

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome/i nome/i	Quartulli Antonio
Indirizzo/i	Via della Cervara, 60, 38121 Trento (TN), Italia
Telefono/i	+39 3939100224
Email	quartulli@disi.unitn.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	03/10/1986, Brindisi
Sesso	Maschio

Esperienza professionale

Periodo	Occasionale - A progetto
Posto occupato	Ricercatore e Sviluppatore
Principali mansioni	Ricerca e sviluppo di soluzioni in ambito wireless mesh networks su piattaforma linux/openwrt con protocollo di routing B.A.T.M.A.N.-Advanced
Datore di lavoro	Open-Mesh Inc.
Settore d'attività	Informatica/Networking

Istruzione e formazione

Periodo	Novembre 2011 - in corso
Indirizzo di studio	Dottorato in informatica - Ambito: Wireless Sensor Networks
Nome istituto di istruzione	ICT Doctoral School - Università di Trento

Periodo	Settembre 2009 - 28 Settembre 2011
Diploma ottenuto	Laurea Magistrale
Indirizzo di studio	Corso di Laurea magistrale in Informatica - Percorso Systems & Networks
Nome istituto di istruzione	Università degli studi di Trento
Votazione finale	110 e Lode/110

Periodo	15 Settembre 2005 - 3 Aprile 2009
Diploma ottenuto	Laurea triennale
Indirizzo di studio	Corso di Laurea in Informatica
Nome istituto di istruzione	Università di Pisa
Votazione finale	110 e Lode/110

Periodo
Diploma ottenuto
Indirizzo di studio
Nome istituto di istruzione
Votazione finale

Settembre 1999 - Luglio 2005
Diploma di Perito Informatico capotecnico
Informatica Industriale
Istituto Tecnico Industriale Statale "G. Giorgi", Brindisi
100/100

Capacità e competenze professionali

Madrelingua/e

Italiana

Altra lingua
Autovalutazione
Livello europeo^()*

Inglese

Inglese, Spagnolo e Tedesco

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio

^(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Autovalutazione
Livello europeo^()*

Spagnolo

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
A1	Livello elementare	A1	Livello elementare	A1	Livello elementare	A1	Livello elementare	A1	Livello elementare

^(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Autovalutazione
Livello europeo^()*

Tedesco

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
A1	Livello elementare	A1	Livello elementare	A1	Livello elementare	A1	Livello elementare	A1	Livello elementare

^(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Capacità di lavorare individualmente ed all'interno di un gruppo; capacità di guidare un gruppo.

Esperienza come presidente dell'associazione studentesca @System nel periodo Dicembre 2006 - Aprile 2007.

Capacità e competenze informatiche

Esperto nello sviluppo di soluzioni complesse in ambito networking in ambienti GNU/Linux;

esperto nell'amministrazione di sistemi GNU/Linux;

esperto nell'installazione e amministrazione di piattaforme server su ambienti GNU/Linux;

esperto nello sviluppo ed amministrazione di reti mesh wireless con protocolli: OLSR, Babel, B.A.T.M.A.N.

esperto nello sviluppo di applicazioni in linguaggio C orientate al networking e non;

	<p>esperto nello sviluppo di applicazioni in linguaggio Java su piattaforma J2SE e J2ME;</p> <p>possiede le conoscenze basilari per lo sviluppo di moduli del kernel Linux;</p> <p>possiede le conoscenze basilari del linguaggio nesC;</p> <p>possiede le conoscenze basilari del sistema operativo TinyOS;</p> <p>possiede le conoscenze basilari del sistema operativo Contiki;</p> <p>possiede le conoscenze basilari/medie del linguaggio PHP;</p> <p>possiede le conoscenze basilari/medie del linguaggio SQL e della piattaforma server MySQL;</p> <p>possiede le conoscenze basilari/medie del linguaggio HTML/XHTML, CSS e XML;</p> <p>possiede le conoscenze basilari del linguaggio Javascript e dello sviluppo di soluzioni Ajax;</p> <p>possiede le conoscenze basilari/medie del CMS Drupal 5.x (parziali conoscenze della versione 6.x).</p> <p>Ha partecipato alle Olimpiadi Italiane di Informatica del 2005 vincendo la medaglia d'Argento</p> <p>Appassionato del mondo e della filosofia opensource, sviluppa software libero;</p> <p>Pratica assiduamente sport di squadra. Pratica paracadutismo sportivo.</p>
Altre capacità e competenze	
Patente	B
Pubblicazioni	<p>Client Announcement and Fast Romaing in a Layer-2 Mesh Network, Technical Report DISI-11-472, Ingegneria e Scienza dell'Informazione, Università degli studi di Trento</p> <p>Master's Thesis: Neighbour Discovery with Smart Antennas in Wireless Sensor Networks, DISI, Università degli Studi di Trento, Settembre 2011</p> <p>AOI cast by Tolerance Based Compass Routing in Distributed Virtual Environments, ACM/IEEE Netgames, Network and System support for Games - Paris, November 23-24th 2009</p> <p>Relazione di tirocinio: Algoritmi di routing per overlay P2P basate su triangolazioni di Delaunay, Dipartimento di Informatica, Università degli studi di Pisa, Aprile 2009</p>
Interessi personali	<p>Ricerca scientifico/matematica/informatica;</p> <p>OpenSource</p>