Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/i nome/i	**Verdoja Francesco**
Indirizzo/i	Via Canonico Candido Balma, 17 - 10040 Rivalta di Torino (TO), Italia
Telefono/i	+39 011.9090100 Mobile: +39 333.7601192
Email	f.verdoja@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	22/04/1988
Sesso	Maschio

Impiego ricercato/ Settore di competenza

Ricercatore

Esperienza professionale

Date	01/2013 - OGGI
Funzione o posto occupato	Dottorando
Principali mansioni e responsabilità	Grazie ad una borsa finanziata da Sisvel Technology, partecipa come dottorando del Dipartimento di Informatica dell'Università di Torino ad un progetto di ricerca, che coinvolge l'azienda, l'Università di Torino, il Politecnico di Torino e RAI, nell'ambito dell'applicazione degli algoritmi di visione artificiale al problema della compressione dei futuri formati video ad alta risoluzione spaziale e temporale. I risultati di tale attività verranno condivisi con gli enti internazionali di standardizzazione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sisvel Technology, Via Sestriere, 100 – 10060 None Torinese (TO), Italia
Tipo o settore d'attività	Ricerca

Date	02/2013 - 10/2013
Funzione o posto occupato	Tirocinante e tesista
Principali mansioni e responsabilità	Presso l'IRCC di Candiolo ha svolto la ricerca per la tesi di laurea magistrale nel gruppo di ricerca di medicina nucleare. La ricerca a cui ha collaborato è volta a trovare tecniche informatiche che consentano il contornamento automatico di tumori a partire da immagini PET dinamiche.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto per la Ricerca e la Cura del Cancro, Strada Provinciale 142, km 3,95 – 10060 Candiolo (TO), Italia

Tipo o settore d'attività	Ricerca
Date	06/2012 - 10/2013
Funzione o posto occupato	Assessore comunale
Principali mansioni e responsabilità	Deleghe: Giovani, Politiche del lavoro, Comunicazione, Trasparenza, Partecipazione, Associazioni, Sport, U.R.P., C.E.D., Frazioni
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Rivalta di Torino, Via Canonico Candido Balma, 5 – 10040 Rivalta di Torino (TO), Italia
Tipo o settore d'attività	Pubblica amministrazione
Date	05/2011 - OGGI
Funzione o posto occupato	Consulente informatico e sviluppatore web
Principali mansioni e responsabilità	Come libero professionista ha sviluppato, e attualmente mantiene, il sistema informatico centralizzato di gestione delle cartelle delle adozioni minorili via web usato da tutti i consorzi di servizi socio-assistenziali dell'ASL TO3
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Intercomunale Socio Assistenziale di Rivoli, Rosta e Villarbasse, Via Nuova Collegiata, 5 - 10098 Rivoli (TO), Italia
Tipo o settore d'attività	Sistemi informatici, applicazioni web, acquisizione e trattamento dati

Istruzione e formazione

Date	2013 - OGGI
Certificato o diploma ottenuto	Dottorato in Informatica
Principali materie/Competenze professionali apprese	Visione artificiale, elaborazione di immagini biomediche, compressione video
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Torino – Dipartimento di Informatica
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	PhD
Date	2010 - 2013
Certificato o diploma ottenuto	Laurea magistrale in Informatica
Principali materie/Competenze professionali apprese	Sistemi per il trattamento dell'informazione, intelligenza artificiale, visione artificiale
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Torino – Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	2nd cycle degree - Master
Votazione finale	110/110
Date	2007 - 2010
Certificato o diploma ottenuto	Laurea in Informatica
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Torino – Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	1st level degree – Degree/Bachelor

Votazione finale | 110/110 e lode

Capacità e competenze professionali

Madrelingua/e | **Italiano**

Altra/e lingua/e

Autovalutazione
Livello europeo(*)

	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
Inglese	C2	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C2	Livello avanzato
Turco	A1	Livello elementare	A1	Livello elementare	A1	Livello elementare	A1	Livello elementare	A1	Livello elementare

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

Diploma/i o certificato/i

Preliminary English Test (PET)
Istituzione: Cambridge University
Livello CEFR: B1 Inglese
Data di conseguimento: Giugno 2006

Esperienza/e linguistica/e

Programma di scambio Erasmus
Date: 09/2008 - 02/2009 (6 mesi)
Luogo: Istanbul, Turchia
Istituzione: Sabancı Üniversitesi
Lingua delle lezioni: Inglese

Capacità e competenze informatiche

Sistemi operativi:	Eccellente
Linguaggi di programmazione:	Eccellente
Elaborazione testi:	Eccellente
Fogli di calcolo elettronici:	Eccellente
Amministrazione basi di dati:	Eccellente
CAD:	Limitata
Internet:	Eccellente
Reti di trasmissione dati:	Buona
Creazione di siti web:	Eccellente
Multimedia:	Eccellente
Linguaggi di programmazione conosciuti:	Java, C, C++, Matlab, Clips, PHP, HTML, Javascript, SQL, Bash

Ulteriori informazioni

Pubblicazioni

Francesco Verdoja, Marco Grangetto, Christian Bracco, Teresio Varetto, Manuela Racca, and Michele Stasi.
Automatic method for tumor segmentation from 3-points dynamic PET acquisitions.
In *IEEE International Conference on Image Processing 2014 (ICIP 2014)*, Paris, France, October 2014. IEEE

Premi e riconoscimenti

Best Student Award
International Computer Vision Summer School 2014 (ICVSS14), Luglio 2014

Il sottoscritto con la presente autorizza il trattamento dei dati personali contenuti in questo CV in ottemperanza al Codice Italiano in materia di Protezione dei Dati Personali (DL n. 196 del 30 Giugno 2003).

Tutti i dettagli sono attuali e corretti per quanto di mia conoscenza.

Rivalta di Torino, 19 agosto 2014

Francesco Verdoja