

## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Nome / Cognome **Andrea Bertolini**  
E-mail bertolini-andrea@libero.it  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 21/07/1980  
Sesso Maschile

### Esperienza professionale

Date	01/11/2010 → oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Previsore meteo
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"><li>- previsione meteorologica con emissione di bollettini per la provincia di Mantova</li><li>- redazione sintesi dell'andamento meteo settimanale nella provincia di Mantova</li><li>- progettazione e coordinamento: realizzazione dell'<a href="#">Osservatorio di Mantova – Campo Canoa</a></li></ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Difesa Produzioni Agricole Mantova (CO.DI.MA) Via Mazzini n. 16 - 46100 Mantova, <a href="http://www.codima.info/">http://www.codima.info/</a>
Tipo di attività o settore	Agrometeo
Date	12/04/2010 → 28/07/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Previsore meteo-marino
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"><li>- previsione meteorologica e meteomarina operativa con emissione di bollettini ufficiali per la regione Liguria e di messaggi di allerta di Protezione Civile nell'ambito della previsione e gestione del rischio meteo-idrologico.</li><li>- confronto e verifica preliminare di serie storiche di precipitazione e temperatura derivati dalla digitalizzazione di strisce termopluviometriche e schede mensili da stazioni meccaniche.</li><li>- studio delle dinamiche legate agli eventi di piena del fiume Magra, individuazione della configurazione barica ad essi associata e creazione di uno specifico indicatore. Elaborazione dei dati del modello meteorologico ECMWF per la previsione dell'andamento di tale indice.</li><li>- analisi dell'indice climatico Arctic Oscillation (dinamiche evolutive e previsione a medio e lungo periodo) con esposizione e condivisione dei risultati all'interno del piano di formazione interno.</li></ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Funzionale Meteo-Idrologico di Protezione Civile della Regione Liguria (ARPAL CFMI-PC) Viale Brigate Partigiane n. 2 - 16129 Genova, <a href="http://www.meteoliguria.it/">http://www.meteoliguria.it/</a>
Tipo di attività o settore	Ambiente e Protezione Civile
Date	18/06/2007 → 31/12/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore scientifico
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"><li>- parchi eolici: analisi preliminare della risorsa eolica (elaborazione serie storiche disponibili) e successiva definizione modellistica della producibilità del sito. Partendo da dati estratti dal modello meteorologico LAMI (Local Area Model Italy), downscaling ed elaborazione dei campi di vento tramite modello diagnostico 3D mass-consistent.</li><li>- analisi propagazione inquinanti: valutazione d'efficienza di stazione filtrante per PM10.</li></ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Progea srl, Via Galliera n.93 - 40121 Bologna, <a href="http://www.progea.net/">http://www.progea.net/</a>
Tipo di attività o settore	Protezione e gestione ambientale

Date 16/04/2007 → oggi  
 Lavoro o posizione ricoperti Consulente tecnico  
 Principali attività e responsabilità Progettazione architettonica preliminare, definitiva, esecutiva e rilievi  
 Nome e indirizzo del datore di lavoro Ing. S. Spadaccini ed Ing. F. Martinelli, Q.re E. Mattei 16 - 42035 Castelnovo né Monti (RE)  
 Tipo di attività o settore Studio di ingegneria

**Istruzione e formazione**

Date 25/09/2009  
 Titolo della qualifica rilasciata Attestato di frequenza  
 Principali tematiche/competenze professionali possedute Sviluppo e analisi di un progetto minieolico  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione ISES ITALIA - Sezione dell'International Solar Energy Society

Date 09/1999 – 03/2007  
 Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – Indirizzo Difesa del Suolo  
 Principali tematiche/competenze professionali possedute Gestione delle risorse idriche, Protezione idraulica del territorio, Meccanica dei fluidi nel sottosuolo, Tecnica dei sondaggi, Ingegneria sanitaria ambientale, Geologia, Geotecnica  
 Tesi di laurea "Un modello di previsione climatica a lungo termine nell'area europea e nelle regioni soggette al Pacific Decadal Oscillation"  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, facoltà di Ingegneria  
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale CITE 5A

Date 09/1994 – 07/1999  
 Titolo della qualifica rilasciata Diploma di maturità scientifica  
 Principali tematiche/competenze professionali possedute Matematica e Scienze Naturali con relative attività di laboratorio  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo Scientifico Statale "Aldo Moro", Via XX Settembre n.5 - 42100 Reggio Emilia  
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale CITE 3

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**

**Francese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Livello intermedio	C1	Livello avanzato	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B2	Livello intermedio
B1	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare

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

Capacità e competenze sociali Propensione a lavorare per la squadra sviluppatasi sia in ambito professionale (in ognuna delle quattro esperienze lavorative) che sportivo

Capacità e competenze organizzative Buona attitudine alla gestione di progetti e di gruppi maturata in ambito universitario e lavorativo

Capacità e competenze tecniche Esecuzione di rilievi topografici utilizzando tecnologia GPS (Trimble 5800)

Capacità e competenze informatiche

- sistemi operativi Windows (livello avanzato) e Linux (livello elementare);
- pacchetto Office, Excel e PowerPoint in particolare;
- linguaggi di programmazione: Fortran 77 e 90, C++, R, Bash, php;
- analisi, elaborazione e rappresentazione campi di dati: GrADS;
- analisi del vento su piccola scala: modello diagnostico 3D mass-consistent CALMET;
- elaborazioni rilievi topografici: ANTAS (Cad territoriale integrato), SAGA GIS;
- disegno progettuale: AutoCad e Google SketchUp.

Capacità e competenze artistiche

Buon disegnatore. Sia in ambito tecnico che artistico preciso ed accurato

Altre capacità e competenze

Climatologia e meteorologia. Sviluppo rete di monitoraggio real-time per la provincia di Reggio Emilia e produzione di previsioni stagionali per l'inverno [www.reggiometeo.radionova.it](http://www.reggiometeo.radionova.it) :



Patente B

Ulteriori informazioni

- iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia

Acconsento al trattamento dei miei dati personali in accordo con il D.lgs. 196/2003

Firma