

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Residenza  
Domicilio  
Telefono cellulare  
Fax  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

**DELL'AQUILA, Roberto**  
**1/C, Via Francesco Muciaccia, I - 70125 Bari**  
**112, Via Palermo, I - 70024 Gravina in Puglia (BA)**  
**329 317 30 97**  
**080 325 24 38**  
**rdellaquila@libero.it**  
**Italiana**  
**14.08.1972**

### OCCUPAZIONE ATTUALE

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da maggio 2007  
Dipartimento di Elettrotecnica ed Elettronica - Politecnico di Bari, 126, Via Amendola, I - 70125 Bari / Mac&Nil, 63, Via G. Matteotti, I – 70024 Gravina in Puglia (BA)  
Università / Azienda  
Titolare di borsa di studio per lavori di ricerca (cofinanziata da F.S.E., Stato e Regione Puglia)  
Progetto di ricerca in corso: Miglioramento della gestione della mobilità di flotte di autoveicoli attraverso un sistema di navigazione satellitare integrato con il sistema radiomobile GPRS per la gestione remota dinamica dei percorsi

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da settembre 2007  
Murgiafor - Consorzio Murgia Formazione, Via Del Mandorlo, I – 70022 Altamura (BA)  
Consorzio per la formazione e l'aggiornamento professionale  
Collaborazione occasionale  
Docenza dei moduli "Informatica di base" in corsi di aggiornamento per il personale della P.A. e di formazione professionale

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da marzo 2007 ad aprile 2007  
Dipartimento di Elettrotecnica ed E. del Politecnico di Bari, 126, Via Amendola, I - 70125 Bari  
Università  
Collaborazione occasionale  
Analisi di un sistema di radiolocalizzazione e navigazione basato su sistemi satellitare e cellulare

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da novembre 2006 a marzo 2007  
Dipartimento di Elettrotecnica ed E. del Politecnico di Bari, 126, Via Amendola, I - 70125 Bari  
Università  
Collaborazione coordinata e continuativa  
Ricerca di soluzioni innovative nell'ambito delle reti wireless per l'automazione industriale

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da ottobre 2005 a novembre 2006  
Istituto d'Istruzione Professionale, 37/F, Via Bertolini, I - 70125 Bari  
Formazione professionale  
Collaborazione a progetto  
Docenza degli insegnamenti "Progettazione elaborati grafici" e "Grafica vettoriale" in due corsi di obbligo formativo per "Addetto grafico editoriale" organizzati con gli istituti De Nittis e Gorjux

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Maggio 2006

Istituto Tecnico Industriale “Modesto Panetti”, 186, Via Re David, I - 70125 Bari

Istruzione secondaria

Collaborazione occasionale

Docenza dei moduli “Componenti e strutture di una rete wireless” e “Modulazioni e tecniche a spettro espanso” nell’ambito di un corso sulle reti wireless (PON MISURA 1 Azione 1.a)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da marzo 2004 ad ottobre 2004

Vodafone Italia S.p.A., 34, Via Campi Flegrei, I - 80072 Arco Felice - Pozzuoli (NA)

Operatore nazionale di telecomunicazioni mobili

Stage nel Dipartimento Qualità di Rete Regione Sud

Analisi di nuovi metodi per la misura della Qualità del Servizio (QoS) in reti radiomobili UMTS e loro integrazione con preesistenti metodi di misura della QoS in reti GSM/GPRS

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da aprile 2003 a luglio 2003

Wind Telecomunicazioni S.p.A., 257, Via Lorenteggio, I - 20152 Milano

Operatore nazionale di telecomunicazioni

Stage presso la linea Rete Accesso Mobile (NW.AT.TA.AM)

Realizzazione di modelli per il dimensionamento della rete di accesso mobile e loro implementazione informatica, realizzazione ed analisi di case study

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2003

Bosch Tecnologie Diesel e Sistemi Frenanti S.p.A., 8-10, Via degli Oleandri (Zona Industriale), I - 70026 Modugno (BA)

Produzione di componenti per sistemi iniezione motori diesel

Stage nel Reparto Manutenzione

Applicazione del sistema di qualità Total Productive Maintenance al Reparto Manutenzione

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Da aprile 1999 a luglio 2002

Proprio conto

Insegnamento di Matematica e di Probabilità e statistica

Lezioni private a studenti di scuola media superiore ed universitari

## ISTRUZIONE

- Date (da – a)
- Nome dell’istituto di istruzione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica da conseguire

Da aprile 2006

SSIS Puglia c/o Università degli Studi di Bari, 1, Piazza Umberto I, I - 70121 Bari

Storia e fondamenti della matematica e della fisica, didattica della matematica e della fisica, fondamenti di informatica per l’apprendimento e l’insegnamento, didattica generale

Abilitazione all’insegnamento nella scuola secondaria nelle classi 35/A, 38/A, 47/A, 48/A e 49/A

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Qualifica conseguita

Da marzo 2003 a giugno 2006

Politecnico di Bari, 126, Via Amendola, I - 70125 Bari

Università

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica

Attività di ricerca riguardante metodi di misura della Qualità del Servizio (QoS) in reti di telecomunicazioni, coordinamento di laureandi per relazioni di tesi, assistenza di laboratorio

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica

- Date (da – a)
- Nome dell'istituto di istruzione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome dell'istituto di istruzione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale
- Date (da – a)
- Nome dell'istituto di istruzione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

## FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome dell'istituto di formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome dell'istituto di formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome dell'istituto di istruzione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

## PUBBLICAZIONI

Da febbraio 2003 a marzo 2003

Centro Radioelettrico Sperimentale Guglielmo Marconi, Area Science Park, 99, Padriciano, I – 34012 Trieste

Reti cellulari GSM/GPRS ed UMTS, sistemi di telecomunicazioni, reti di telecomunicazioni, trasmissione numerica dei segnali, antenne, sistema televisivo DVB

Master in Radiocomunicazioni

Da settembre 1990 ad aprile 2002

Politecnico di Bari, 126, Via Amendola, I - 70125 Bari

Elettronica, elettrotecnica, misure elettriche ed elettroniche, controlli automatici, comunicazioni elettriche, elaborazione numerica dei segnali, reti di telecomunicazioni, calcolatori elettronici

Laurea in Ingegneria Elettronica indirizzo Telecomunicazioni

Laurea specialistica, votazione 108/110

Da settembre 1985 a giugno 1990

Liceo Scientifico Statale "Enrico Fermi", 8, via Celso Ulpiani, I - 70125 Bari

Letteratura italiana e latina, matematica, fisica, scienze, lingua straniera (inglese)

Diploma di Maturità Scientifica

Maggio 2004

Vodafone Italia S.p.A., 13, via Jervis, I – 10015 Ivrea (TO)

Installazione, configurazione ed utilizzo della strumentazione SwissQual Seven.Five per effettuare misure su reti cellulari GSM/GPRS/EDGE/UMTS in drive test

Attestato di frequenza a seminario di formazione aziendale

Da ottobre 2002 a dicembre 2002

Centro orientamento RADAR, 5, Via delle Dalie, I – 70026 Modugno (BA)

Competitività, stakeholder satisfaction, gestione delle risorse umane, leadership etica, team working, tecniche per il miglioramento continuo dei processi aziendali, certificazioni di qualità

Attestato di frequenza a corso di specializzazione

Da settembre 1998 a febbraio 1999

Universitat Politecnica de Catalunya, 1-3, Carrer de Jordi Girona, E - 08034 Barcelona

Misure elettriche, misure elettroniche

Borsa di studio per lo svolgimento di Progetto Erasmus

M. Barile, P. Camarda, R. Dell'Aquila, N. Vitti, "Parametric Models for Speech Quality Estimation in GSM Networks", in Proc. of 2006 IEEE-SOFTCOM International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks, CDROM, ISBN S5-6084-2909, Split - Dubrovnik, Croatia, September 29 - October 1, 2006

G. Boggia, P. Camarda, R. Dell'Aquila, O. Fiume, L.A. Grieco, " CF-MAC Protocol for Voice Communication in Wireless Ad-Hoc Networks", in Proc. of Second Workshop on multiMedia Applications over Wireless Networks (MediaWiN 2007), Aveiro, Portugal, Jul. 1, 2007

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

**Italiano**

ALTRE LINGUE

**Inglese**

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

Eccellente

Buono

Buono

**Spagnolo**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
  - Corsi seguiti

Eccellente

Buono

Buono

Corso di Spagnolo, livello intermedio, frequentato presso il Centro Studi Levante, 64, Via Putignani, I – 70122 Bari

**Catalano**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
  - Corsi seguiti

Eccellente

Elementare

Elementare

Corso di Catalano, livello elementare, frequentato presso la Universitat Politècnica de Catalunya, 1-3, Carrer de Jordi Girona, E - 08034 Barcelona

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Ho vissuto con altre persone a partire dal 1998 in contesti diversi (durante il periodo di formazione a Barcellona e Trieste, per lavoro a Milano, Napoli e Bari), riuscendo sempre a trarre grande profitto da queste esperienze

Ho fatto da guida turistica al Castello Svevo di Bari durante il servizio sostitutivo civile svolto presso la Soprintendenza per i beni ambientali, architettonici, artistici e storici della Puglia, 4, Piazza Federico II di Svevia, I – 70122 Bari

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Durante lo stage in Vodafone mi è stata affidata la supervisione di due campagne di misura, per la cui realizzazione ho coordinato team rispettivamente di quattro e sette persone

Durante gli studi universitari sono stato tra i fondatori di due associazioni studentesche, promotrici di numerose attività di carattere socio culturale (cineforum, giornale studentesco, concerti, ecc.), oltre che di rappresentanza negli organi universitari

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Ambienti operativi Windows (avanzato); sistemi operativi Linux (intermedio)

Suite Microsoft Office (Word, Excel, Access, PowerPoint) (avanzato)

Ambiente di sviluppo Visual Studio (intermedio)

Linguaggi di programmazione: Visual Basic (avanzato), MatLab (intermedio)

Programmi per l'ingegneria: Protel (avanzato), OrCad PSpice (base), LabView (base)

Programmi per misure di QoS in reti radiomobili: SwissQual Seven.Five (avanzato), P3 VMCC RAT (avanzato), TEMS Investigation (base), Nemo Outdoor (base), Actix DV for Agilent (base)

Programmi di grafica vettoriale: CorelDraw (avanzato)

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

Per qualche anno ho suonato il basso elettrico in un gruppo di musica pop

**PATENTI**

Patente di guida automobilistica categoria B

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. 196/03