



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali



Nome / Cognome **Michele, TORTELLI**

Indirizzo [REDACTED]

Telefono [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

E-mail [REDACTED]

Cittadinanza Italiana

Data di nascita [REDACTED]

Sesso Maschile

Settore professionale **Ingegnere delle Telecomunicazioni**

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

Posizione Attuale

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, 1^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	
<i>Livello europeo (*)</i>	
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, "CCN Forwarding Engine Based on Bloom Filters", 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, "A Fairness Analysis of Content Centric Networks", 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)
Firma	<p>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".</p> 