



Curriculum Vitae – Ing. Spinella Silverio Carlo

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Spinella Silverio Carlo
Indirizzo Via Figurella n. 2A, c.a.p. 89135 - Catona - Reggio di Calabria
Telefono +39 0965 600439 Mobile: +39 392 2066263
E-mail silverio.spinella@gmail.com silveriocarlo.spinella@ingpec.eu
Nazionalità Italiana
Data di nascita 27 novembre 1981
Albo Professionale Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria, n° A2840, iscritto dal 13/05/2008

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date Giugno 2015
- Tipo di azienda o settore Comune di Bianco (RC)
- Tipo di impiego Ingegnere
- Principali mansioni e responsabilità Collaudo tecnico – amministrativo dei lavori per la realizzazione di un sistema di videosorveglianza del Comune di Bianco - Controllo e monitoraggio territoriale, nell'ambito del Programma Operativo Nazionale FESR "Sicurezza per lo sviluppo: obiettivo convergenza 2007/2013"

- Date Dal 1 marzo 2015 al 29 febbraio 2016
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Via Graziella Località Feo di Vito 89060 Reggio Calabria - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile (DIIES)
- Tipo di impiego Ingegnere
- Principali mansioni e responsabilità Assegno di ricerca: "Soluzioni basate su paradigma IoT a supporto di applicazioni pervasive in smarthomes"

- Date 24 luglio 2014
- Tipo di azienda o settore SMARTS S.r.l. SPIN-OFF UNIRC
- Tipo di impiego Rappresentante Legale
- Principali mansioni e responsabilità Direzione e amministrazione

- Date Dal 5 maggio 2014 al 13 giugno 2014
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Napoli "Parthenope" – Dipartimento di Ingegneria
- Tipo di impiego Docente
- Principali mansioni e responsabilità Corso denominato: "Tecnologie RFID e piattaforme per la tracciabilità"

- Date Aprile 2014
- Tipo di azienda o settore Comune di Scilla (RC)
- Tipo di impiego Ingegnere
- Principali mansioni e responsabilità Collaudo tecnico – amministrativo dei lavori per la realizzazione di un sistema di videosorveglianza del Comune di Scilla - Controllo e monitoraggio territoriale,

nell'ambito del Programma Operativo Nazionale FESR "Sicurezza per lo sviluppo: obiettivo convergenza 2007/2013"

- Date Dal 1 febbraio 2014 al 31 gennaio 2015
 - Tipo di azienda o settore Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Via Graziella Località Feo di Vito 89060 Reggio Calabria - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile (DIIES)
 - Tipo di impiego Ingegnere
 - Principali mansioni e responsabilità Assegno di ricerca: "Applicazione delle tecnologie RFID a problematiche di telemedicina mobile"
-
- Date Dal 1 febbraio 2013 al 31 gennaio 2014
 - Tipo di azienda o settore Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Via Graziella Località Feo di Vito 89060 Reggio Calabria - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile (DIIES)
 - Tipo di impiego Ingegnere
 - Principali mansioni e responsabilità Assegno di ricerca: "Applicazione delle tecnologie RFID a problematiche di telemedicina mobile"
-
- Date (da – a) Dal 1 settembre 2012 al 31 agosto 2014
 - Tipo di azienda o settore IC OUTSOURCING SCRL
 - Tipo di impiego Ingegnere
 - Principali mansioni e responsabilità Servizio di manutenzione e gestione aula multimediale presso la sede CCIAA di Reggio Calabria
-
- Date Dal 10 aprile 2012 al 10 gennaio 2013
 - Tipo di azienda o settore Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Via Graziella Località Feo di Vito 89060 Reggio Calabria - Dipartimento di Informatica Matematica Elettronica e Trasporti (D.I.M.E.T.)
 - Tipo di impiego Ingegnere
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di Ricerca avente in oggetto "Studio di tecniche avanzate di tracciabilità tramite RFID su piattaforma EPCGlobal"
-
- Date 3 febbraio 2012
 - Tipo di azienda o settore Comune di Reggio Calabria – Settore "Qualità Ambientale" – Servizio "Monitoraggio Ambientale ed Energia"
 - Tipo di impiego Ingegnere
 - Principali mansioni e responsabilità Consulenza inerente la "Progettazione e fornitura di un sistema informativo per il monitoraggio del servizio di raccolta differenziata (S.I.MO.R.D.) – Progetto Crediamoci Riciclamo"
-
- Date Dal 10 giugno 2011 al 10 gennaio 2012
 - Tipo di azienda o settore Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Via Graziella Località Feo di Vito 89060 Reggio Calabria - Dipartimento di Informatica Matematica Elettronica e Trasporti (D.I.M.E.T.)
 - Tipo di impiego Ingegnere



- Principali mansioni e responsabilità
Attività di Ricerca avente in oggetto “Studio di tecniche avanzate di tracciabilità tramite RFID su piattaforma EPCGlobal”
 - Date
Dal 18 aprile 2011 al 31 dicembre 2011
 - Tipo di azienda o settore
Provincia di Reggio Calabria
 - Tipo di impiego
Ingegnere - Analista Programmatore
- Principali mansioni e responsabilità
Analisi di gestione ed organizzazione sistemi informativi o telematici, assistenza tecnica interna agli uffici
 - Date
Dall'8 febbraio 2010 al 28 febbraio 2011
 - Tipo di azienda o settore
Provincia di Reggio Calabria
 - Tipo di impiego
Ingegnere - Analista Programmatore
- Principali mansioni e responsabilità
Analisi di gestione ed organizzazione sistemi informativi o telematici, assistenza tecnica interna agli uffici
 - Date (da – a)
Dal 21 maggio 2009 al 21 gennaio 2010
 - Tipo di azienda o settore
Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Via Graziella Località Feo di Vito 89060 Reggio Calabria - Dipartimento di Informatica Matematica Elettronica e Trasporti (D.I.M.E.T.)
 - Tipo di impiego
Ingegnere
- Principali mansioni e responsabilità
Attività di Ricerca avente in oggetto “Trasmissioni Wireless su reti integrate (3G e reti sensori)”
 - Date
Dal 14 aprile 2009 al 9 maggio 2009
 - Tipo di azienda o settore
Centro di Competenza ICT-SUD – Rende (CS)
 - Tipo di impiego
Tutor
- Principali mansioni e responsabilità
Corso denominato “Utilizzo di tecnologie RFID per tracciabilità e localizzazione di merci” – PON 2000 – 2006 “Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione” Misura III.2 – *Formazione di alte professionalità per lo sviluppo e la competitività delle imprese con priorità alle PMI – azione b)*
 - Date
Dall'8 giugno 2009 al 19 giugno 2009
 - Tipo di azienda o settore
Provincia di Reggio Calabria
 - Tipo di impiego
Ingegnere - Analista Programmatore
- Principali mansioni e responsabilità
Analisi di gestione ed organizzazione sistemi informativi o telematici, assistenza tecnica interna agli uffici
 - Date
Dal 30 marzo 2009 al 30 maggio 2009
 - Tipo di azienda o settore
Provincia di Reggio Calabria
 - Tipo di impiego
Ingegnere - Analista Programmatore
- Principali mansioni e responsabilità
Analisi di gestione ed organizzazione sistemi informativi o telematici, assistenza tecnica interna agli uffici
 - Date
Dal 3 marzo 2009 al 15 dicembre 2009
 - Tipo di azienda o settore
Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Via Graziella Località Feo di Vito 89060 Reggio Calabria - Dipartimento di Informatica Matematica Elettronica e Trasporti (D.I.M.E.T.)



- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Docente

Corso denominato “Basi teoriche e pratiche per lo svolgimento di attività di ricerca industriale nel campo delle tecnologie RFID e delle loro applicazioni”, e specificatamente, (i) “Controllo qualità, tracciabilità, anticontraffazione, antitaccheggio”, (ii) “L’RFID nella logistica, nell’identificazione e nella sanità”

- Date
- Tipo di azienda o settore
- Sede di lavoro

Dal 1 aprile 2008 al 31 marzo 2009

CNIT – Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni

Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Via Graziella Località Feo di Vito 89060 Reggio Calabria – Laboratorio ARTS, Advanced Research into Telecommunication Systems

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ingegnere

Attività di Ricerca connessa all’assegnazione di una borsa di studio ed inerente alla tematica INFOMOBILITA’ mediante infrastrutture RFID/WiFi

- Date
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 20 giugno 2008 al 20 dicembre 2008

Provincia di Reggio Calabria

Ingegnere - Analista Programmatore

Analisi di gestione ed organizzazione sistemi informativi o telematici, assistenza tecnica interna agli uffici

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 5 novembre 2007 al 20 dicembre 2007

Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Via Graziella Località Feo di Vito 89060 Reggio Calabria - Dipartimento di Informatica Matematica Elettronica e Trasporti (D.I.M.E.T.)

Università, Facoltà di Ingegneria

Ingegnere

Attività di Ricerca avente in oggetto “Tecniche Multicast in ambiente OPNET”

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Anno accademico 2004/2005

Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Via Graziella Località Feo di Vito 89060 Reggio Calabria

Università, Facoltà di Ingegneria

Tutor Universitario

Le attività di tutorato hanno previsto il supporto ai tesisti ed agli studenti per le attività in laboratorio nell’ambito dell’Ingegneria delle Telecomunicazioni

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Da aprile 2013 ad oggi

Università per Stranieri “Dante Alighieri” di Reggio Calabria – MEDAlics – Centro di Ricerca per le Relazioni Mediterranee

Master Universitario di II Livello in “Management dell’Innovazione e delle Tecnologie dell’Informazione”

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

16 gennaio 2013

Tribunale di Reggio Calabria – Ufficio C.T.U.



- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date 20 marzo 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Via Graziella Località Feo di Vito 89060 Reggio Calabria – Facoltà di Ingegneria
- Qualifica conseguita **Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica, Biomedica e delle Telecomunicazioni**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Studio di tecniche per la fornitura di innovativi servizi mobili multimediali (per esempio, servizi di video streaming, file downloading, internet a banda larga e mobile Tv) su reti wireless integrate di nuova generazione, per mezzo di trasmissioni group-oriented di tipo broadcast e/o multicast.
Studio di tecniche di localizzazione e progettazione, realizzazione e testing di un nuovo algoritmo di localizzazione ibrido WLAN/RFID.
Studio di tecniche e protocolli per la progettazione e realizzazione di un nuovo canale dati per mezzo di tag RFID Class 1 Gen 2.
"RFID: Paradigms and algorithms for novel applications".
- Titolo della tesi
- Date Dicembre 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Provincia di Reggio Calabria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Idoneità di Analista Programmatore
- Date 28,29,30 Settembre – 1,3 Ottobre 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Comune di Villa S. Giovanni (RC) - FormaMed srl
- Qualifica conseguita Corso di formazione per "Mediatori Professionisti"
- Date Dicembre 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Provincia di Reggio Calabria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Idoneità di Funzionario Tecnico Informatico
- Date 11 Novembre 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso in materia di certificazione energetica di cui al D.M. 26 giugno 2009
- Date 27 marzo 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione C.I.O.F.S. – FP Calabria – Sede Reggio Calabria LN – D8
- Qualifica conseguita Certificazione ECDL (European Computer Driving Licence)
- Date Dall'8 giugno 2009 al 19 giugno 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Embassy CES New York



- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Materia della tesi
 - Titolo della tesi
 - Attività svolte nell'ambito della tesi
 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale
- Certificato in Inglese di livello Upper-Intermediate
- Febbraio 2009
- Abilitazione al coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e/o di esecuzione (D.Lgs 81/2008)
- Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione
- Dal 3 Novembre 2008 al 14 Novembre 2008
- St Giles College di London Central
- Certificato in Inglese di livello intermedio – full day intensive course
- 13 Maggio 2008
- Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria
- Iscrizione all'Albo alla sezione A, nel settore dell'informazione, col numero d'ordine A 2840
- Febbraio 2008
- Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
- Ingegnere dell'Informazione - Sezione A
- Dal novembre 2004 all'ottobre 2007
- Facoltà di Ingegneria presso l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
- Dottore Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni con voto 110/110 e lode**
- Laurea Specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni
- Sistemi avanzati per le comunicazioni personali, Sistemi radiomobili e comunicazioni wireless, Sistemi informativi
- Sistemi di Telecomunicazione
- "Reti cooperative UMTS-MANET a supporto del traffico multicast".
- Attività di ricerca sulla cooperazione, sul multicast, sulle problematiche del protocollo MBMS, sulle MANET. Il lavoro di tesi ha previsto oltre ad una fase di studio anche una fase di progettazione di uno scenario simulativo del comportamento cooperativo tra più utenti a supporto del traffico multicast UMTS. Si sono effettuate varie campagne di simulazione per ottenere risultati a sostegno delle idee sviluppate durante la fase di studio e analisi della problematica. Il simulatore impiegato è OPNET Modeler.
- Dall'ottobre 2000 al novembre 2004
- Facoltà di Ingegneria presso l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
- Dottore in Ingegneria delle Telecomunicazioni con voto 109/110**
- Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Materia della tesi
- Titolo della tesi

- Attività svolte nell'ambito della preparazione della tesi

- Date

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

Sistemi di telecomunicazioni su rete fissa, Sistemi elettronici, Sistemi elettromagnetici, Basi di Dati

Reti di Telecomunicazioni

“Progettazione e Realizzazione di un Sistema di Prenotazioni Esami tramite SMS”.

Attività di ricerca sulle socket, sulle basi di dati, sui modem GSM/GPRS. Il lavoro di tesi ha previsto oltre ad una fase di studio anche una fase di progettazione di un tool software capace di offrire un servizio di prenotazione agli esami tramite sms. Successivamente, una fase di implementazione ha previsto funzioni d'interfacciamento ad un modem GSM, funzioni d'interfacciamento ad un database MySQL ed infine l'applicazione di protocolli di comunicazione in uscita al tool basandosi su comunicazioni via socket TCP/IP. Il linguaggio di programmazione utilizzato è C++ su sistema operativo Linux.

Dal 17 Maggio 2004 al 18 Giugno 2004

D&T Database & Technology Networking Cisco

Attività di networking su attrezzature Cisco: installazione e configurazione di un router, creazione e configurazione di reti LAN virtuali (VLAN) e private (VPN)

Attestato di partecipazione tirocinio

OBBLIGHI DI LEVA

Dispensato per legge n. 226 del 23/08/2004

PUBBLICAZIONI

- 1) “International Conference 2009 Positioning and Context-Awareness – (POCA 2009) – Artesis University College of Antwerp” - Title: “*Indoor positioning techniques based on WLAN/RFID technology integration*”.
- 2) “Wireless Communications, Vehicular Technology, Information Theory and Aerospace & Electronic Systems Technology, Aalborg, Denmark, 2009” – Title: “*Cooperative Terminals for Incident Area Networks*”.
- 3) “The 12th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications WPMC'09, Sendai, Japan, 2009” – Title: “*Enhancing WLAN-Based Positioning by RFID Technology Integration*”.
- 4) “The International Workshop on Scalable Ad Hoc and Sensor Networks (SASN 2009), Saint Petersburg (Russia), October 12-13 2009” – Title: “*Integration of Ad-Hoc Networks with Infrastructured Systems for Multicast Services Provisioning*”.
- 5) “2nd International ICST Conference on Personal Satellite Services (PSATS 2010)”, Rome, Italy, February 4 - 6, 2010 – Title: “*Hybrid System HAP-WiFi for Incident Area Network*”.
- 6) “International Journal of Navigation and Observation”, Hindawi, IJNO/397467, March 25, 2010 - Title: “*On potentials and limitations of a Hybrid WLAN-RFID indoor positioning technique*”.
- 7) “ITU Kaleidoscope conference”, Kyoto, Japan, 22-24 April 2013 – Title: “*Using the RFID technology to create a low-cost communication channel for data exchange*”.
- 8) “IEEE RFID 2013 conference”, Orlando, Florida, 30 April - 2 May 2013 – Title: “*A novel paradigm to exchange data in RFID piconets*”.
- 9) “IEEE Communications Letters”, 2013, “*Introducing a novel 'virtual*

communication channel' into RFID ecosystems for IoT".

- 10) IEEE International Conference on Communications, 2014, "Performance evaluation of RFID Tag-based "Virtual" Communication Channels".
- 11) IEEE Sensors, 2014, "Performance assessment of an enhanced RFID sensor tag for long-run sensing applications".
- 12) Ad Hoc Networks, 2016, "Tag-based cooperative data gathering and energy recharging in wide area rfid sensor networks".

BREVETTI

Antonio Iera e Silverio Carlo Spinella, "Method and system for use of rfid tags as a communication channel in an RFID area network (RAN)". WO Patent 2013/114415 A1, 2013.

**RELATORE/CORRELATORE
IN TESI UNIVERSITARIE**

- 1) "LEWRI: un nuovo algoritmo di localizzazione indoor mediante tecnologia WLAN-RFID", Università Mediterranea di Reggio Calabria, Anno Accademico 2007/2008.
- 2) "Soluzioni per la localizzazione affidabile di un container in area portuale", Università Mediterranea di Reggio Calabria, Anno Accademico 2007/2008.
- 3) "Stima della posizione attraverso integrazione WLAN e RFID: confronto di prestazioni in ambienti indoor e outdoor", Università Mediterranea di Reggio Calabria, Anno Accademico 2008/2009.
- 4) "Integrazione di tecnologie RFID e sistemi di comunicazione wireless per soluzioni di logistica in aree portuali", Università Mediterranea di Reggio Calabria, Anno Accademico 2008/2009.
- 5) "Analisi e pianificazione di una rete integrata UMTS/WiFi in ambiente urbano", Università Mediterranea di Reggio Calabria, Anno Accademico 2008/2009.
- 6) "Progettazione e realizzazione di un sistema EPC-BASED a supporto della tracciabilità agro-alimentare", Università Mediterranea di Reggio Calabria, Anno Accademico 2008/2009.
- 7) "Servizi di tracciabilità e localizzazione RFID in ambito ospedaliero", Università Mediterranea di Reggio Calabria, Anno Accademico 2008/2009.
- 8) "Survey di sistemi di comunicazione per servizi di emergenza", Università Mediterranea di Reggio Calabria, Anno Accademico 2008/2009.
- 9) "Cooperazione UMTS/WiFi per servizi di emergenza", Università Mediterranea di Reggio Calabria, Anno Accademico 2008/2009.
- 10) "Progettazione di un sistema di controllo degli accessi basato sull'utilizzo congiunto della tecnologia RFID e di dati biometrici", Università Mediterranea di Reggio Calabria, Anno Accademico 2009/2010.
- 11) "Progettazione e implementazione di un sistema di identificazione a radiofrequenza per il controllo delle presenze in ambito scolastico", Università Mediterranea di Reggio Calabria, Anno Accademico 2010/2011.
- 12) "A Tag-based Virtual Communication Channel in RFID Ecosystem: Analysis and Optimization", Università Mediterranea di Reggio Calabria, Anno Accademico 2012/2013.
- 13) "Progettazione di un sistema context-aware in ambito museale tramite



beacon”, Università Mediterranea di Reggio Calabria, Anno Accademico 2013/2014.

- 14) “*Progettazione di un sistema ICT per il miglioramento della sicurezza in ambito portuale*”, Università Mediterranea di Reggio Calabria, Anno Accademico 2014/2015.

**REVISORE DI PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE**

- 1) 2009 IEEE 69th Vehicular Technology Conference: VTC2009-Spring.
- 2) ICC'13 - IEEE ICC'13 - Workshop CoCoNet5.

**PARTECIPAZIONE A CONFERENZE
INTERNAZIONALI**

- 1) Partecipazione al workshop “RFIDays 2008 – Tecnologie emergenti per l’identificazione a radiofrequenza”, organizzato presso l’Università di Roma Tor Vergata, 2008.
- 2) Relatore presso “International Conference 2009 Positioning and Context-Awareness”, Anversa (Belgio), 2009.
- 3) Relatore presso “IEEE RFID 2013 conference”, Orlando, Florida, 2013.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

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

Ottima
Distinta
Distinta

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Autorevolezza, riservatezza, flessibilità intellettuale, capacità di aggiornamento costante e capillare, capacità di interagire in ambienti di studio e di lavoro, di rapportarsi con diverse culture e nazionalità, di presentarsi e di argomentare in pubblico sviluppate durante la carriera universitaria.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Nell’ambito del dottorato di ricerca ho sviluppato capacità di coordinamento ed organizzazione delle attività di ricerca e di problem solving.

Ho partecipato al progetto LOGICA (Laboratorio Tecnologico della Logistica in Calabria), al progetto PROMIS (logistic PROcess Management and Intelligence System) e al progetto AUTOMA (AUTOmotive logistic MANagement) per conto del DIMET durante le mie attività di ricerca e consulenza.

Da ottobre 2009 sono consigliere dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria.

Da gennaio 2010 sono coordinatore della Commissione per l’Informazione presso l’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria.



**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Sistemi operativi WINDOWS, LINUX e MAC OS X, linguaggi di programmazione C, C++, C#, Java, PHP, Visual Basic, Visual C++, software Pacchetto Office, Network Simulator, Matlab, Oracle, JBuilder, Microsoft Visual Studio, Eclipse, MySQL.

**ALTRE CAPACITÀ
E COMPETENZE**

Ricerca ed implementazione di sistemi di localizzazione basati su dispositivi RFID. Progettazione ed implementazione di mobile App e Web App.

ATTITUDINI PERSONALI

Buona volontà, facilità di apprendimento, disponibilità al lavoro di gruppo, ottimo spirito di adattamento, ottima capacità di interrelazione.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida A, B
Patente di operatore di stazione di radioamatore di classe A

INTERESSI

Un profondo e appassionato interesse per il mondo delle telecomunicazioni e dell'informatica.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/2003.

REGGIO CALABRIA, 31/01/2016

f.to Ing. Spinella Silverio Carlo