

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

Ricerca

Esperienza professionale

Date

03/2017 - OGGI

Funzione o posto occupato

Professore a contratto

Principali mansioni e responsabilità

Docente per il corso di "Sistemi informativi e gestione delle reti aziendali" del corso di laurea in "Management dell'Informazione e della Comunicazione Aziendale".

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Torino, Scuola di Amministrazione Aziendale (SAA), Via Ventimiglia 115, 10126 Torino, Italia

Tipo o settore d'attività

Insegnamento

Date

01/2017 - OGGI

Funzione o posto occupato

Ricercatore borsista

Principali mansioni e responsabilità

Sul progetto "Segmentazione di immagini biometriche per l'ausilio alla diagnosi" del gruppo di ricerca in elaborazione di immagini e di segnali EIDOSLab.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Informatica, Corso Svizzera 185, 10155 Torino, Italia

Tipo o settore d'attività

Ricerca

Date

09/2016 - 12/2016

Funzione o posto occupato	Professore a contratto
Principali mansioni e responsabilità	Esercitatore per il corso di "Informatica e sistemi informativi" del corso di laurea in "Economia e statistica per le organizzazioni".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Economia e Statistica, Lungo Dora Siena 100A, 10153 Torino, Italia
Tipo o settore d'attività	Insegnamento
Date	09/2015 - OGGI
Funzione o posto occupato	Tutor accademico
Principali mansioni e responsabilità	Assistente e tutor per i seguenti corsi del corso di laurea in "Informatica": A.A. 2015/16: – Programmazione I – Programmazione II; A.A. 2016/17: – Programmazione I – Programmazione II – Matematica Discreta e Logica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Informatica, Corso Svizzera 185, 10155 Torino, Italia
Tipo o settore d'attività	Insegnamento
Date	03/2015 - 08/2015
Funzione o posto occupato	Tirocinante
Principali mansioni e responsabilità	Presso il NII ha svolto attività di ricerca nel campo della segmentazione di 3D point-cloud presso il laboratorio del gruppo di visione artificiale e geometria discreta.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	National Institute of Informatics (NII), 2-1-2 Hitotsubashi, Chiyoda-ku, 101-8430 Tokyo, Giappone
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 km3.95, 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 - 05/2012
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	2014 - 2016 (in attesa di difendere la tesi)
Certificato o diploma ottenuto	Dottorato in Informatica
Principali materie/Competenze professionali apprese	Elaborazione d'immagini, visione artificiale, segmentazione di immagini biomediche, compressione di immagini e 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

Altra/e lingua/e

Autovalutazione
Livello europeo^(*)

Inglese

Italiano

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
C2	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C2	Livello avanzato

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

Diploma/i o certificato/i	<p>Preliminary English Test (PET) Istituzione: Cambridge University Livello CEFR: B1 Inglese Data di conseguimento: Giugno 2006</p>																						
Esperienza/e linguistica/e	<p>Tirocinio internazionale Date: 03/2015 - 08/2015 (5 mesi) Luogo: Tokyo, Giappone Istituzione: National Institute of Informatics (NII) Lingua di lavoro: Inglese</p> <p>Programma di scambio Erasmus Date: 09/2008 - 02/2009 (6 mesi) Luogo: Istanbul, Turchia Istituzione: Sabanci Üniversitesi Lingua delle lezioni: Inglese</p>																						
Capacità e competenze informatiche	<table border="0"> <tr> <td>Sistemi operativi:</td> <td>Eccellente</td> </tr> <tr> <td>Linguaggi di programmazione:</td> <td>Eccellente</td> </tr> <tr> <td>Elaborazione testi:</td> <td>Eccellente</td> </tr> <tr> <td>Fogli di calcolo elettronici:</td> <td>Eccellente</td> </tr> <tr> <td>Amministrazione basi di dati:</td> <td>Eccellente</td> </tr> <tr> <td>CAD:</td> <td>Limitata</td> </tr> <tr> <td>Internet:</td> <td>Eccellente</td> </tr> <tr> <td>Reti di trasmissione dati:</td> <td>Buona</td> </tr> <tr> <td>Creazione di siti web:</td> <td>Eccellente</td> </tr> <tr> <td>Multimedia:</td> <td>Eccellente</td> </tr> <tr> <td>Linguaggi di programmazione conosciuti:</td> <td>Java, C, C++, Matlab, Clips, PHP, HTML, Javascript, SQL, Bash</td> </tr> </table>	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
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	<p>Francesco Verdoja, Diego Thomas, and Akihiro Sugimoto. Fast 3d point cloud segmentation using supervoxels with geometry and color for 3d scene understanding. In <i>IEEE International Conference on Multimedia and Expo (ICME 2017)</i>, Hong Kong, 2017. IEEE. to be published</p> <p>Francesco Verdoja and Marco Grangetto. Directional graph weight prediction for image compression. In <i>IEEE International Conference on Audio, Speech and Signal Processing (ICASSP 2017)</i>, New Orleans, LA, March 2017. IEEE. to be published</p> <p>Francesco Verdoja and Marco Grangetto. Efficient representation of segmentation contours using chain codes. In <i>IEEE International Conference on Audio, Speech and Signal Processing (ICASSP 2017)</i>, New Orleans, LA, March 2017. IEEE. to be published</p> <p>Francesco Verdoja, Barbara Bonafè, Davide Cavagnino, Marco Grangetto, Christian Bracco, Teresio Varetto, Manuela Racca, and Michele Stasi. Global and local anomaly detectors for tumor segmentation in dynamic PET acquisitions. In <i>IEEE International Conference on Image Processing 2016 (ICIP 2016)</i>, Phoenix, AZ, September 2016. IEEE</p>																						

Christian Bracco, Francesco Verdoja, Marco Grangetto, Amalia Di Dia, Manuela Racca, Teresio Varetto, and Michele Stasi.

Automatic GTV contouring applying anomaly detection algorithm on dynamic FDG PET images.
Physica Medica, 32(1):99, February 2016

Giulia Fracastoro, Francesco Verdoja, Marco Grangetto, and Enrico Magli.

Supapixel-driven Graph Transform for Image Compression.

In *IEEE International Conference on Image Processing 2015 (ICIP 2015)*, Quebec City, Canada, September 2015. IEEE

Francesco Verdoja and Marco Grangetto.

Fast Supapixel-based Hierarchical Approach to Image Segmentation.

In *International Conference on Image Analysis and Processing 2015 (ICIAP 2015)*, Genoa, Italy, September 2015

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 10% Paper

IEEE International Conference on Image Processing 2015 (ICIP 2015), Settembre 2015

Best Student Award

International Computer Vision Summer School 2014 (ICVSS 2014), Luglio 2014

Borsa di dottorato Sisvel Technology

Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Informatica, Gennaio 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, 27 febbraio 2017

Francesco Verdoja

