Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome	**Ori Davide**
Indirizzo	Via 1° Maggio 8, 40050 Castello d'Argile (BO) Italy
Telefono	+39 051 97 60 92 Mobile +39 339 88 59 555
Fax	
E-mail	davide.ori87@gmail.com
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	29/10/1987
Sesso	M

Occupazione desiderata/Settore professionale

Istruzione/Università/Ricerca

Esperienza professionale

nessuna

Istruzione e formazione

Date	**Gennaio 2013 in corso**
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca in Scienze della Terra (phD Earth Science)
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Modellazione microfisica delle idrometeore, simulazione interazione elettromagnetica tra idrometeore e radiazione nelle micoonde, quantificazione della precipitazione attraverso remote sensing, applicazioni idrologiche.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Date	**Settembre 2009 – Luglio 2012**
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Fisica, classe LM-17 Fisica, conseguita il 20/07/2012 con voto 110/110 e lode
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Fisica dell'Atmosfera e Meteorologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Date	**Settembre 2006 – Ottobre 2009**
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Fisica dell'Atmosfera e Meteorologia, classe 25 Scienze e Tecnologie Fisiche, conseguita il 20/10/2009 con voto 110/110 e lode
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Date	**Settembre 2001 – Ottobre 2006**
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di perito del trasporto, aereo conseguito il 30/06/2006 con voto 100/100
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico Aeronautico (I.T.Aer.) F.Baracca (Forlì, FC)

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.eu.int - http://www.curriculumvitaeeuropeo.org
© Comunità europee, 2003 20051110

Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
Livello europeo (*)	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Spagnolo	B1	B1	B1	B1	B1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

- Ottimo spirito di gruppo e collaborazione sviluppato dall'esperienza decennale in attività di volontariato all'interno di associazioni giovanili
- Buone capacità di relazione in ambienti multiculturali ottenute partecipando a diverse attività di integrazione ed in particolare avendo prestato servizio di volontariato internazionale per un mese in una baraccopoli nella periferia di Lima (Perù)
- Ottime capacità di comunicazione acquisite durante l'intensa attività politica svolta a partire dal 2009 come consigliere comunale e assessore del comune di Castello d'Argile

Capacità e competenze organizzative

- Ottimo senso dell'organizzazione. Avendo ricoperto per 3 anni il ruolo di segretario dell'Ass.Vol. “Giovani per i Giovani” ONLUS ho acquisito esperienza nel campo della gestione dei progetti, dei bilanci e delle risorse umane
- Leadership ed esperienza nella gestione di processi complessi affinata ricoprendo la posizione di assessore del comune di Castello d'Argile

Capacità e competenze tecniche

- Ottima conoscenza dei metodi statistici per l'analisi dati
- Ottima conoscenza dei metodi numerici per il calcolo scientifico
- Discreta padronanza di partita doppia e contabilità in generale acquisita durante l'esperienza di segretario dell'associazione “Giovani per i Giovani”
- Lunga esperienza in attività animative e di sostegno allo studio per ragazzi costruita durante la partecipazione alle attività dell'Ass.Vol. “Giovani per i Giovani”

Capacità e competenze informatiche

- Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows e GNU/Linux
- Ottima conoscenza dei linguaggi di programmazione C/C++, discreta conoscenza del linguaggio Fortran e dello scripting della shell bash
- Eccellente conoscenza dei pacchetti applicativi Office, openOffice e LibreOffice (elaborazione testi, fogli elettronici, database e presentazioni) nonché del linguaggio di markup LaTeX per la composizione tipografica
- Buona conoscenza del software MatLab
- Conoscenza di base delle applicazioni grafiche (Photoshop, Gimp, Inkscape, Scribus)
- Partecipazione alla 22 Summer School of Parallel Computing. Acquisizione di ottime competenze nella programmazione parallela con paradigma a memoria distribuita (MPI), condivisa (openMP) e ibrida (MPI+openMP). Conoscenze di base della programmazione GPGPU (CUDA) e calcolo eterogeneo (openCL)

Altre capacità e competenze

- Ottimo autocontrollo e capacità di gestire situazioni di rischio consolidato durante tre settimane di TEOF (Tirocinio Estivo di Orientamento e Formazione) in torre di controllo all'aeroporto Marconi di Bologna nel 2005
- Diverse pratiche sportive, in particolare nuoto, snowboard e trekking
- Attestato V.D.S. (Volo da Diporto o Sportivo) su ULM (Ultraleggero a motore) ad ala fissa
- Attestato OAPC - Operatore aeronautico nelle operazioni di protezione civile

Patente

B - autoveicoli

Ulteriori informazioni

- Pubblicazione e poster: Ori et al. 2012, A new microphysical characterization of complex snowflakes and mixed-phased particles scattering properties for improving microwave radar retrieval, ERAD2012 THE SEVENTH EUROPEAN CONFERENCE ON RADAR IN METEOROLOGY AND HYDROLOGY

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.eu.int - http://www.curriculumvitaeeuropeo.org
© Comunità europee, 2003 20051110