

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/i nome/i

Indirizzo/i

Telefono/i

Email

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

Monaco Fabrizio

via Le Chiuse, 45
10144 Torino (TO)
ITALY

+39 011 4375643 Mobile: +39 329 6113975

contatti@fabriziomonaco.com
<http://www.fabriziomonaco.com>

Italiana

17 giugno 1983

Maschile

Impiego ricercato/ Settore di competenza

**Progettazione, validazione e implementazione di protocolli di rete per le TLC,
con particolare interesse per le reti di calcolatori**

Progettazione, realizzazione e amministrazione di reti di calcolatori

Esperienza professionale

Date

Funzione o posto occupato

Principali mansioni e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo o settore d'attività

8/06/2009 - oggi

Stagista

Stage presso Telecom Italia s.p.a. - TILAB Torino
Sviluppo di software per l'ottimizzazione di reti P2P

Telecom Italia s.p.a. - TILAB Torino
Via G. Reiss Romoli, 274
10148 Torino (TO)
ITALY

Ricerca e innovazione

Date

Funzione o posto occupato

Principali mansioni e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo o settore d'attività

3/06/2008 - 9/09/2008

Stagista

Stage presso Nardò Technical Center s.r.l - Prototipo Group.
Sviluppo di software di supporto alla ricerca sulle reti veicolari

Nardò Technical Center s.r.l - Prototipo Group
73050 Santa Chiara di Nardò (LE)
ITALY

Ricerca e sviluppo

Date

Funzione o posto occupato

Principali mansioni e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo o settore d'attività

10/2005 - 01/2006

Stagista

Stage presso laboratorio di ricerca di STMicroelectronics s.r.l.
Sviluppo di software di supporto alla ricerca sulla trasmissione di contenuti multimediali in streaming su rete WiFi

STMicroelectronics s.r.l
via Arnesano
73100 Lecce (LE)
ITALY

Advanced System Technology

Istruzione e formazione

Date	19/01/2009 - 11/02/2010
Certificato o diploma ottenuto	Master di secondo livello in Innovazione di reti e servizi nel settore ICT (con lode)
Competenze professionali	Il profilo professionale formato è quello di un esperto in grado di gestire e portare innovazione nelle reti e nei servizi della comunicazione e dell'informazione, dotato di competenze sia tecniche che economico/gestionali.
Principali materie	Trasmissione numerica, architetture e controllo delle reti di TLC, terminali e servizi innovativi, tecnologie dei terminali, economia e gestione dell'innovazione, economia delle TLC.
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Telecom Italia s.p.a. Politecnico di Torino Torino ITALY
Date	02/2006 - 21/10/2008
Certificato o diploma ottenuto	Laurea specialistica in Ingegneria Informatica con votazione 110/110 e lode
Principali materie/Competenze professionali apprese	Reti di calcolatori: progettazione e realizzazione di reti di calcolatori; progettazione, implementazione e validazione dei protocolli di rete tramite software Network Simulator 2; processi markoviani e teoria delle code. Sviluppo di software in ambiente GNU/Linux e in ambiente Mac Os X; analisi di un kernel per lo studio dei sistemi operativi. Titolo della tesi di laurea: Uno schema di <i>contention-based forwarding</i> per trasmissioni <i>unicast</i> in una VANET Tipo di tesi: implementazione/simulazione in NS2 Relatori: prof. M. De Blasi, ing. G. Ciccarese
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università del Salento Facoltà di Ingegneria Lecce ITALY
Date	09/2002 - 02/2006
Certificato o diploma ottenuto	Laurea di primo livello in Ingegneria dell'Informazione con votazione 107/110
Principali materie/Competenze professionali apprese	Reti di calcolatori, telematica, ingegneria del software, database, calcolo parallelo. Titolo della tesi di laurea: Confronto e ottimizzazione di algoritmi di codifica FEC applicati a scenari di <i>streaming video</i> Tipo di tesi: sperimentale Relatori: ing. G. Ciccarese
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università del Salento Facoltà di Ingegneria Lecce ITALY
Date	09/1997 - 06/2002
Certificato o diploma ottenuto	Maturità scientifica con votazione 100/100
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Statale "Battaglini" Taranto ITALY

Capacità e competenze professionali

Madrelingua/e

Altra/e lingua/e

Autovalutazione
Livello europeo^(*)

Inglese

Certificazioni

Capacità e competenze informatiche

Altre capacità e competenze

Patente/i

Italiano

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
B1	Livello intermedio	C1	Livello avanzato	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio

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

IELTS (*International English Language Testing System*) superato il 5/12/2009 con voto 6.5

Ottima conoscenza dell'ambiente GNU/Linux: Bash, tool GNU (find, grep, ecc.).

Buona conoscenza dell'ambiente desktop Microsoft Windows.

Ottima capacità di programmazione; ottima conoscenza dei linguaggi C/C++, Perl, PHP; buona conoscenza di Java, Tcl.

Conoscenza dei DBMS MySQL e Microsoft SQL Server.

Buona conoscenza degli standard W3C: Html, XHTML, CSS, XML, XSLT.

Buona conoscenza della suite Microsoft Office e OpenOffice.org

Abilitato alla professione di Ingegnere dell'Informazione (sezione A)

Creatore e amministratore di due siti web.

Esecuzione di piccoli lavori di bricolage come hobby

Categoria B

Europass Curriculum Vitae

Personal information

Surname(s) / First name(s)

Address(es)

Telephone(s)

Email(s)

Nationality(-ies)

Date of birth

Gender

Monaco Fabrizio

via Le Chiuse, 45
10144 Turin (TO)
ITALY

+39 011 4375643 Mobile: +39 329 6113975

contatti@fabriziomonaco.com
<http://www.fabriziomonaco.com>

Italian

June 17th, 1983

Male

Desired employment/ Occupational field

**Network protocols' design, validation and implementation,
with particular interest in computer networks**

Computer networks' design, realization and management

Work experience

Dates

Occupation or position held

Main activities and responsibilities

Name and address of employer

Type of business or sector

8/06/2009 - now

Internship

Internship in Telecom Italia s.p.a. - TILAB Turin
Software development for P2P network optimization

Telecom Italia s.p.a. - TILAB Turin
Via G. Reiss Romoli, 274
10148 Turin (TO)
ITALY

Research and innovation

Dates

Occupation or position held

Main activities and responsibilities

Name and address of employer

Type of business or sector

3/06/2008 - 9/09/2008

Internship

Internship in Nardò Technical Center s.r.l - Prototipo Group
Software development to support the research on vehicular networks

Nardò Technical Center s.r.l - Prototipo Group
73050 Santa Chiara di Nardò (LE)
ITALY

R&D

Dates

Occupation or position held

Main activities and responsibilities

Name and address of employer

Type of business or sector

10/2005 - 1/2006

Internship

Internship in STMicroelectronics s.r.l. research laboratory
Software development to support the research on streaming transmission on WiFi networks

STMicroelectronics s.r.l
via Arnesano
73100 Lecce (LE)
ITALY

Advanced System Technology

Education and training

<p>Dates</p> <p>Title of qualification awarded</p> <p>Occupational skills covered</p> <p>Principal subjects</p> <p>Name and type of organization providing education and training</p>	<p>19/01/2009 - 11/02/2010</p> <p>Specializing Master's degree (cum laude) in <i>Network & services innovation for the ICT</i></p> <p>This II level specializing master is created in collaboration with Telecom Italia, the largest Italian ICT company, also active in the media and manufacturing industries. It provides high qualification in both technological and economical issues thanks to strong integration of classroom lessons, workshops and internships</p> <p>Digital transmission, architectures and network control, devices and service innovation, economics and innovation management, economics for the ICT</p> <p>Telecom Italia s.p.a. Politecnico di Torino Turin ITALY</p>
<p>Dates</p> <p>Title of qualification awarded</p> <p>Principal subjects/Occupational skills covered</p>	<p>02/2006 - 21/10/2008</p> <p>Laurea Specialistica degree (cum laude) in Computer Engineering</p> <p>Computer Networks: computer networks' design and realization; network protocols' design, implementation and validation using Network Simulator 2 software; markov processes and queuing theory. Software development under GNU/Linux and Mac Os X; kernel analysis for the study of the O.S.</p> <p>Laurea thesis title: <i>A contention-based forwarding algorithm for unicast transmission in a VANET</i></p> <p>Type of thesis: implementation/simulation in NS2</p> <p>Relators:: prof. M. De Blasi, ing. G. Ciccarese</p>
<p>Name and type of organization providing education and training</p>	<p>University of Salento School of Engineering Lecce ITALY</p>
<p>Dates</p> <p>Title of qualification awarded</p> <p>Principal subjects/Occupational skills covered</p>	<p>09/2002 - 02/2006</p> <p>Laurea degree in Information Engineering (score: 107 on 110)</p> <p>Computer networks, telematics, software engineering, database, parallel computing</p> <p>Laurea thesis title: Comparison and optimization of FEC algorithms in a scenario of video <i>streaming</i></p> <p>Type of thesis: experimental</p> <p>Relators:: ing. G. Ciccarese</p>
<p>Name and type of organization providing education and training</p>	<p>University of Salento School of Engineering Lecce ITALY</p>
<p>Dates</p> <p>Title of qualification awarded</p> <p>Name and type of organization providing education and training</p>	<p>09/1997 - 06/2002</p> <p>Scientific maturità degree (score: 100 on 100)</p> <p>Liceo Scientifico Statale "Battaglini"</p> <p>Taranto ITALY</p>

Personal skills and competences

Mother tongue(s)

Other language(s)

Self-assessment European level^()*

English

Italian

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
B1	Independent user	C1	Proficient user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user

^(*) Common European Framework of Reference (CEF) level

Certifications

IELTS (*International English Language Testing System*): passed 5/12/2009, score 6.5

Computer skills and
competences

Excellent knowledge of the GNU/Linux environment: Bash, tool GNU (find, grep, ecc.).
Good knowledge of the Microsoft Windows environment.
Good programming ability; Excellent knowledge of C/C++ programming languages and Perl, PHP scripting languages; good knowledge of Java and Tcl.
Knowledge of MySQL e Microsoft SQLServer DBMS.
Good knowledge of the W3C standards: Html, XHTML, CSS, XML, XSLT.
Good knowledge of the Microsoft Office e OpenOffice.org suites

Other skills and competences

Webmaster for 2 websites
Execution of bricolage jobs as a hobby

Driving licence(s)

Cat. B