University of Technology (TU/e)</p> <p>Tecniche di process mining e modellazione di processo, tecniche di business process intelligence, gestione di progetti di process mining</p> <p>Eindhoven University of Technology (TU/e), tramite la piattaforma online Coursera (URL: https://www.coursera.org/about/partners/tue)</p> <p>Courserra online certificate with distinction. Licenza n° VMQNAKQSLY</p>
Date	31.05-04.06/2010
Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale	<p>Attestato di partecipazione e superamento esame finale per: PhD Course on: "Advanced Techniques in Computational Electromagnetics"</p> <p>Docente: Prof. Raj Mittra (Penn State University)</p> <p>Tecniche di elaborazione computazionale per la risoluzione di problemi elettromagnetici complessi</p> <p>Università degli Studi di Siena – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche San Niccolò, via Roma, 56 – 53100 Siena – Italia</p> <p>PhD School in Information Engineering – XXV Cycle</p>

13

12

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

- Utilizzo di sistemi per la gestione delle basi di dati (Database Management System, DBMS).
- Analisi, modellazione e realizzazione di sistemi Data Warehouse e pipeline di tipo ETL (Extract-Transform-Load) per la gestione dei dati.
- Business Intelligence (BI) 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 dei dati in ambito enterprise.
- Definizione, sviluppo, implementazione e mantenimento di ontologie. Nello specifico, tali attività sono state applicate all'ambito Elettronetico (realizzatore di un'architettura ontologica specifica per l'ambito elettronetico denominata OntoCEM), alla gestione degli indicatori prestazionali di impresa (Key Performance Indicator, KPI) e alla gestione dei servizi e del ciclo di vita dei servizi.
- Identificazione, generazione, pubblicazione e fruizione dei 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, ELETTROMAGNETICI, MICROONDE, RADIOPROPAGAZIONE, PIANIFICAZIONE CELLULARE, INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO, 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 circuiti a microonde tramite appositi software.

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

- Utilizzo avanzato certificato dei principali tool informatici per la traduzione e l'interpretariato: strumenti CAT per la traduzione assistita al calcolatore, sottotitolaggio inter- e intralinguistico, analisi testuale, sia nella fase di traduzione che in quella di gestione di progetto, localizzazione di applicazioni e interfacce software.
- Analisi e confronto dei principali formati e degli standard per la sottotitolazione, le basi terminologiche e le translation memories.
- Conoscenza delle fasi del translation 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.

MZ

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 Itrndo - 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 I, II, III, IV, metodi PROMETHEE e GALA.
- Metodologie di process mining e di analisi dei processi (discovery, conformances checking e process enhancements), integrazione con altre tecnologie di analisi dei processi di tipo model-based e data-centric.
- Reti di Petri per l'analisi dei processi.

SISTEMI SOFTWARE E PROGRAMMAZIONE

- Esperienza nei principali ambienti e linguaggi di programmazione (vedere sezione "Competenze Informatiche")
- Realizzazione e gestione di sistemi software multi-agente (realizzatore di un sistema multi-agente per la gestione autonoma e intelligente di dati biomedici in ambito sanitario denominato UbiCARE; realizzatore di un sistema multi-agente pervasivo e context-aware per la gestione autonoma e intelligente di dati provenienti da sensori eterogenei: biomedical, ambientali...);
- Esperienza tecnica nell'ambito delle architetture FIRMWARE per la realizzazione di applicazioni IT.
- Uso e integrazione di sistemi a regole (rule-based) con altre Tecnologie dell'informazione evolve.
- Uso di Ghiglie Computazionali per la parallelizzazione di codici seriali.
- Programmazione parallela su processori grafici (GPGPU) mediante l'architettura NVIDIA CUDA.
- Programmazione distribuita basata sul paradigma Map-Reduce, mediante framework Hadoop.
- Uso di tecnologie di programmazione distribuita su cluster di microprocessori mediante OpenMP.
- Esperienza nell'uso di Sistemi Informativi Geografici (GIS) e API di geolocalizzazione.
- Uso di linguaggi di programmazione per la modellazione di applicazioni Web: modelli Conceptual-DM (C-DM), Logic-DM (L-DM) e Rich-DM.
- Realizzazione di applicazioni Desktop e Web usable, Web Service e Rich Internet Application.
- Realizzazione di interfacce grafiche utente (GUI) e Natural User Interface (NUI).
- Esperienza nella programmazione e nell'utilizzo di moduli di elaborazione embedded (COM, Computer on Modules) e relative schede di espansione: Gumstix Overo COMs, FOX Boards.
- Esperienza nell'utilizzo di strumenti software professionali per la grafica raster e vettoriale.

ALTRI SETTORI

- Gestione, monitoraggio e assessment di Service Level Agreement (SLA) in ambito contrattuale.
- Esperienza nella programmazione di microcontrollori (PIC, MCU) e memorie F-RAM.
- Utilizzo di standard per l'interoperabilità informatica in ambito sanitario (HL7, ICD, DICOM)
- Analisi delle principali tematiche inerenti la mobilità sostenibile e il trasporto pubblico locale.
- Analisi delle relazioni intercorrenti tra 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 CI da adottare.

Mr

Competenze Informatiche

Linguaggi e Ambienti di Programmazione: C, C++, C#, mIRC, Java (J2SE, J2ME, J2EE, Jax-RS), JavaScript, Python, PHP, Flash, Flex, Visual Basic 6.0/2005/2008, microBasic, Visual Basic .NET,

Linguaggi di query: SQL

Linguaggi e ambienti per l'ontology engineering: (markup e serializzazione) OWL, 1.0/2.0, RDF, RDF/S, RDF/a, XTuple, N3 (query) SPARQL, 1.0/2.0, GeoSPARQL, DL-Query, SPARQL-DL (regole) SWRL (editor) Protege v.3.x, Protege v.4.x, SWOOP, Neon Toolkit (reasoner) Pellet, Fact++ ,HermiT (ontologie formalizzati) SUMO, WordNet, UFO, UFO-S (pattern di modellazione ontologica) S-OP1

Linguaggi di scripting: Unix shell Bash scripting, MS-DOS batch scripting, Ch

Software e ambienti di analisi numerica e statistica: Mathworks Matlab, Texas Instruments Devwe, Wolfram Mathematica

Linguaggi di modellazione: UML, 1.0, 2.0, BPMN, Conceptual-DM (C-DM), Logic-DM (L-DM), Rich-DM

Linguaggi di markup e relativa formattazione: XML, XAML, SVG, VML, HTML/HTML5, LaTeX, CSS/CSS3

Linguaggi, ambienti ed API per l'elaborazione parallela e/o distribuita: NVIDIA CUDA 4.x, MPI, OpenMP, OpenCL

Standard e ontologie per l'interoperabilità in ambito sanitario: HL7 v2v3, SNOMED-CT, DICOM

Applicazioni per Data Warehouse, Business Intelligence, reportistica e data analytics: Pentaho Community Edition / Enterprise Edition, USU Service Intelligence, QlikView, QlikSense, Tableau Desktop

Sistemi e linguaggi "Rule-Based": Jess, CLIPS, Drools

Middleware per sistemi multi-agente, Java Agent Development Environment (JADE), Java Agent Development Environment - Lightweight Extensible Agent Platform (JADE-LEAP), Mobile-C

Grid Middleware: Globus Toolkit

Linguaggi e ambienti di sviluppo per sistemi RFID (Middleware/software platform): Fossitak, RFID (SDK): Impinj, Odame SDK

Tool per gestione dati, produzione e pubblicazione Linked Data: Revelytix Spyder, Revelytix Spinner, Google Open Refine, Open Calais.

Sistemi software per il wireless network planning: AWE Winprop, EDX Signal PRO

Software di simulazione EM 3D: CST Microwave Studio

Sistemi Operativi: MS Windows, Linux Red Hat, Debian / Ubuntu, MS Dos, Mac OS, IOS, Android

IDE, E-IDE e Ambienti di Sviluppo: Eclipse 3.4.x e plugins, MS Visual Studio 6.0/2005-2013, Oracle NetBeans/7.x e plugins, Adobe Flash Builder 4.x, mIRCOC IDE, Dev-C++, Code::Blocks, XCode, MPLAB v8X

Tool di gestione database relazionali: PostgreSQL, MySQL, Microsoft SQL Server, Microsoft Access, PHPMyAdmin, FileMaker Pro

Tool di gestione database non relazionali: Virtuoso OpenLink (RDF Triple Store), Neo4j (Graph DBMS)

M2

Framework per distributed data processing: Apache Hadoop 1.x e 2.x
 Application Server e Servlet Container: Apache Tomcat, Oracle Glassfish
 API e tool per la georeferenziazione e la geolocalizzazione: Google Maps API v2/v3, CartODB, Golden Software Surfer v8-v12, Golden Software Dtdger
 Sistemi informativi Geografici (GIS): GRASS GIS, Quantum GIS
 Piattaforma FIWARE: Orion GE context broker, Cosmos Big Data GE, Wincloud GE
 CMS: Joomla 1.x, 2.x, Wordpress
 Piattaforme WAMP / XAMP: EasyPHP, Xampp
 Soluzioni e strumenti software per il supporto alla traduzione e all'interprete: Aegisub, SubtitleEdit, Subtitle Workshop, Win Subtiller, Gauqui, Visual Sub Sync, CalcCrade, SDL Trados, SDL Multiterm, SDL Passolo, Wordfast Classic, Wordfast Anywhere, Anaphrasens, TextSTAT2, AntConc, Wordstat, Okapi Framework, OmegaT, OmegaT+, TuxTrans, TMX-merger, TMX-cleaner, Heartsome TMX Editor, OpenLanguage tools, Kilgray memoQ (client/server)
 Learning Management Systems: Moodle
 Tool per il text mining: TextSTAT2, AntConc, TerMINE
 Tool e framework per Natural Language Processing: GATE, ANNIE, JAPE
 Tool per il process mining: Disco, ProM Framework, Petit Net editor
 Text editor: Notepad++, UltraEdit, PSPad, TextStudio, LYNX, Texnic Center
 SDK per Natural User Interface: Microsoft Kinect SDK, v1.8-v1.8.1.8
 Electronic Health Record (EHR) e Personal Health Record (PHR): NLM P4R, GNU Health, Open EMR, AISCript, eClinicalWorks, Google Health, Microsoft HealthVault
 Tool e ambienti per l'editing grafico (2D/3D, raster/vettoriale, desktop/collaborativo): Ulead PhotoImpact, Adobe Photoshop CS3/5/6, x/CC, Adobe Illustrator CS 5/6, x/CC, Adobe Edge Animator CC, Adobe InDesign CS 5/6, x/CC, Adobe Premiere Pro CS4/5/6, x/CC, Autodesk 3D Studio Max 2008-2015, Google Sketchup, SwissMax 3/4, x, EDRAW Max Pro 4/5/6/7, DPLOT, FindGraphi, Artsteer 3, x/4, x, Luridchart
 Altri Pacchetti, piattaforme Online e ambienti software: MS Office 2000-2016 (Word, Powerpoint, Excel, Access, Visio, Publisher, One Note, Outlook), Google Docs, Adobe Acrobat DC, Abbyy FineReader, Camtasia Studio, Doxygen, TortoiseSVN, BitBucket, Google Earth

112

18

Madrelingua(e)
Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese
Francese

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

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

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

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 Autonomistica, Classe B

Esperienza professionale	
Date	
01.06.2012 - ad oggi	<p>Assegnista di ricerca Post-Doc (come specificato in D.D. 462/2012, Univ. del Salento)</p> <p>Collaborazione ad attività di ricerca nell'ambito "Tecniche e tecnologie elettroniche 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 Taricone, Prof. Ing. Mario A. Bottecchio).</p> <p>Università del Salento - Facoltà di Ingegneria Complesso EcoTekne - Via per Monteroni s.n. - 73100, Lecce.</p>
07.2017 - ad oggi	<p>Copertura dell'insegnamento disattivato (dalla a. 2014-15) di "Laboratorio di Strumenti Informatici per la Traduzione e l'Interpretariato", corso di Laurea Triennale di 1° livello (D.M. 270/04) in Scienza e Tecnica della Mediazione Linguistica [LB19] (Facoltà di Lettere e Filosofia, Lingue e Beni Culturali - Università del Salento)</p> <p>Svolgimento degli appalti d'esame per gli studenti fuori corso ad esaurimento sul corso disattivato Università del Salento, Facoltà di Lettere e Filosofia, Lingue e Beni Culturali, Via F. Calasso 3° - 73100, Lecce</p>
28.03.2017 - ad oggi	<p>Docente a contratto per l'insegnamento di "Laboratorio CAT" (come specificato in D.D. 88 del 23.03.2017, Dip. di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi", Univ. del Salento, SSD INF/01, Corso di Laurea Magistrale (DM 270/04) in Traduzione Tecnico-Scientifica e Interpretariato L/M331 (Facoltà di Lettere e Filosofia, Lingue e Beni Culturali - Univ. del Salento), a.a. 2016/2017</p> <p>Attività di docenza teorica e pratica relativa a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Principi e metodologia della traduzione assistita al calcolatore (CAT) - Gestione di memoria di traduzione (TM) e glossari (TB) - Software di traduzione assistita (SDL Trados Studio 2017) - Software di gestione glossari (SDL MultiTerm 2017) - Introduzione alla Machine Translation (MT) - Analisi di transition workflow tipici in ambito aziendale <p>Università del 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</p>
02.2016 - 09.2017	<p>Co-responsabile team Università del Salento - Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione per le fasi 1 e 2 nell'ambito del progetto Cloud For Europe (CAE) (Gara d'appalto pre-commerciale CUP <C58413000210005>, Loto 1, Agenzia per l'Italia Digitale - AGID)</p> <p>Definizione, modellazione e validazione metodologica di un broker di servizi cloud federato per le pubbliche amministrazioni su scala europea. Delegato attività: definizione use case, definizione requisiti funzionali e non funzionali, modello dati, individuazione quadro normativo europeo</p> <p>Università del Salento - Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione Complesso EcoTekne - Via per Monteroni s.n. - 73100, Lecce</p>
08.2015 - 10.2016	<p>Co-responsabile team Università del Salento - Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione per le fasi 1 e 2 nell'ambito del progetto Cloud For Europe (CAE) (Gara d'appalto pre-commerciale CUP <C58413000210005>, Loto 1, Agenzia per l'Italia Digitale - AGID)</p> <p>Definizione, modellazione e validazione metodologica di un broker di servizi cloud federato per le pubbliche amministrazioni su scala europea. Delegato attività: definizione use case, definizione requisiti funzionali e non funzionali, modello dati, individuazione quadro normativo europeo</p> <p>Università del Salento - Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione Complesso EcoTekne - Via per Monteroni s.n. - 73100, Lecce</p>

MB

13

Lavoro o posizione ricoperti	
Principali attività e responsabilità	
<p>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 (F-PPP)", fase 3</p> <p>Il progetto riguarda lo sviluppo di una piattaforma che consenta la rilevazione dei livelli di inquinamento acustico in ambito urbano utilizzando come sorgenti dei sensistiche i microfon interni dei moderni smartphone (secondo il paradigma noto come Mobile Crowd-Sensing, MCS). Le attività svolte sono elencate di seguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Responsabile dell'architettura tecnologica e applicativa del progetto (e coordinazione con il responsabile dello sviluppo applicativo) - Partecipazione alla fase di realizzazione dei documenti delle diverse fasi progettuali (1. Inception, 2. Development, 3. Deployment) - Racordo e coordinamento con il responsabile generale del progetto - Supporto al responsabile generale del progetto nelle fasi di organizzazione del gruppo di lavoro tecnico 	<p>Alba Proiecti s.r.l., via Don Luigi Sturzo, 36 - 73100 Lecce (Italia)</p>
<p>Date</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p>	<p>03.2016 - 05.2016</p> <p>Attività seminariale occasionale e non retribuita nell'ambito dell'insegnamento di "Laboratorio CAT", corso di Laurea Magistrale (D.M. 27/0/04) in Traduzione Tecnico-Scientifica e Interpretariato [LM33] (Facoltà di Lettere e Filosofia, Lingue e Beni Culturali - Università del Salento)</p> <p>Attività di esercitazione al calcolatore e di lezione frontale riguardanti le seguenti tematiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utilizzo avanzato di strumenti informatici per la traduzione assistita al calcolatore (memmo, Okapi Framework) - utilizzo di strumenti informatici per la sottotitolazione (Aegisub) in modalità trascrizione e traduzione audio-visiva, inter- e intra-linguistica (verbatim e non), destinata ad utenti normo-, ipo- e non udenti - analisi di translation workflow tipici in ambito aziendale
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Date</p> <p>Principali attività e responsabilità</p>	<p>Ing. Alberto Bucciero, titolare dell'insegnamento per gli a.a. 2015-16 Università del Salento - Facoltà di Ingegneria Complesso EcoTekne - via per Monteroni s.n. - 73100, Lecce</p> <p>09.2015 - 11.2015; 10.2016 - 01.2017; 10.2017-a oggi</p> <p>Attività seminariale occasionale e non retribuita nell'ambito dell'insegnamento di "Data Management", corso di Laurea Magistrale (D.M. 27/0/04) in Management Engineering [LM54] (Facoltà di Ingegneria - Università del Salento)</p> <p>Attività seminariale inerente le seguenti tematiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Infrastrutture IT (definizione, evoluzione e driver tecnologici) - Componenti delle infrastrutture IT (piattaforme HW, sistemi operativi, applicazioni enterprise, sistemi di data management e storage, piattaforme di networking e telecomunicazioni) - Attuali trend nelle piattaforme hardware (grid computing, virtualizzazione, cloud computing, autonomic computing, green computing) - Telecomunicazioni e tecnologie wireless (reti, segnali, mezzi fisici trasmessi) - Sistemi di identificazione a Radiofrequenza (RFID) - Ambienti di sviluppo PHP per il Web (XAMPP) - Ambienti per la modellazione grafica collaborativa (Lucidchart) - Sistemi di business intelligence, data analytics e reportistica: Click Sense Desktop e Click View Desktop v.11
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p>	<p>Ing. Antonella Longo, titolare dell'insegnamento per l'a.a. 2015-16, 2016-17 Università del Salento - Facoltà di Ingegneria Complesso EcoTekne - via per Monteroni s.n. - 73100, Lecce</p>

Date	Lavoro o posizione ricoperti	Principali attività e responsabilità
Maggio 2014	Attività di docenza (30h) per il modulo "Tecniche, strumenti e standard per l'interoperabilità dei sistemi nell'healthcare", nell'ambito del corso di alta formazione professionale "Le applicazioni ICT nella sanità" per conto di "ISPA - Centro Servizi Informativi" (Avviso LE03/2012 Azione Unica).	<p>Presentazione delle principali tecniche, strumenti e standard per l'interoperabilità dei sistemi nell'healthcare. Esame dettagliato mediante lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche inerenti i principali strumenti in utilizzo nel panorama ICT nazionale ed internazionale, relativamente ai seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - introduzione agli standard e all'interoperabilità nella Healthcare Informatics - Electronic Health Record (EHR), Personal Health Record (PHR) - Cartella Clinica Elettronica (CCE) e Cartella Clinica Digitale (CCD) - Il Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE) in Italia e in Regione Puglia - Health Level 7 (HL7 v2 e v3 (syntax), formalismo, messaggistica, codifica/decodifica, tool) - Strutturazione in formato XML per lo scambio di dati in ambito sanitario - Ontologie per la descrizione semantica delle risorse in sanità: SNOMED-CT - Sistemi per la gestione e l'annotazione di contenuti per la diagnostica per immagini: Digital Imaging and Communications in Medicine (DICOM) - Sistemi e architetture per la gestione e l'archiviazione di immagini diagnostiche in sanità: Picture Archiving and Communication Systems (PACS)
Date	Lavoro o posizione ricoperti	Principali attività e responsabilità
10.2013 - 01.2014; 03.2015 - 06.2015	Attività seminariale occasionale e non retribuita nell'ambito dell'insegnamento di "Laboratorio di Strumenti Informatici per la Traduzione e l'Interpretariato", corso di Laurea Triennale di 1° livello (D.M. 270/04) in Scienza e Tecnica della Mediazione Linguistica [L319] (Facoltà di Lettere e Filosofia, Lingue e Beni Culturali - Università del Salento)	<p>Attività di esercitazione al computer riguardanti le seguenti tematiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utilizzo di strumenti informatici per la sottotitolazione (Aegistud) in modalità trascrizione e traduzione audio-visiva, inter- e intra-linguistica (verbatim e non), destinata ad utenti normo-, ipo- e non udenti - tecniche di sottotitolaggio collaborativo - utilizzo di strumenti informatici per la traduzione assistita al computer (OmegaT, Okapi Framework) - utilizzo di strumenti informatici per l'analisi testuale avanzata (TextSTAT) - analisi di una distribuzione linux open source (UxTranslator) orientata alla traduzione e l'interpretariato
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<p>Ing. Alberto Buccico, titolare dell'insegnamento per gli a.a. 2013-14, 2014-15 Università del Salento - Facoltà di Ingegneria Complesso EcoTectra - Via per Montefconi s.n. - 73100, Lecce</p>	
Date	Lavoro o posizione ricoperti	Principali attività e responsabilità
Novembre 2013, dicembre 2014	Attività seminariale occasionale e non retribuita nell'ambito dell'insegnamento di "Database", corso di Laurea Magistrale (D.M. 270/04) in Computer Engineering [LMS5] (Facoltà di Ingegneria - Università del Salento)	

ME

Ms

Principali attività e responsabilità	Attività seminariale inerente le seguenti tematiche:
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<ul style="list-style-type: none"> - Descrizione dei principi fondativi di Linked Data (LD) e Linked Open Data (LOD) - Fondamenti teorici del Web Semantico e della codifica ontologica delle informazioni (RDF/RDFS, OWL, SPARQL) - Presentazione del tipico LOD lifecycle e degli aspetti relativi alla generazione, pubblicazione e utilizzo di LOD - Analisi dei principali esempi di utilizzo dei LOD all'interno della "LOD Cloud" - Presentazione di un caso di studio concreto relativo all'utilizzo dei LOD come strumento di pubblicazione di informazioni strutturate e non strutturate riguardanti il monitoraggio ambientale elettromagnetico e le informazioni contestuali a supporto (dati delle strumentazioni, degli impianti, delle aree geografiche, profili demografici, ecc.) - Analisi delle principali tecniche di wrapping (DM e R2RM) di dati relazionati in triple RDF per il successivo utilizzo come LOD
Date	<p>Ing. Antonella Longo, titolare dell'insegnamento per gli a.a. 2013-14, 2014-15 Università del Salento – Facoltà di Ingegneria Complesso EcoTekne – via per Montaroni s.n. – 73100, Lecce</p>
Principali attività e responsabilità	<p>Novembre 2013, novembre 2014, ottobre 2015, novembre 2016, ottobre 2017 Attività seminariale occasionale e non retribuita nell'ambito dell'insegnamento di "Applied Electromagnetics", corso di Laurea Magistrale D.M. 27/0/04 in Communication Engineering [LM53] (Facoltà di Ingegneria – Università del Salento)</p> <p>Presentazione e analisi di argomenti riguardanti le seguenti tematiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistemi di comunicazione cellulare - Tecniche e modelli di radiopropagazione empirici, semi-empirici e deterministici - Analisi dettagliata dei requisiti da soddisfare durante le campagne di misura per la rilevazione dell'impatto elettromagnetico (EM) di apparati radianti già in situ in una data area geografica - Analisi dettagliata dei requisiti da soddisfare durante le attività di stima preventiva dei contributi emissivi derivanti da apparati radianti di futura installazione in una data area geografica - Analisi dettagliata degli elementi caratterizzanti i report di impatto EM da produrre a corredo delle campagne di misura e stima di sistemi radianti - Analisi di software commerciali per l'analisi della radiopropagazione per sistemi di comunicazione wireless - Esercitazioni al calcolatore, con software commerciali, riguardanti la stima del Path Loss sulla tratta down link trasmettitore-ricevitore in sistemi di comunicazione wireless di vario tipo <p>Prof. Ing. Luciano Tarticone, titolare dell'insegnamento (negli a.a. corrispondenti) Università del Salento – Facoltà di Ingegneria Complesso EcoTekne – via per Montaroni s.n. – 73100, Lecce.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<p>11.2012 – 01.2013</p>
Date	<p>Attività seminariale occasionale e non retribuita nell'ambito dell'insegnamento di "Laboratorio di Strumenti Informatici per la Traduzione e l'Interpretazione", corso di Laurea Triennale di 1° livello (D.M. 27/0/04) in Scienza e Tecnica della Mediazione Linguistica [L319] (Facoltà di Lettere e Filosofia, Lingue e Beni Culturali – Università del Salento)</p>
Principali attività e responsabilità	<p>Attività di esercitazione al calcolatore riguardanti le seguenti tematiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utilizzo di strumenti informatici per la sottotitolazione (Aegisub) in modalità trascrizione e traduzione audio-visiva, inter- e intra-linguistica (verbatim e non), destinata ad utenti normo-, ipo- e non udenti - utilizzo di strumenti informatici per l'interpretazione (software SDL: Trados, MultiTerm)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<p>Ing. Alberto Buccheri, titolare dell'insegnamento per l'a.a. 2012-2013 Università del Salento – Facoltà di Ingegneria Complesso EcoTekne – via per Montaroni s.n. – 73100, Lecce</p>
Date	<p>21.05.2012 – 24.05.2012</p>
Lavoro o posizione ricoperti	<p>Prestazione di lavoro occasionale</p>

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 04072800757)
Date	04.05.2009 - 04.05.2012
Lavoro o posizione ricoperti	Docendo in Ingegneria dell'Informazione - XXIV Ciclo
Principali attività e responsabilità	Attività previste nell'ambito del corso di Dottorato alimenti alla sfera delle tecnologie elettromagnetiche abilitanti per sistemi wireless intelligenti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università del Salento - Facoltà di Ingegneria Complesso EcoTetrate - via per Monteroni s.n. - 73100, Lecce.
Date	Febbraio 2010; giugno 2011; maggio 2012; maggio 2013; maggio 2014; maggio 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Attività seminariale occasionale e non retribuita nell'ambito dell'insegnamento di "Campi Elettromagnetici", corso di Laurea Triennale di 1° livello (D.M. 509/99 e D.M. 27/0/04) in Ingegneria dell'Informazione [L.50/01] (Facoltà di Ingegneria - Università del Salento)
Principali attività e responsabilità	Attività di esercitazione al calcolatore riguardanti le seguenti tematiche: - Studio di fenomeni di propagazione in spazio libero di Onde Piane Uniformi (OPU) - Studio di fenomeni di riflessione e rifrazione a vari angoli di incidenza alla superficie di separazione fra mezzi eterogenei
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Ing. Luciano Tarricone, titolare dell'insegnamento (negli a.a. corrispondenti) Università del Salento - Facoltà di Ingegneria Complesso EcoTetrate - via per Monteroni s.n. - 73100, Lecce
Date	Novembre 2009; novembre 2010; novembre 2011; novembre 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Attività seminariale occasionale e non retribuita nell'ambito dell'insegnamento di "Elettromagnetismo applicato", corso di Laurea Magistrale D.M. 27/0/04 in Ingegneria delle Telecomunicazioni [L.M5/3] (Facoltà di Ingegneria - Università del Salento)
Principali attività e responsabilità	Presentazione e analisi di argomenti riguardanti le seguenti tematiche: - Sistemi di comunicazione cellulare - Tecniche e modelli di radiopropagazione - Metodologie di ottimizzazione meteostrutturali nell'ambito dei pianificatori cellulari 2G, 2.5G, 3G, BWA - Analisi di software commerciali per l'analisi della radiopropagazione per sistemi di comunicazione wireless - Esercitazioni al calcolatore riguardanti la stima del Path Loss sulla tratta down link trasmettitore-ricevitore in sistemi di comunicazione wireless di vario tipo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Ing. Luciano Tarricone, titolare dell'insegnamento (negli a.a. corrispondenti) Università del Salento - Facoltà di Ingegneria Complesso EcoTetrate - via per Monteroni s.n. - 73100, Lecce.
Date	Maggio 2009; maggio 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Attività seminariale occasionale e non retribuita nell'ambito dell'insegnamento di "Antenne e Propagazione", corso di laurea di 1° Livello ex D.M. 509/99 in Ingegneria dell'Informazione (Facoltà di Ingegneria - Università del Salento)
Principali attività e responsabilità	Presentazione e analisi di argomenti riguardanti le seguenti tematiche: - Sistemi di comunicazione cellulare - Tecniche e modelli di radiopropagazione

MS

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Date	Lavoro o posizione ricoperti	Principali attività e responsabilità	Nome e indirizzo del datore di lavoro
Prof. Ing. Luciano Taricone, titolare dell'insegnamento (regli a.a. corrispondenti) Università del Salento – Facoltà di Ingegneria Complesso EcoTekne – via per Monteveroni s.n. – 73100, Lecce.	Aprile 2009, febbraio 2009	Attività seminariale occasionale e non retribuita nell'ambito dell'insegnamento di "Compatibilità Elettromagnetica", corso di laurea specialistica ex D.M. 509/99 in Ingegneria delle Telecomunicazioni – Classe 30/S (Facoltà di Ingegneria – Università del Salento)	Presentazione e analisi di argomenti riguardanti le seguenti tematiche: - Sistemi di comunicazione cellulare - Tecniche e modelli di radiopropagazione - Simulatori Elettromagnetici per l'analisi della radiopropagazione in sistemi di comunicazione cellulare - Tecniche avanzate di ottimizzazione - Formazione sull'uso di software di terze parti per l'analisi della radiopropagazione	Prof. Ing. Luciano Taricone, titolare dell'insegnamento (regli a.a. corrispondenti) Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione – Università del Salento Complesso EcoTekne – via per Monteveroni s.n. – 73100, Lecce
	08.01.2009 – 01.04.2009	Incarico di prestazione professionale per attività di tutoraggio degli studenti partecipanti al tirocinio formativo nell'ambito del progetto "Esperto in sistemi wireless intelligenti" – Programma FKO – Formazione ed Innovazione – azione 3	- 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	SNIC s.r.l. viale Rossini 1/c – 73100, Lecce
	18.11.2008 – 31.01.2009	Incarico di prestazione professionale per attività di docenza nell'ambito del progetto "Esperto in sistemi wireless intelligenti" – Programma FKO – Formazione ed Innovazione per l'Occupazione – azione 3	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	Centro Cultura Innovativa di Impresa – Università del Salento Complesso EcoTekne – via per Monteveroni s.n. – 73100, Lecce
	08.10.2008 – 02.12.2008	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"	Realizzazione di uno studio di fattibilità per la creazione di nodi sensortali di reti wireless intelligenti, con particolare riferimento all'utilizzo di sistemi RFID con sensori elementari a basso costo	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione – Università del Salento Complesso EcoTekne – via per Monteveroni s.n. – 73100, Lecce

Mr

Altre affiliazioni

Socio delle seguenti associazioni scientifiche internazionali:

- 1) 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)
<https://www.ieee.org/index.html>
- 2) Società Italiana Elettromagnetismo (SIEM) (dal 2010)
<http://www.elettromagnetismo.it/>
- 3) European Microwave Association (EuMA)
n° iscrizione: AM3146 (dal 2017) <http://www.eurmw.org/>
- 4) European Alliance for Innovation (EAI)
<http://eai.eu/>

Altri incarichi

Ruoli in conferenze scientifiche internazionali

Web Chair e membro del Technical Program Committee per:

- 1) 1st EAI International Conference on e-Learning e-Education and Online Training (eLEOT 2014)
19-20 Sept. 2014, Bethesda, MD, USA
<http://eai.net.org/2014/show/home>
- 2) 2nd EAI International Conference on e-Learning e-Education and Online Training (eLEOT 2015)
16-18 Sept. 2015, Novedrate, Como, Italia
<http://eai.net.org/2015/show/home>
- 3) 3rd EAI International Conference on e-Learning e-Education and Online Training (eLEOT 2016)
31 Aug.-02 Sept. 2016, Dublin, Repubblica di Irlanda
<http://eai.net.org/2016/show/home>

Membro dell'Organizing Committee per:

- 24th Italian Symposium on Advanced Database Systems (SEBD 2016)
19-22 June 2016, Ugento, Lecce, Italia
<http://eai.net.org/2016/show/home>

Web Chair e Technical Program Committee Chair per:

- 2nd EAI International Conference on ICT Infrastructures and Services for Smart Cities (ISSC 2017)
20-21 April 2017, Brindisi, Italia
<http://issc.eai2017/show/home>

Membro del Technical Program Committee per:

- 1) 22nd IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC 2017)
03-06 July 2017, Heraklion, Crete, Greece
<http://www.lcs.forth.gr/iscc2017/committees.html>
- 2) 2nd IEEE Workshop on ICT solutions for eHealth
03 July 2017, Heraklion, Crete, Greece (<http://icsehealth.forth.gr/>)
- 3) 23rd IEEE International Symposium on Computer and Communications (ISCC 2018)
25-28 June 2018, Natal, Brazil (<http://iscc2018.ieee-issc.org/>)
- 4) 8th International Conference on Future Internet of Things and Cloud (FICloud-2018) – Federation and Virtualization Track
06-08 August 2018, Barcelona, Spain (<http://www.ficloud.org/2018/>)

Web Chair e Publications Chair per:

- 4th EAI International Conference on e-Learning e-Education and Online Training (eLEOT 2018)
5-7 April, 2018, Shanghai, People's Republic of China
<http://eai.net.org/2018/show/home>

MP

Mg

Ruoli Editoriali

Editor in Chief e Membro dell'Editorial Advisory Board
per la rivista scientifica EAI Endorsed Transactions on e-Learning
<http://eai.aitransaction/e-learning>

Ruoli di revisore scientifico

Revisore scientifico per le seguenti conferenze scientifiche internazionali (tra parentesi sono indicate le rispettive edizioni delle conferenze cui si fa riferimento):

- 1) International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2015)
- 2) International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation (REV 2015, 2016)
- 3) IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON 2015, 2016, 2017, 2018)
- 4) International Conference on e-Learning, e-Education and Online Training (eLEOT 2014, 2015, 2016)
- 5) European Microwave Weak Conference (EUIMW 2014, 2015, 2016, 2017) (Scientific Committee #15: Wireless Networks)
- 6) IEEE International Conference on Software Telecommunications and Computer Networks (IEEE SOFTCOM 2014, 2015, 2016)
- 7) 4th International Workshop on Grid Computing (GridCon 2012)
- 8) Italian Symposium on Advanced Database Systems (SEBD 2015, 2016)
- 9) IEEE World Engineering Education Conference (EDUWINE 2017)
- 10) 2nd EAI International Conference on ICT Infrastructures and Services for Smart Cities (ISSC 2017)
- 11) 18th IEEE International Workshop on Signal Processing Advances in Wireless Communications (IEEE SPAWC 2017)
- 12) International Workshop on Traffic and Street Surveillance for Safety and Security (IWTS4S)

Revisore scientifico per le seguenti riviste scientifiche internazionali:

- 1) **IEEE Sensors Journal (IEEE Sens. J)**
 Pubblicato da: IEEE Sensors Council, ISSN: 1530-437X, CODEN: JSJEAZ, IF: 1.882
<http://www.ieee-sensors.org/journals>
- 2) **SENSORS Journal**
 Pubblicato da: MDPI, ISSN: 1424-6220, CODEN: SENS09, IF: 2.245
<http://www.mdpi.com/journal/sensors>
- 3) **Future Internet - Open Access Journal**
 Pubblicato da: MDPI, ISSN: 1999-5903, SCOPUS CiteScore: 0.32
<http://www.mdpi.com/journal/futureinternet>
- 4) **Energies**
 Pubblicato da MDPI, ISSN: 1996-1703, CODEN: ENERGA, IF: 2.262
<http://www.mdpi.com/journal/energies/>
- 5) **Electronics**
 Pubblicato da MDPI, ISSN: 2079-9292, CODEN: ELECGL
<http://www.mdpi.com/journal/electronics>
- 6) **Machines**
 Pubblicato da MDPI, ISSN: 2075-1702, CODEN: MACHCV
<http://www.mdpi.com/journal/machines/>
- 7) **Sustainability**
 Pubblicato da MDPI, ISSN: 2071-1050, CODEN: SUSTDE, IF: 1.789
<http://www.mdpi.com/journal/sustainability>
- 8) **Journal of Sensor and Actuator Networks (JSAN) - Open Access Journal**
 Pubblicato da MDPI, ISSN: 2224-2708
<http://www.mdpi.com/journal/jsan>
- 9) **Applied Sciences - Open Access Journal**
 Pubblicato da MDPI, ISSN: 2076-3417, CODEN: ASPCC7, IF: 1.679
<http://www.mdpi.com/journal/apssci>
- 10) **Future Generation Computer Systems (FGCS)**
 Pubblicato da Elsevier, ISSN (Print) 0167-729X, IF: 3.997
<https://www.journals.elsevier.com/future-generation-computer-systems>
- 11) **CINES**
 Pubblicato da Elsevier, ISSN (Print): 0264-2751, IF: 2.449
<https://www.journals.elsevier.com/cines>
- 12) **Robotics and Autonomous Systems**
 Pubblicato da Elsevier, ISSN (Print): 0921-8890, IF: 1.950
<https://www.journals.elsevier.com/robotics-and-autonomous-systems>
- 13) **Journal of Communications Software and Systems (JCOMSS)**
 Pubblicato da: CCIS, ISSN (Print): 1845-6421, IF: 0.966
<http://jccs405.ressb.hr/comss/index.php>
- 14) **International Journal of Web & Semantic Technology (IJWest)**
 Pubblicato da: AIRCC, ISSN (Online): 0975-9026
<http://www.airccse.org/journal/ijwest/ijwest.html>
- 15) **International Journal of Antennas and Propagation**
 Pubblicato da: Hindawi, ISSN (Online): 1687-5877, DOI: 10.1155/8039, IF: 0.660
<http://www.hindawi.com/journals/ijap/>
- 16) **International Journal of Online Engineering (IJOE)**
 Pubblicato da: IAQE & Kassel University Press GmbH, ISSN (Online): 1861-2121
<http://www.IJOE.org/>
- 17) **EAI Endorsed Transactions on e-Learning**
 Pubblicato da: EAI & ICST, ORG, ISSN (Online): 2032-9253,
<http://eai.aitransactione-learning/>
- 18) **International Journal of High Performance Computing (IJHPCN)**
 Pubblicato da: Inderscience, ISSN (Online): 1740-0570
<http://www.inderscience.com/ijhpcn?code=ijhpcn>

102

Ms

Ruoli di Session Chair

Session Chair per le seguenti conferenze scientifiche internazionali:

- 1) **International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation (REV 2015)**, 25-28.02.2015, Bangkok, Thailand
 - a. Session SA-Full Paper, 27.02.2015
- 2) **Global Engineering Education Conference (EDUCON)**, 18-20.03.2015, Tallinn, Estonia
 - a. Special Session 1D: IT and Engineering Pedagogy (ITEP-15), 18.03.2015
 - b. Session 4B: Work In Progress, 19.03.2015

Ruoli di Web Manager

Web Manager per i seguenti siti Web:

- 1) **Gruppo di Ricerca Campi Elettromagnetici (EML2)** presso Università del Salento
(da maggio 2009 a maggio 2014)
<http://www.electromagnetics.unisalento.it>
- 2) **IEEE MITT-SAP-S Chapter - Central and Southern Italy**
(da maggio 2012 a dicembre 2016)
(da luglio 2017 a oggi)
<http://mittap-csitaly.unisalento.it>
- 3) **City Soundscapes - sito Web del progetto**
(da gennaio 2016)
<http://www.citysoundscapes.it/>
- 4) **City Soundscapes - sito Web della piattaforma di e-Learning**
(da gennaio 2016)
<http://moodle.citysoundscapes.it/>
- 5) **City Soundscapes - sito Web della piattaforma di gestione dei dati di rilevazione acustica**
(da gennaio 2016)
<http://riss.citysoundscapes.it/>

Premi ed Award

Associati al ruolo di reviewer:

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

Publicazioni

(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 Geratico-Tabu Search per la pianificazione di reti cellulari 3G"
(in lingua italiana)

Allegati

Allegato 1: Elenco delle pubblicazioni scientifiche

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