

# Francesco Boccanera

**DATA DI NASCITA:**  
21/08/1978

## CONTATTI

Nazionalità: Italiana

 [fboccanera78@gmail.com](mailto:fboccanera78@gmail.com)

 [www.francescoboccanera.it](http://www.francescoboccanera.it)

Skype: franceboccanera

## ESPERIENZA LAVORATIVA

**01/01/2004 - ATTUALE**

### **Meteorologo**

Regione Marche - Servizio 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; previsioni di pericolo e rischio valanghe

**09/2014 - ATTUALE - Ancona**

### **Docente universitario a contratto**

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

Docenza del corso di "Fondamenti di Oceanografia Meteorologia e Climatologia", incluse lezioni frontali, esercitazioni, esami di profitto ed attività di relatore di tesi di laurea

**07/2011 - 10/2011**

### **Consulente tecnico d'ufficio**

Tribunale di Osimo - Giudice di pace

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

**01/2003 - 12/2003 - Bologna**

### **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 - Bologna**

### **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

#### **Campi di studio**

- me

**09/1997 - 10/2002**

### **Laurea in Fisica**

Università degli Studi di Bologna

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

110/110 | Livello 7 EQF

1992 - 1997 - Recanati

## Diploma di Perito Industriale Capotecnico

Istituto Tecnico Industriale Statale "Enrico Mattei"

### ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

30/01/2021

**Attestato di formazione base di Meteorologo/Meteorologist** - Università degli Studi di Bologna  
ai sensi delle linee guida sulla formazione e addestramento dei meteorologi definite dall'Organizzazione Meteorologica Mondiale (OMM/WMO)

03/03/2021

**Meteorologo AMPRO** - Associazione Meteo Professionisti  
Associazione professionale ai sensi della L. 4/2013  
tessera #47

30/11/2020

**Previsore valanghe** - AINEVA

### COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** italiano

**ALTRE LINGUE:**

**inglese**

**Ascolto**  
B2

**Lettura**  
B2

**Produzione  
orale**  
B2

**Interazione  
orale**  
B2

**Scrittura**  
B2

### COMPETENZE DIGITALI

Microsoft Office / Sistemi Operativi Windows e IOS / SISTEMA OPERATIVO LINUX / SqlMySQL / r cran / metview / GrADS / Linguaggio di programmazione Fortran / LaTeX

## RELATORE DI TESI DI LAUREA

**2021**

● **Analisi statistica degli estremi di precipitazione nel centro-nord Italia**

Università Politecnica delle Marche

Tesi di Laurea Magistrale di Gabriele Angioi

Relatore: Francesco Boccanera

Correlatori: Francesca Sini

**2021**

● **Analisi delle componenti principali: applicazione in ambito climatologico**

Università degli Studi di Camerino

Tesi di laurea di Elena Remini

Relatore: Renato De Leone

Correlatore: Francesco Boccanera

**2015**

● **Precipitation and temperature extremes in the Marche region of Italy: an applied approach of the extreme value theory**

Università Politecnica delle Marche

Tesi di Laurea Magistrale di Paolo De Luca

Relatore: Francesco Boccanera

Correlatori: Valerio Lucarini; Christian Franzke

## DOCENZE

**07/2016**

● **Elementi di Meteorologia**

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

## CORSI

**12/2004**

● **Corso di meteorologia - Meteorology and regional weather forecasting**

"Corso di meteorologia - Meteorology and regional weather forecasting", Università degli Studi di Trento in collaborazione con Meteotrentino

**02/2015**

● **Course on Probability and uncertainty: two concepts to be expanded in meteorology**

"Course on Probability and uncertainty: two concepts to be expanded in meteorology" presso ARPA-SIMC, Bologna

**04/2012**

● **Osservatore Nivologico**

Corso AINEVA di 2° livello "Osservatore Nivologico"

**04/2007**

● **Gestione delle problematiche di innevamento a bassa quota**

Corso AINEVA di 3° livello "Gestione delle problematiche di innevamento a bassa quota"

**12/2005**

● **Corso di meteorologia: statistica e comunicazione**

"Corso di meteorologia: statistica e comunicazione", Università degli Studi di Trento in collaborazione con Meteotrentino

**12/2006**

● **Corso di meteorologia - Fisica dell'Atmosfera**

"Corso di meteorologia - Fisica dell'Atmosfera", Università degli Studi di Trento in collaborazione con Meteotrentino

## CONFERENZE E SEMINARI

2018 > - Bologna

### 1° Congresso Nazionale AISAM

Presentazione orale:

"ANALISI STATISTICA DEGLI EVENTI ESTREMI DI TEMPERATURA E DELLE ONDATE DI CALORE SUL TERRITORIO DELLA REGIONE MARCHE"  
(Boccanera, Iocca, Lazzeri, Sofia)

Poster:

"AN APPLICATION OF DLMS TO EVALUATE THRESHOLDS FROM SEASONAL WEIGHTED RAINFALL TIME SERIES" (Sofia, Boccanera, Iocca, Lazzeri)

"CLIMATE SCENARIOS OF PRECIPITATION OVER AREAS OF LIFE-PRIMES PROJECT: A STATISTICAL DOWNSCALING METHOD APPLIED OVER 2021-2050 PERIOD" (R. Tomozeiu, C. Cacciamani, V. Pavan, M. C. Beccia, F. Boccanera, M. A. Cerasoli, F. Iocca, A. Iovino, M. Lazzeri, F. Molinari, S. Sofia, F. L. Rossi, R. Zauri)

<https://eventi.unibo.it/aisam-cn1>

17/06/2019 > - Bologna

### 1° Conferenza nazionale sulle previsioni meteorologiche e climatiche

Poster: "LA PREVISIONE DEI TEMPORALI AL CENTRO FUNZIONALE DELLA REGIONE MARCHE NEL PERIODO TARDO PRIMAVERILE - ESTIVO 2018"  
(Lazzeri, Boccanera, Iocca, Sofia)

<https://www.sisclima.it/wall/save-the-date-prima-conferenza-nazionale-sulle-previsioni-meteorologiche-e-climatiche-17-18-giugno-2019-bologna/>

## PUBBLICAZIONI

### The COSMO-LEPS mesoscale ensemble system: validation of the methodology and verification

2006

Non linear processes in Geophysics, vol. 12, number 4, 2006, pp. 527-536  
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

### Probabilistic prediction of precipitation at high resolution: verification of the limited-area...

2004

Geophysical Research Abstract, vol. 6, 2004  
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

## TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

### Autorizzazione trattamento 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.

Autorizzo la pubblicazione su web.