



Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome / Cognome **Michele, TORTELLI**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita

Sesso Maschile

Settore professionale

Posizione Attuale

Ingegnere delle Telecomunicazioni

(Numero di Matricola: 9602. Data di Iscrizione: 14 December 2011)

Ph.D. Student in "Ingegneria Elettrica e dell'Informazione" presso il "Politecnico di Bari". A partire da Gennaio 2012.

Membro del Senato Accademico del "Politecnico di Bari" in qualità di rappresentante dei Dottorandi. A partire da Dicembre 2012.

Istruzione e formazione

Date (da - a) Ottobre 2008 – Aprile 2011

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni con voto 110/110 e lode

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Dimensionamento, monitoraggio e sicurezza delle reti di telecomunicazioni, signal processing, campi elettromagnetici, progettazione di sistemi elettronici, controlli automatici, gestione d'impresa

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

Politecnico di Bari, I^a facoltà di ingegneria, indirizzo Ingegneria delle Telecomunicazioni

Titolo della tesi

Modelli analitici per il calcolo delle prestazioni di reti "Data-Centriche"

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Laurea Specialistica nuovo ordinamento

	Date (da - a)	Ottobre 2005 – Ottobre 2008															
Titolo della qualifica rilasciata		Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni con voto 110/110 e lode															
Principali tematiche/competenze professionali acquisite		Dimensionamento, monitoraggio e sicurezza delle reti di telecomunicazioni, signal processing, campi elettromagnetici, progettazione di sistemi elettronici, gestione d'impresa, sistemi operativi															
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione		Politecnico di Bari, I ^a facoltà di Ingegneria, indirizzo Ingegneria delle Telecomunicazioni															
Titolo della tesi		Sviluppo di un firmware general purpose per microcontrollore per la gestione di un apparato RFID															
Livello nella classificazione nazionale o internazionale		Laurea Triennale nuovo ordinamento															
	Date (da – a)	Settembre 2000 – Giugno 2005															
Titolo della qualifica rilasciata		Liceo Scientifico Statale “Sante Simone”, via Luigi Gallo 2, 70014, Conversano (Bari)															
Principali tematiche/competenze professionali acquisite		Italiano, matematica, scienze, latino, inglese															
Qualifica conseguita		Diploma Liceale															
Livello nella classificazione nazionale o internazionale		Istruzione secondaria															
Capacità e competenze personali																	
Madrelingua(e)		Italiano															
Altra(e) lingua(e)		Inglese															
Autovalutazione		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th>Scritto</th> </tr> <tr> <th>Ascolto</th> <th>Lettura</th> <th>Interazione orale</th> <th>Produzione orale</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1 Utente Avanzato</td> <td>C1 Utente Avanzato</td> <td>B2 Utente Autonomo</td> <td>B2 Utente Autonomo</td> <td>B2 Utente Autonomo</td> </tr> </tbody> </table>	Comprensione		Parlato		Scritto	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		C1 Utente Avanzato	C1 Utente Avanzato	B2 Utente Autonomo	B2 Utente Autonomo	B2 Utente Autonomo
Comprensione		Parlato		Scritto													
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale														
C1 Utente Avanzato	C1 Utente Avanzato	B2 Utente Autonomo	B2 Utente Autonomo	B2 Utente Autonomo													
Livello europeo (*)																	
inglese																	
Certificati		IELTS, Score: 6.5, Candidate Number: 00026															
Capacità e competenze sociali		Capacità di analisi delle problematiche e di successivo problem solving; tendenza all'integrazione in team costituiti da figure professionali eterogenee ma nello stesso tempo capacità di valutazione approfondita e operatività individuale.															
Capacità e competenze organizzative		Capacità di organizzare in tempo utile tutto il necessario relativo ad impegni o consegne lavorative che richiedono il rispetto di una scadenza per la loro messa in opera.															

Capacità e competenze informatiche	<ul style="list-style-type: none"> - Ottima conoscenza degli applicativi Microsoft e relativa padronanza del pacchetto Office, nonché dei vari browser per la navigazione in Internet. - Ottima conoscenza del tool di sviluppo Matlab e del relativo linguaggio di programmazione. - Buona conoscenza di ulteriori linguaggi di programmazione tra cui C, C++ e Java, nonché di tool per la virtualizzazione finalizzati alla simulazione del comportamento di reti di telecomunicazioni. - Ottima conoscenza del sistema operativo Linux (Unix). - Ottima conoscenza del tool di simulazione NS-3 (Network Simulator 3). - Buona conoscenza del tool di simulazione Omnet e del relativo framework Castalia per WSN (Wireless Sensor Network) e BAN (Body Area Network). - Buona conoscenza di tecniche di programmazione per microcontrollori, in particolare utilizzati in ambienti con tecnologia RFID.
Pubblicazioni	<ul style="list-style-type: none"> - M. Tortelli, L.A. Grieco, G. Boggia, and K. Pentikousis, "COBRA: Lean Intra-domain Routing in NDN", Proc. of IEEE Consumer Communications & Networking Conf. (CCNC), Las Vegas, Nevada USA, Jan., 2014. - M. Tortelli, L.A. Grieco, and G. Boggia, "<i>CCN Forwarding Engine Based on Bloom Filters</i>", Proc. of ACM Int. Conf. on Future Internet Technologies, CFI, Seoul, Korea, Sep., 2012. - M. Tortelli, I. Cianci, L.A. Grieco, G. Boggia, and P. Camarda, "<i>A Fairness Analysis of Content Centric Networks</i>", Proc. of IFIP Int. Conf. Network of the Future, NoF, Paris, France, Nov., 2011.
Conferenze e Workshop	<ul style="list-style-type: none"> - CCNxCon_2013, CCNx Community Meeting, September 5th & 6th, Palo Alto, California, USA. - GTTI_2013, Annual Meeting of "Associazione Gruppo Telecomunicazioni e Tecnologie dell'Informazione", April 24-26, 2013, Ancona, Italy. - INW_2013 (Italian Networking Workshop), 09-11 Gennaio 2013, Bormio, Italy - CFI_12 (Conference on Future Internet Technologies), 11-12 Settembre 2012, Seoul, South Korea - GFIW_12 (Global Future Internet Week), 10-14 Settembre 2012, Seoul, South Korea
Scuole di Dottorato	<ul style="list-style-type: none"> - SIPD (Scuola Interpolitecnica di Dottorato) Summer School, 09-12 Luglio, Torino, Italy
Attività di collaborazione	<ul style="list-style-type: none"> - Marzo 2012 – Collaborazione con il "Politecnico di Bari" nel progetto "ICT in logistic services: a structured market model" (PS_025). - Assegnista di un ciclo di sostegno alla didattica (SASD) presso il "Politecnico di Bari" per il corso "Fondamenti di Telecomunicazioni". II Semestre, a.a. 2011-2012
Altre capacità e competenze	Pratica del gioco del tennis.
Patente	Automobilistica (Patente B2)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Firma

