



Francesco Boccanera

ESPERIENZA LAVORATIVA

[31/12/2003 – 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

[08/2014 – Attuale]

Docente universitario a contratto

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

Città: Ancona

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

[06/2011 – 10/2011]

Consulente tecnico d'ufficio

Tribunale di Osimo - Giudice di pace

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

[12/2002 – 12/2003]

Borsista

Arpa Emilia Romagna - Servizio Meteorologico Regionale

Città: Bologna

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

Indirizzo: Bologna

Campi di studio: me

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

[08/1997 – 10/2002]

Laurea in Fisica

Università degli Studi di Bologna

Voto finale: 110/110 **Livello EQF:** Livello 7 EQF

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

[1991 – 1997]

Diploma di Perito Industriale Capotecnico

Istituto Tecnico Industriale Statale "Enrico Mattei"

Indirizzo: Recanati

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

[29/01/2021]

Attestato di formazione base di Meteorologo/Meteorologist Istituzione che ha concesso il riconoscimento: Università degli Studi di Bologna

ai sensi delle linee guida sulla formazione e addestramento dei meteorologi definite dall'Organizzazione Meteorologica Mondiale (OMM/WMO)

[02/03/2021]

Meteorologo AMPRO Istituzione che ha concesso il riconoscimento: Associazione Meteo Professionisti

Associazione professionale ai sensi della L. 4/2013
tessera #47

[29/11/2020]

Attestato di qualifica "Previsore valanghe" Istituzione che ha concesso il riconoscimento: AINEVA

[19/12/2021]

Attestato di qualifica "Operatore ed assistente al distacco artificiale di valanghe"

Istituzione che ha concesso il riconoscimento: AINEVA

[04/2012]

Attestato di qualifica "Osservatore nivologico" Istituzione che ha concesso il riconoscimento: AINEVA

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE 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

[2020]

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

[2020] **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

[2014]

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

CORSI

[19/12/2021]

Specializzazione e aggiornamento per operatore del distacco artificiale di valanghe per l'utilizzo di Daisybell

[19/04/2021 – 23/04/2021] **Forecasting severe convective storms**

Corso relativo alla previsione degli eventi temporaleschi intensi organizzato da European Severe Storms Laboratory (ESSL)

[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

[04/2007] **Gestione delle problematiche di innevamento a bassa quota**

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

[12/2006] **Corso di meteorologia – Fisica dell'Atmosfera**

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

[12/2005] **Corso di meteorologia: statistica e comunicazione**

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

[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

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

[06/2022] **Elementi di Meteorologia**

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

CONFERENZE E SEMI-NARI

[16/06/2019] **1° Conferenza nazionale sulle previsioni meteorologiche e climatiche**

Bologna

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

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

[2018] **1° Congresso Nazionale AISAM** Bologna

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)

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

PUBBLICAZIONI

[2006]

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

Riferimento: 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

[2004]

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

Riferimento: 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.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".