

Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Boccanera Francesco



✉ fboccanera78@gmail.com

🌐 www.francescoboccanera.it

💬 Skype franceboccanera

Data di nascita 21/08/1978 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/01/2004–alla data attuale

Meteorologo

Regione Marche - Dipartimento per le politiche integrate della sicurezza e per la protezione civile - Centro Funzionale Regionale

Previsioni meteorologiche per il territorio della Regione Marche a fini di protezione civile (redazione di bollettini meteorologici e di Avvisi di condizioni meteo avverse, monitoraggio e gestione degli eventi meteorologici avversi); redazione rapporti di evento; studi climatologici sul territorio regionale; partecipazione a progetti europei nel campo della climatologia e del rischio meteorologico; sviluppo di prodotti operativi nell'ambito della meteorologia previsionale; presentazione di previsioni meteorologiche all'interno di rubriche televisive; collaborazione nella stesura delle procedure di allertamento per la Regione Marche

09/2014–20/02/2018

Docente a contratto dell'insegnamento "Fondamenti di Oceanografia Meteorologia e Climatologia"

Università Politecnica delle Marche - Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Ancona

Docenza del corso, incluse lezioni frontali, esercitazioni, esami di profitto ed attività di relatore di tesi di laurea

07/2011–10/2011

Consulente tecnico di ufficio

Tribunale di Osimo - Giudice di Pace

Consulenza tecnica riguardo al carattere di eccezionalità di un evento meteorologico estremo

01/01/2003–31/12/2003

Borsista

Arpa Emilia-Romagna - Servizio Meteorologico Regionale

Argomento di studio: "Analisi dati meteorologici e modellistica numerica previsionale". Collaborazione nello sviluppo di una suite per la verifica operativa di modelli numerici di previsione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2003

Master Universitario I livello "Meteorologia Applicata"

Università degli Studi di Bologna

Tecniche di previsione del tempo, fisica delle nubi, radarmeteorologia, meteorologia satellitare, modellistica numerica, climatologia, dinamica dell'atmosfera e dell'oceano, strato limite planetario e modellistica della qualità dell'aria, laboratorio di strumentazione meteorologica

09/1997–10/2002

Laurea in Fisica

Università degli Studi di Bologna

Indirizzo di Fisica Terrestre e dell'Ambiente; valutazione 110/110.

Titolo della tesi: "Sviluppo e applicazione di una tecnica di assimilazione dati in un modello meteorologico ad alta risoluzione", relatore Prof. Rolando Rizzi. Tesi svolta presso il Servizio Meteorologico dell'Emilia Romagna sotto la supervisione del dott. Davide Cesari e della dott.ssa Tiziana Paccagnella.

1992–1997 Diploma di Perito Industriale Capotecnico

Istituto Tecnico Industriale Statale "Mattei", Recanati

Indirizzo "Chimica", valutazione 60/60

COMPETENZE PERSONALI

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2
francese	A1	A2	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze digitali

Sistemi operativi: Linux, Unix, Windows (intero pacchetto Office)

Linguaggi di programmazione: Fortran 90, shell-programming

Archivi: MySQL

Software meteorologico: Metview, Magics, Grads

Altri software: latex, R, gnuplot

Altre competenze

Meteorologo: certificato n° DTC-MET-018-16 rilasciato da DEKRA Testing & Certification in data 07.02.2017

Patente di guida

A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Marsigli C., Boccanera F., Montani A., Nerozzi F., Paccagnella T.: *The COSMO-LEPS mesoscale ensemble system: validation of the methodology and verification*. Non linear processes in Geophysics, vol. 12, number 4, 2006, pp. 527-536
- Marsigli C., Boccanera F., Montani A., Nerozzi F., Paccagnella T.: *Probabilistic prediction of precipitation at high resolution: verification of the limited-area model COSMO-LEPS*. Geophysical Research Abstract, vol. 6, 2004

Docenze

Luglio 2016

Corso per Accompagnatori di Media Montagna organizzato da Regione Marche - Collegio delle Guide Alpine e degli Accompagnatori di Media Montagna

Modulo di "Elementi di Meteorologia"

Corsi

- febbraio 2015: "Course on Probability and uncertainty: two concepts to be expanded in meteorology" presso ARPA-SIMC, Bologna
- aprile 2012: Corso AINEVA di 2° livello "Osservatore Nivologico"

- aprile 2007: Corso AINEVA di 3° livello "Gestione delle problematiche di innevamento a bassa quota"
- dicembre 2006: "Corso di meteorologia – Fisica dell'Atmosfera", Università degli Studi di Trento in collaborazione con Meteotrentino
- dicembre 2005: "Corso di meteorologia: statistica e comunicazione", Università degli Studi di Trento in collaborazione con Meteotrentino
- dicembre 2004: "Corso di meteorologia – Meteorology and regional weather forecasting", Università degli Studi di Trento in collaborazione con Meteotrentino

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.