



PAOLO BELLANTONE

Nazionalità: Italiana

Data di nascita: 05/06/1987

Domicilio: Via C. Finocchiaro Aprile 6, 16129 Genova

Residenza: Piazza B. Le Fosse 4, 87067 Rossano (CS)

Email: paolobellantone@yahoo.it

Telefono: 3281251137

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dic 2015 – Dic 2016

Master di II Livello in “Homeland Security: Sistemi, metodi e strumenti per la security ed il crisis management” – Università Campus Bio-Medico di Roma

Approccio multidisciplinare per la progettazione, implementazione e gestione di complessi sistemi di sicurezza e di gestione dell'emergenza, inclusi gli aspetti di comunicazione verso i media e i cittadini. Analisi dei rischi per la protezione civile e delle infrastrutture critiche.

Tesi di master: *La gestione del rischio meteo-idrogeologico nel sistema di Protezione Civile della Regione Liguria* (Relatore Prof. Roberto Setola)

Dic 2009 – Lug 2014

Laurea magistrale in Fisica (Curriculum Fisica dell'Atmosfera e Meteorologia) – “Alma Mater Studiorum” Università di Bologna

Conoscenze approfondite dei processi fisici che interessano l'atmosfera, studio della dinamica a scala globale ed a scala sinottica.

Tesi di laurea: *Previsione di temporali tramite indici di instabilità ed alberi decisionali* (Relatore Prof. Ennio Tosi)

Sett 2005 – Dic 2009

Laurea Triennale in Fisica dell'Atmosfera e Meteorologia – “Alma Mater Studiorum” Università di Bologna

Preparazione di base dei fenomeni fisici che hanno rilevanza per la meteorologia ed il clima e per gli studi di impatto ambientale.

Tesi di laurea: *Aerosol e nubi precipitanti: lo stato attuale di verifica della teoria Rosenfeld* (Relatore Prof. Vincenzo Levizzani)

Sett 2000 – Lug 2005

Diploma di Maturità Classica – Liceo Classico “San Nilo” Rossano (CS)

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Ott 2016 – ad oggi

Meteorologo presso CFMI-PC ARPAL – Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure

- Analisi output dei modelli numerici deterministici e di ensemble
- Elaborazione previsioni meteo
- Compilazione e trasmissione bollettini meteo
- Attivazione di sistemi di allertamento e gestione di situazioni di emergenza
- Monitoraggio rete di acquisizione dati
- Progetto ANYWHERE - EnhANCing emergencY management and response to extreme WeatHER and climate Events

Giu 2015 – Ago 2015

Tirocinio presso Meteo-System srl:

Principali attività:

- Installazioni stazioni di monitoraggio ambientale
- Assistenza tecnica ed informatica su strumentazione
- Configurazione per visualizzazione dati ambientali su web
- Progettazione grafica per proiezione dati su schermo

Ott 2013 – Lug 2014

Tirocinio presso ARPA-SIMC (Servizio Idro Meteo Clima) Emilia Romagna

Principali attività:

- Acquisizione ed analisi statistica di dati relativi a fenomeni temporaleschi intensi
- Attivazione di sistemi di allertamento e gestione di situazioni di emergenza
- Compilazione e trasmissione bollettini meteo
- Monitoraggio rete di acquisizione dati
- Elaborazione previsioni di nowcasting

Nov 2008

Tirocinio presso ARPA-SIMC (Servizio Idro Meteo Clima) Emilia Romagna

Principali attività:

- Analisi output dei modelli numerici
- Elaborazione previsioni a medio termine
- Compilazione e trasmissione bollettini meteo agli organi preposti
- Monitoraggio rete di acquisizione dati

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Competenze informatiche

- Ottima conoscenza del sistema operativo Windows ed utilizzo del pacchetto Office – **Certificato Microsoft Office Specialist Master** e **Patente ECDL**
- Conoscenze di base del linguaggio di programmazione C++
- Ottima conoscenza dell'ambiente di editing LaTeX
- Ottima conoscenza dei sistemi GIS

Genn 2015 – Sett 2015

Corso di Qualifica Professionale “Progettista di Sistemi Multimediali” – Master School 2000 Perugia

- Buona conoscenza dei programmi Adobe Photoshop, Dreamweaver, Illustrator, Flash
- Buona conoscenza del linguaggio HTML per sviluppo e gestione di siti web
- Buone conoscenze di comunicazione grafica e multimediale per la gestione dell'immagine aziendale

Competenze strumenti meteo

- Capacità di interpretazione mappe modellistiche
- Ottima conoscenza di funzionamento del radar meteorologico ed analisi immagini
 - Relatore *Secondo Congresso Scientifico di Orientamento al corso di laurea in “Fisica dell’Atmosfera e Meteorologia”*
- Capacità di elaborazione ed interpretazione immagini da satellite VIS – IR
 - Summer School presso Università di Bologna: *Elaborazione immagini satellitari da MODIS/AIRS*. Prof. Paul Menzel - University of Wisconsin

Competenze strumenti di gestione

- Utilizzo piattaforma DEWETRA - sistema integrato di previsione, prevenzione e monitoraggio del rischio idro-meteorologico e di incendi boschivi
- Utilizzo piattaforma all hazard di crisis management - CIPRNet

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingue	Italiano	madrelingua		
	Inglese (CEFR)	capacità di lettura B1	capacità di scrittura B1	capacità di espressione orale B1

CONVEGNI E SEMINARI

04.10.2016	Aggiornamento delle tecniche di monitoraggio e nowcasting (storm tracking), A.R.P.A.L., Genova
17-19.05.2016	SRNWP-EPS II Workshop – Probabilistic prediction of severe weather phenomena, A.R.P.A.E., Bologna
22.04.2016	<i>Dalla pericolosità all'analisi del rischio idro-meteo</i> , A.R.P.A. Emilia Romagna, Bologna
22.10.2014	<i>Previsioni e previsori: certificazione della qualifica professionale e valore della previsione meteo</i> , Regione Emilia Romagna, Bologna
28.01.2013	<i>Previsioni probabilistiche ad ECMWF: sistemi attuali e futuri</i> , A.R.P.A Emilia Romagna, Bologna
11.01.2013	<i>'Codice rosso: Riflessioni sulle previsioni meteorologiche, le dinamiche di allertamento e la comunicazione del rischio</i> , A.R.P.A. Emilia Romagna, Bologna
13.02.2012	<i>Corso di meteorologia: fisica, comunicazione ed economia</i> , Università di Trento
13.01.2011	<i>Ensemble forecasting: il metodo e la sua implementazione</i> , A.R.P.A. Emilia Romagna, Bologna
25-26.09.2010	<i>Stormvention 2010: corso per osservatori di fenomeni meteo intensi e stormchasers</i> , Centro Epson Meteo, Milano
03.03.2010	<i>Quarto Congresso Scientifico di Orientamento al corso di laurea in 'Fisica dell'Atmosfera e Meteorologia'</i> , Università di Bologna. <u>Relatore</u>
25-28.01.2010	<i>Meteorologia: Satellite, fulmini e predicibilità</i> , Università di Trento
23-24.05.2009	<i>Stormvention 2009: corso per osservatori di fenomeni meteo intensi e stormchasers</i> , Centro Epson Meteo, Milano
31.03.2008	<i>Predictability of a large scale flow conducive to extreme precipitation over western Alps</i> , Università di Bologna
11-12.03.2008	<i>Secondo Congresso Scientifico di Orientamento al corso di laurea in 'Fisica dell'Atmosfera e Meteorologia'</i> , Università di Bologna. <u>Relatore</u>

Paolo Bellantone