



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome e Cognome **Salvatore Frandina**
E-mail salvatore.frandina@protonmail.com
Sito web <http://frandinas.altervista.org>
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 14 marzo 1985
Sesso Maschile

Occupazione desiderata / Settore professionale **Ingegnere delle telecomunicazioni – Ingegnere delle energie rinnovabili**

Esperienza professionale

Date 09/09/2013 - 30/06/2015
Lavoro o posizione ricoperti Docente scuola superiore secondaria
Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Superiore Valdichiana
Via Santo Stefano 44, 53043 Chiusi (Italy)
Settore di lavoro Educazione

Date 24/08/2009 - 24/03/2010
Lavoro o posizione ricoperti Stage
Nome e indirizzo del datore di lavoro AMTEC s.p.a. Company Eltag Datamat Group - Finmeccanica
Via Federico Hamman 102, 53021 Abbadia San Salvatore (Italy)
Settore di lavoro Telecomunicazioni

Date 24/08/2009 - 24/03/2010
Lavoro o posizione ricoperti Stage
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Siena (Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione)
Via Roma 56, 53100 Siena (Italia)
Settore di lavoro Elettronica

Istruzione e formazione

Date 01/10/2010 – 27/02/2015
Titolo della qualifica rilasciata **Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione**
Principali tematiche/competenza professionali possedute Area di ricerca: Intelligenza Artificiale – Titolo tesi: Developmental Visual Agent - Video Scene Semantic Labeling using Deep Learning and Learning from Constraints - Supervisore: M.Maggini
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Siena (Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche)
Via Roma 56, 53100 Siena (Italia)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale ISCED 6

Date 04/12/2007 - 26/04/2010
Titolo della qualifica rilasciata **Laurea Specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni - 110 su 110 e lode**
Principali tematiche/competenza professionali possedute Titolo tesi: Videoconferenza per il centralino VoIP Asterisk: studio e implementazione - Relatore: A. Andreadis
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Siena (Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione)
Via Roma 56, 53100 Siena (Italia)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale ISCED 5

Date 01/10/2004 - 03/12/2007

Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale in Ingegneria delle Telecomunicazioni - 110 su 110 e lode									
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Titolo tesi: Realizzazione su FPGA di un sistema di controllo per l'incremento dell'entropia di un generatore di bit casuali - Relatore: V. Vignoli									
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Siena (Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione)									
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Via Roma 56, 53100 Siena (Italia)									
	ISCED 5									
Date	10/09/1999 - 01/07/2004									
Titolo della qualifica rilasciata	Perito Industriale Capotecnico specializzato in Elettronica e Telecomunicazioni – 100 su 100									
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	I.T.I.S. Tito Sarrocchi									
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Via Carlo Pisacane, 53100 Siena (Italia)									
	ISCED 4									
Capacità e competenze personali										
Madrelingua(e)	Italiano									
Altra(e) lingua(e)	Inglese livello C1 nel QCER e terminologia del settore ICT 02/12/2014 Diploma C1 USiena Open - Università degli Studi di Siena livello B1 nel QCER e terminologia del settore ICT 13/07/2007 Diploma PET ESOL Examinations - University of Cambridge									
Autovalutazione										
Livello europeo (*)										
Inglese	Comprensione		Parlato		Scritto					
	Ascolto		Letture		Interazione orale					
	Produzione orale									
	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	B2+	Utente avanzato	B2+	Utente avanzato
	(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue									
Capacità e competenze sociali	Spirito di gruppo e buona capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali, 2002 Attestato B.L.S.									
Capacità e competenze organizzative	Buona esperienza nella gestione di progetti, Capacità organizzativa e di pianificazione attività									
Capacità e competenze informatiche	Sistemi operativi: GNU/Linux Ubuntu/Debian (utente avanzato) - Windows XP, Vista, 7 (utente avanzato) Linguaggi di programmazione e scripting: C/C++ (utente medio) - Java (utente base) – Unix shell scripting (utente base) Ambienti di calcolo e sviluppo: MATLAB (utente medio) - Eclipse (utente medio) - GCC (utente medio) - SVN (utente base) - LabVIEW (utente base) - Quartus II (utente base) Progetti e librerie: Asterisk (utente medio) - STL (utente medio) - Boost C++ library (utente base) - pthread e OpenMP (utente base) - OpenCV (utente base) Protocolli di rete: HTTP, SIP, RTP, RTSP, TCP, UDP, IP, Ethernet, Wi-Fi (utente medio) Progettazione elettronica: VHDL FPGA (utente base) - OrCAD Capture CIS, Layout Plus e Pspice (utente base) Linguaggi di marcatura: HTML (utente base) - LaTeX (utente medio) Applicazioni: LibreOffice e Microsoft Office (utente avanzato) - VLC (utente medio) - Gimp (utente medio) Altro: esperienza e conoscenza avanzate dei componenti di un PC, delle periferiche e delle reti									
Premi e borse di studio	03/2011 - Premio "Renato Mariani" AEIT 2011 - migliore studente in Ingegneria dell'Università degli Studi di Siena, Italia 2010-2013 Borsa di studio di dottorato triennale al Dipartimento Ingegneria dell'Informazione, Università degli Studi di Siena, Siena, Italia - area di ricerca Intelligenza Artificiale (sistemi adattivi per l'elaborazione delle informazioni)									
Altri interessi	Agricoltura e biosostenibilità, sostenitore UNICEF, Greenpeace, WWF, Kiva e Slow Food, elettronica, informatica (hardware) e fisica, atletica e calcio, calcolo distribuito (BOINC, GIMPS) e scacchi									
Ulteriori informazioni	Patente B, celibe, esonerato dall'obbligo del servizio militare Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae ai sensi del D.Lgs. 196/2003.									