



# Curriculum Vitae Europass

## Informazioni personali

Cognome/Nome **Ori Davide**  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail

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 – oggi**

Titolo della qualifica rilasciata Dottorato di ricerca  
Principali tematiche Fisica dell'Atmosfera e Meteorologia  
Nome e tipo d'organizzazione Alma Mater Studiorum – Università di Bologna  
erogatrice dell'istruzione e formazione

Date **Settembre 2006 – Luglio 2012**

Titolo della qualifica rilasciata Laurea Triennale in Fisica dell'Atmosfera e Meteorologia. Classe LT-25 Scienze e tecnologie fisiche, conseguita il 20/10/2009 con voto 110/110 e lode  
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 Alma Mater Studiorum – Università di Bologna  
erogatrice dell'istruzione e formazione

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 Istituto Tecnico Aeronautico (I.T.Aer.) F.Baracca (Forlì, FC)  
erogatrice dell'istruzione e formazione

Autovalutazione  
Livello europeo (\*)

**Inglese**  
**Spagnolo**

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
C1	C1	C1	C1	C1	
B1	B1	B1	B1	B1	



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

Capacità e competenze sociali	<ul style="list-style-type: none"><li>– Ottimo spirito di gruppo e collaborazione sviluppato dall'esperienza decennale in attività di volontariato all'interno di associazioni giovanili</li><li>– 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)</li><li>– 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</li></ul>
Capacità e competenze organizzative	<ul style="list-style-type: none"><li>– 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</li><li>– Leadership ed esperienza nella gestione di processi complessi affinata ricoprendo la posizione di assessore del comune di Castello d'Argile</li></ul>
Capacità e competenze tecniche	<ul style="list-style-type: none"><li>– Ottima conoscenza dei metodi statistici per l'analisi dati</li><li>– Ottima conoscenza dei metodi numerici per il calcolo scientifico</li><li>– Discreta padronanza di partita doppia e contabilità in generale acquisita durante l'esperienza di segretario dell'associazione "Giovani per i Giovani"</li><li>– 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"</li></ul>
Capacità e competenze informatiche	<ul style="list-style-type: none"><li>– Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows e GNU/Linux</li><li>– Ottima conoscenza dei linguaggi di programmazione C/C++, discreta conoscenza del linguaggio Fortran e dello scripting della shell bash</li><li>– Ottima conoscenza dei principali paradigmi di programmazione parallela per il calcolo scientifico (openMP, MPI ed OpenCL) acquisita grazie alla partecipazione alla 22 summer school on parallel computing ed alla 10 advanced school on parallel computing presso il consorzio interuniversitario CINECA</li><li>– Eccellente conoscenza dei pacchetti applicativi Office e openOffice (elaborazione testi, fogli elettronici, database e presentazioni) nonché del linguaggio di markup LaTeX per la composizione tipografica</li><li>– Buona conoscenza del software MatLab</li><li>– Conoscenza di base delle applicazioni grafiche (Scribus, Inkscape, Gimp, Photoshop)</li></ul>
Altre capacità e competenze	<ul style="list-style-type: none"><li>– 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</li><li>– Diverse pratiche sportive, in particolare nuoto, snowboard e trekking</li><li>– Attestato V.D.S. (Volo da Diporto o Sportivo) su ULM (Ultraleggero a motore) ad ala fissa</li><li>– OAPC - Operatore aeronautico nelle operazioni di protezione civile</li></ul>
Patente	B – autoveicoli attestato di pilota VDS per ultraleggeri a motore
<b>Ulteriori informazioni</b>	- 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 - D. Ori, T. Maestri, R. Rizzi, D. Cimini, M. Montopoli, F. S. Marzano, (2014) - Scattering properties of modeled complex snowflakes and mixed-phase particles at microwave and millimeter frequencies, Jour. Geophys. Res.