



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome	Stefano Blasco
Indirizzo	123, Via Firenze, 95020, Acicastello (CT), Italia
Telefono(i)	+39 0955943024 Cellulare: +39 3208017821
E-mail	stefano.blasco@gmail.com / stefano.blasco@opentlc.it
Codice Fiscale	BLSSFN79R07C351C
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	07 Ottobre 1979
Sesso	Maschile

Esperienza professionale

Date	Marzo 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnamento
Principali attività e responsabilità	Docente per il corso di "Informatica di base"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	FONDAZIONE – ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE - TRASPORTI Viale Artale Alagona 99 95126 Catania
Tipo di attività o settore	Corso di Formazione Tecnica Superiore
Date	Da Dicembre 2010 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione professionale
Principali attività e responsabilità	Responsabile tecnico della divisione "Automazione residenziale integrata", coordinatore tecnico generale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Casatec Via G. Russo, 7/9/11 - 95126 CATANIA
Tipo di attività o settore	Azienda di sviluppo e vendita sistemi integrati nel settore Domotico, Climatizzazione e Tecnologie energetiche residenziali
Date	Da Luglio 2010 a Dicembre 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione professionale
Principali attività e responsabilità	Sviluppo di applicazioni VBA in Ambiente Autocad 2D/3D per la realizzazione di elementi strutturali tramite calcoli vettoriali (la realizzazione è stata premiata dalla EPSE: http://www.epse.org/awards/catania-shopping-centre/)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	S.A.P. STUDIO Engineering S.r.L Via Morosoli, 15/b - 95124 CATANIA
Tipo di attività o settore	Azienda di Progettazione e Direzione Lavori nel settore ingegneristico civile
Date	Da Giugno 2010 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione professionale
Principali attività e responsabilità	Direzione tecnica dello sviluppo di Sistemi Voip basati su ambiente Open Source
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Network e Communications S.r.L Via Città di Palermo 175/E - 90011 - Bagheria (PA)
Tipo di attività o settore	Telecomunicazioni e servizi TLC

Date	Da Agosto 2005 a Dicembre 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Fondazione della società “Open Telecommunications S.a.s.”
Principali attività e responsabilità	Socio Fondatore e responsabile tecnico
Tipo di attività o settore	Consulenza, servizi, e produzione nel settore delle Telecomunicazioni/Informazione e in ambiente Open Source
Date	Novembre 2006 – Giugno 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione professionale
Principali attività e responsabilità	Progettazione e direzione dello sviluppo della piattaforma telefonica VoIP della regione Sicilia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Atos Origin Italia S.p.a. Viale Carlo Viola, 76 – Pont Saint Martin (AO)
Tipo di attività o settore	Multinazionale nel settore dei servizi tecnologici, informatici e di telecomunicazione
Date	Dal 2004 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione professionale
Principali attività e responsabilità	Consulenze per la realizzazione di apparati per reti convergenti – Consulenza per lo sviluppo di applicativi e servizi su rete IP – Progettazione di reti convergenti – sistemi domotici residenziali e alberghieri – Tutoraggio formativo per stagisti dell'Università di Catania
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Aziende ed Enti vari
Tipo di attività o settore	Sistemi ed impianti di Telecomunicazione e Domotica, formazione
Date	29/07/2005 – 29/09/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione professionale
Principali attività e responsabilità	Realizzazione di linee guida per la progettazione di un tratto di rete in fibra ottica per telecomunicazioni
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CEA
Tipo di attività o settore	Centro per i Sistemi di Elaborazione e le Applicazioni Scientifiche e Didattiche dell'Università di Catania
Date	Marzo 2005 – Maggio 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnamento
Principali attività e responsabilità	Insegnamento di materie di Telecomunicazioni
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Corso IFTS – Tecnico superiore per la comunicazione e il multimedia Istituto Tecnico “Alaimo” Via Riccardo da Lentini 89 bis Lentini (SR)
Tipo di attività o settore	Corso regionale di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore
Date	13/04/2004 – 10/12/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione professionale
Principali attività e responsabilità	Studio di Architetture hardware e software per l'implementazione di dispositivi di ricezione per la comunicazione voice/data
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Catania Viale A. Doria, 6 Catania
Tipo di attività o settore	Dipartimento di Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni
Istruzione e formazione	
Date	Giugno 2006 a Dicembre 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Vincitore del concorso di incubazione per il progetto Spinlab
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Gestione di un progetto di impresa come Spin Off universitario nelle alte tecnologie, in particolare basato su sistemi Open Source per le comunicazioni integrate
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	MEDSPIN “Consorzio Mediterraneo Universitario per lo Spin Off nelle Alte Tecnologie” costituito da Università di Catania e Sviluppo Italia Sicilia
Date	Dicembre 2008

Titolo della qualifica rilasciata	RHCE (Red Hat Certified Engineer) numero certificazione 805008945835946
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso RH300 per amministrazione di sistema Linux Red Hat
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Red Hat Inc.
Date	Dal 2005 al 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione ai corsi a seguito di preselezione delle idee di impresa
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Formazione su tematiche di gestione e amministrazione aziendale finalizzate alla concretizzazione di un progetto di Impresa in un Business Plan che focalizzi le problematiche amministrative, gestionali, legali e di mercato.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	MEDSPIN Consorzio Mediterraneo Universitario per lo Spin-off nelle alte tecnologie
Date	12 Aprile 2005
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania Sezione A N° 4983
Date	14 Luglio 2004
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Elettronica (indirizzo Telecomunicazioni)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Settore Generale: Analisi Matematica I, II, III, Geometria, Fisica I, II, Chimica, Economia ed Organizzazione aziendale, Calcolo Numerico, Fondamenti di Informatica, Teoria dei Sistemi, Teoria dei Segnali, Elettrotecnica, Elettronica I Settore Professionale: • <i>Dispositivi Elettronici</i> (Tecnologia, Teoria, progetto e processi dei dispositivi a semiconduttore) • <i>Elettronica II</i> (Progettazione di amplificatori operazionali, Tecniche di compensazione) • <i>Campi Elettromagnetici</i> (Propagazione delle onde, Fibre ottiche, Cavi coassiali) • <i>Sistemi di Elaborazione</i> (Gestione delle periferiche, Realizzazione database in Access) • <i>Elaborazione Numerica dei Segnali</i> (Segnali e sistemi a tempo discreto, Tecniche di progetto di filtri numerici) • <i>Reti di Telecomunicazione</i> (Telecommunications protocol architectures, LAN interconnection (hub, switch, router)) • <i>Telematica</i> (TCP/IP, client/server architecture, socket programming) • <i>Microonde</i> (Antenne, Cavità Risonanti) • <i>Sistemi di Telecomunicazioni</i> (Sistemi di comunicazione analogici e numerici, Sistemi di radiocomunicazione e satellitari, Sistemi integrati di telecomunicazione) • <i>Calcolatori Elettronici II</i> (Architettura dei Sistemi di Elaborazione, RTL e SystemC) • <i>Intelligenza Artificiale</i> (Tecniche di Soft-Computing)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Ingegneria Università degli studi di Catania
Votazione	110 / 110 e lode
Titolo / Argomento della tesi	PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI UN IP-PBX Realizzazione di un server-gateway VoIP, su piattaforma Linux e con software Open Source, per l'integrazione di telefonia tradizionale e su IP. Studio ed implementazione di servizi supplementari sul server
Ulteriori Corsi e Attestati	• 07/11/2008 – 08-11-2008 Teamwork - Lavorare in team Attestato da: Infinity – Unconventional Education -Roma e Milano • 06/10/2008 – 07/10/2008 Vendere: una priorità per le aziende Attestato da: Studio Mario Silvano – Milano • 15/10/2008 – 17/10/2008 Come Gestire il tempo per ottimizzare il lavoro Attestato da: Studio Mario Silvano – Milano

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Italiana

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali

- Attitudine al lavoro di squadra acquisita durante il corso di studi anche per la realizzazione di tesine e per la tesi di laurea.
- Spiccate capacità relazionali acquisite durante esperienze lavorative in ambienti eterogenei e in ambito sportivo

Capacità e competenze organizzative

- Capacità di pianificazione e progettazione acquisite nel corso degli studi e di esperienze lavorative

Capacità e competenze tecnico-informatico

Capacità Tecniche generali:

- Direzione tecnica, strategico-commerciale di aziende e/o divisioni aziendali
- Progettazione e sviluppo di sistemi complessi
- Amministrazione di sistemi informatici complessi e integrati
- Progettazione e realizzazione di sistemi domotici per automazione residenziale e alberghiera
- Marketing e relazioni commerciali con i clienti
- Pianificazione, gestione operativa e direzione tecnica di progetti e processi
- Valutazione e selezione del personale
- Formazione tecnica del personale

Sistemi operativi:

- MS Dos
- Windows 3.1, 95, 98, 2000, XP, NT, Server
- Linux, Unix
- Cluster Linux HA

Software di produttività individuale:

- Pacchetto Microsoft Office
- OpenOffice, LibreOffice e KOffice

Networking ed elementi di rete:

- Realizzazione di un Test Bed IPv6
- Studio dei principi del cablaggio strutturato
- Studio e realizzazione di elementi di rete in ambiente Linux (Router, Nat, Firewall)
- Sicurezza e Hardening di sistemi Linux

Software tecnico e d'infrastruttura:

- Web Server Apache
- MTA (Mail Transfer Agent) in ambiente Linux
- TFTP, FTP Server in ambiente Linux
- SER (Sip Express Router)
- MySql/Postgresql (DBMS)
- Zabbix (analisi e monitoraggio remoto di sistemi e apparati di rete)
- Asterisk (Open Source PBX)
- OpenERP (Enterprise Resource Planning)
- Autocad 2D/3D

Ambienti di sviluppo e linguaggi:

- VisualC++ in ambiente Windows
- Kdevelop, NetBeans, Eclipse, Glade in ambiente Linux
- Elementi di base C, C++
- Java, PHP, Python, SQL, HTML
- Linguaggio Matlab (Matlab in ambiente Windows e Octave in ambiente Linux)
- VBA in generale e in ambiente Autocad 2D/3D

Esempi applicativi:

- Firewall, IDS e sistemi di sicurezza per reti IP
- Integrazione di sistema a sviluppo applicazioni per la domotica residenziale e alberghiera
- Amministrazione sistemi Linux/Unix
- Conoscenza approfondita del settore Open Source e dei sistemi VoIP
- Implementazione e pianificazione di DataBase relazionale
- Progettazione, implementazione e collaudo di apparati di TLC per reti convergenti

Patente

Categoria A e B

Attività di ricerca e pubblicazioni

Periodo

13/09/2004 – 10/12/2004

Ente di Ricerca

Dipartimento di Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni, Università di Catania

Tema della Ricerca

Studio di Architetture hardware e software per l'implementazione di dispositivi di ricezione per la comunicazione voice/data (responsabile della ricerca prof. Aurelio La Corte)

Obiettivo dell'attività di collaborazione alla ricerca è stato quello di effettuare uno studio ed una analisi comparativa di soluzioni hardware e software per l'implementazione di dispositivi di utente per servizi di TLC a valore aggiunto

Periodo

2004 – 2005

Ente di Ricerca

Dipartimento di Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni, Università di Catania

Tema della Ricerca	PROGETTI DI RICERCA DI ATENEO ANNO 2004 ED ANNO 2005 - MODELLI PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO IN SISTEMI VOIP CONVERGENTI (RESPONSABILE DELLA RICERCA PROF. AURELIO LA CORTE) L'attività di ricerca riguarda, principalmente, i seguenti aspetti: • studio delle problematiche di qualità del servizio legata agli aspetti della sicurezza di un sistema convergente per il support di servizi VoIP con elementi distribuiti • studio di terminali e servizi a valore aggiunto per sistemi di TLC convergenti • definizione di metriche per la valutazione del rischio • definizione di un modello di risk analysis per sistemi complessi, assumendo come sistema di riferimento un sistema di telefonia su IP con protocollo di segnalazione il protocollo SIP
Periodo	2005 – 2008
Ente di Ricerca	Dipartimento di Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni, Università di Catania
Tema della Ricerca	Correlatore di tesi di laurea riguardanti: • Architetture software per la certificazione della qualità dei dati • Soluzioni applicative per il calcolo della tariffazione in sistemi servizi convergenti IP-based • Studio ed implementazione di servizi innovativi in reti integrate • Studio di terminali multifunzioni per servizi di TLC a valore aggiunto in reti wired/wireless integrate
Pubblicazioni	• Architetture e Soluzioni per la Coesistenza e l'Integrazione IPv6/ipv4 (giugno 2006, Autori: Serena Grimaldi, Stefano Blasco, Aurelio La Corte) • SISTEMA DI VIDEOCOMUNICAZIONE: Analisi, Studio e Sperimentazione dei Sistemi e delle Tecnologie alla base dei moderni Sistemi di Videocomunicazione (giugno 2006, Autori: Aurelio La Corte, Serena Grimaldi, Stefano Blasco) • Soluzioni per la Certificazione dei Dati in Sistemi ICT (giugno 2006, Autori: Stefano Blasco, Serena Grimaldi, Aurelio La Corte, Valeria La Terra)
Firma	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". 