



Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Dario Giajotti

Data di nascita

Esperienza professionale

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Principali attività e responsabilità

Si vedano gli elenchi allegati **A**, **C** e **D** per i dettagli, qui di seguito viene riportato solo una sintesi

01.11.2007 - oggi

Collaboratore Tecnico Professionale Esperto – DS - Fisico
ARPA – Centro Regionale di Modellistica Ambientale (CRMA)
via Cairoli, 14
I-33057 Palmanova (UD)
ITALY

Fisica dell'atmosfera, modellistica numerica per l'ambiente:

- modellistica numerica operativa dei processi e dei sistemi ambientali
- progettazione e sviluppo di catene modellistiche numeriche operative
- high performance computing – computazione parallela su sistemi HPC
- preparazione di ambienti di calcolo HPC per gli scopi della modellistica numerica
- verifica della qualità delle previsioni numeriche e predicibilità dei sistemi complessi
- analisi numerica di dati ambientali ed immagini satellitari
- analisi e simulazione della dispersione degli inquinanti in atmosfera
- meteorologia e climatologia dello strato limite atmosferico
- meteorologia e climatologia dei fenomeni meteorologici estremi
- effetti orografici sui flussi atmosferici umidi e fenomeni meteorologici connessi
- cambiamenti climatici alla mesoscala e alla microscala
- modellistica atmosferica e dello strato limite atmosferico
- modellistica oceanografia costiera
- interazioni radiazioni materia in atmosfera
- interazioni atmosfera mare e supporto meteorologico alla modellistica marina
- coordinamento progetti e programmi di lavoro interni al CRMA
- coordinamento progetti e collaborazioni tra CRMA e altri enti o gruppi di ricerca
- progettazione attività di ricerca e sviluppo sottoposta a finanziamenti europei
- capo progetto per attività progettuali su finanziamento europeo per il partner ARPA FVG
- svolgimento pratiche approvvigionamento beni e servizi
- organizzazione di corsi, conferenze e workshop
- editor e reviewer di articoli per conto di riviste scientifiche internazionali
- tutoraggio studenti e stagisti

Tipo di attività o settore

Modellistica numerica applicata alla simulazione dei processi e dei sistemi ambientali complessi, in particolare alla meteorologia sinottica, alla mesoscala e microscala, allo strato limite atmosferico, all'oceanografia costiera e lagunare, alla qualità dell'aria e all'evoluzione dinamica del sistema integrato mare-atmosfera, agli impatti locali dei cambiamenti climatici, computazione su sistemi HPC. Indagine dei processi fisici e chimico-fisici atmosferici e oceanografici di rilievo ambientale. Sviluppo di proposte progettuali sottoposte a valutazione di diversi programmi di finanziamento tramite fondi europei

Date

Dal 01.07.2000 – 31.10.2007

Lavoro o posizione ricoperti

Collaboratore Tecnico Professionale Esperto – DS - Fisico
ARPA – Osservatorio Meteorologico Regionale
via Oberdan, 18/A
I-33040 Visco (UD)
ITALY

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Principali attività e responsabilità

Fisica dell'atmosfera, meteorologia e climatologia:

	•previsione meteorologica soggettiva operativa •verifica della qualità delle previsioni numeriche e predicibilità dei sistemi complessi •progettazione e scrittura di programmi per la visualizzazione di dati meteorologici •progettazione ed implementazione di metodi per la sintesi delle informazioni meteorologiche utili alla stesura di previsioni meteorologiche soggettive •analisi di eventi meteorologici rilevanti •meteorologia e climatologia generale •meteorologia e climatologia dei fenomeni meteorologici estremi •effetti orografici sui flussi atmosferici umidi e fenomeni meteorologici connessi •cambiamenti climatici alla mesoscala e alla microscala •interazioni radiazioni materia in atmosfera •comunicazione mediatica di informazioni e dati meteorologici e climatici •coordinamento progetti e programmi di lavoro interni all'OSMER •coordinamento progetti e collaborazioni tra OSMER e altri enti o gruppi di ricerca •organizzazione di corsi, conferenze e workshop •tutoraggio studenti e stagisti
Tipo di attività o settore	Fisica dell'atmosfera, previsione meteorologica, climatologia
Istruzione e formazione	Si vedano punti 1 e 2 allegato A e allegato C per i dettagli, qui viene riportato solo il titolo di laurea.
Date	10/03/94
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in fisica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Fisica, Fisica dell'atmosfera e dello strato limite atmosferico, Fluidodinamica geofisica, Fisica degli ambienti marino costieri e lagunari, Cambiamenti Climatici e lo impatti a livello locale. Ideazione, promozione e stesura di proposte progettuali sottoposte a valutazione di diversi programmi di finanziamento tramite fondi europei. Conduzione di progetti finanziati in qualità di project manager.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Trieste
Capacità e competenze personali	Si vedano gli allegati A, B, C, D ed E
Madrelingua(e)	Italiana
Altra(e) lingua(e)	
Autovalutazione	
<i>Livello europeo (*)</i>	
Inglese	
Francese	
Friulano	
Capacità e competenze organizzative	Vedi allegati A e D
Capacità e competenze scientifiche e tecniche	Vedi allegati B, C ed E
Capacità e competenze didattiche	Docente a contratto Laurea Magistrale in Fisica, docente corsi di aggiornamento per tecnici e ricercatori ambientali, relatore tesi di Laurea Magistrale e Triennale, referente scientifico dottorandi, referente tutoraggio studenti universitari. Per dettagli vedi allegato A ,
Patente	Patente di tip B
Allegati	A, B, C, D, E, copia documento identità Documenti in formato digitale, riguardanti gli allegati, sono disponibili al sito web https://sites.google.com/view/giaiottd-cv/ . Qualora l'accesso al sito fosse ristretto ai soli autorizzati, è sufficiente inviare una e-mail di richiesta a dario.giaiottd@gmail.com Autorizzo il trattamento dei dati personali nelle modalità previste dal Regolamento UE 2016/679

Remanzacco, 03 dicembre 2025

Dario Giaiottd



Allegato A

Elenco dei titoli e delle docenze

1.
Titolo: **Dottore in Fisica**
Ente: Università degli studi di Trieste
Documento: Certificato attestante il conseguimento del diploma di laurea in fisica di cui all'ordinamento previgente al d.m. 509/1999
2.
Titolo: **Maturità Tecnica per Ragionieri e Periti commerciali**
Ente: Istituto Tecnico Statale Commerciale C. Deganutti - Udine.
Periodo: Anno scolastico 1985/1986.
Documento: Certificato attestante il conseguimento del diploma di maturità tecnico commerciale
3.
Docenza: Corso di **Meteorologia Computazionale** (FIS02) Corso di Laurea Specialistica in Fisica Computazionale
Ente: Università degli studi di Udine – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Periodo: **Anno accademico 2009/2010 ore insegnate 24**
Documento: Contratto di docenza del corso di "Meteorologia Computazionale" (FIS06) AA 2009/2010
4.
Docenza: Corso di **Meteorologia Computazionale** (FIS06) Corso di Laurea Specialistica in Fisica Computazionale
Ente: Università degli studi di Udine – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Periodo: **Anno accademico 2010/2011 ore insegnate 24**
Documento: Contratto di docenza del corso di "Meteorologia Computazionale" (FIS06) AA 2010/2011
5.
Docenza: Corso di **Fisica dell'Atmosfera** (FIS06) Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Fisica
Ente: Università degli studi di Trieste – Dipartimento di Fisica
Periodo: **Anno accademico 2011/2012 ore insegnate 24**
Documento: Dichiarazione sost. contratto di docenza del corso di "Fisica dell'Atmosfera" (FIS06) AA 2011/2012
6.
Docenza: Corso di **Fisica dell'Atmosfera** (FIS06) Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Fisica
Ente: Università degli studi di Trieste – Dipartimento di Fisica
Periodo: **Anno accademico 2012/2013 ore insegnate 24**
Documento: Contratto di docenza del corso di "Fisica dell'Atmosfera" (FIS06) AA 2012/2013
7.
Docenza: Corso **"Il ruolo della modellistica numerica nella valutazione e nella previsione dell'inquinamento atmosferico a scala regione e sub-regionale"**
Ente: ARPA FVG – Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del FVG
Periodo: febbraio 2013
Documento: Attestato di docenza corso
8.
Docenza: Corso **"Studio eventi meteorologici estremi"**
Ente: ARPAV – Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Veneto
Periodo: novembre 2013
Documento: Attestato di docenza corso: "Studio eventi meteorologici estremi"
9.
Docenza: Corso di **Fisica dell'Atmosfera** (FIS06) Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Fisica
Ente: Università degli studi di Trieste – Dipartimento di Fisica
Periodo: **Anno accademico 2013/2014 ore insegnate 24**
Documento: Contratto di docenza del corso di "Fisica dell'Atmosfera" (FIS06) AA 2013/2014
10.
Docenza: e coordinamento corso **Modellistica della qualità dell'aria"**
Ente: ARPA FVG – Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del FVG
Periodo: novembre 2014
Documento: Conferimento dell'incarico di docenza e coordinamento del corso
11.
Docenza: Corso di **Fisica dell'Atmosfera** (FIS06) Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Fisica
Ente: Università degli studi di Trieste – Dipartimento di Fisica

Periodo: **Anno accademico 2014/2015 ore insegnate 24**
Documento: Contratto di docenza del corso di "Fisica dell'Atmosfera" (FIS06) AA 2014/2015

12.

Docenza: Corso di **Fisica dell'Atmosfera** (FIS06) Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Fisica
Ente: Università degli studi di Trieste – Dipartimento di Fisica
Periodo: **Anno accademico 2015/2016 ore insegnate 24**
Documento: Contratto di docenza del corso di "Fisica dell'Atmosfera" (FIS06) AA 2015/2016

13.

Docenza: Corso di **Fisica dello Strato Limite Atmosferico** (FIS06) Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Fis.
Ente: Università degli studi di Trieste – Dipartimento di Fisica
Periodo: **Anno accademico 2016/2017 ore insegnate 24**
Documento: Contratto di docenza del corso di "Fisica dello Strato Limite Atmosferico" (FIS06) AA 2016/2017

14.

Docenza: Corso di **Fisica dell'Atmosfera** (FIS06) Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Fisica
Ente: Università degli studi di Trieste – Dipartimento di Fisica
Periodo: **Anno accademico 2016/2017 ore insegnate 24**
Documento: Contratto di docenza del corso di "Fisica dell'Atmosfera" (FIS06) AA 2016/2017

15.

Docenza: Corso di **Fisica dello Strato Limite Atmosferico** (FIS06) Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Fis.
Ente: Università degli studi di Trieste – Dipartimento di Fisica
Periodo: **Anno accademico 2017/2018 ore insegnate 24**
Documento: Contratto di docenza del corso di "Fisica dello Strato Limite Atmosferico" (FIS06) AA 2017/2018

16.

Docenza: Corso di **Fisica dell'Atmosfera** (FIS06) Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Fisica
Ente: Università degli studi di Trieste – Dipartimento di Fisica
Periodo: **Anno accademico 2017/2018 ore insegnate 24**
Documento: Contratto di docenza del corso di "Fisica dell'Atmosfera" (FIS06) AA 2017/2018

17.

Docenza: Corso di **Fisica dello Strato Limite Atmosferico** (FIS06) Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Fis.
Ente: Università degli studi di Trieste – Dipartimento di Fisica
Periodo: **Anno accademico 2018/2019 ore insegnate 48**
Documento: Contratto di docenza del corso di "Fisica dello Strato Limite Atmosferico" (FIS06) AA 2018/2019

18.

Docenza: Corso di **Fisica dell'Atmosfera** (FIS06) Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Fisica
Ente: Università degli studi di Trieste – Dipartimento di Fisica
Periodo: **Anno accademico 2018/2019 ore insegnate 48**
Documento: Contratto di docenza del corso di "Fisica dell'Atmosfera" (FIS06) AA 2018/2019

19.

Docenza: Corso di **Fisica dello Strato Limite Atmosferico** (FIS06) Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Fis.
Ente: Università degli studi di Trieste – Dipartimento di Fisica
Periodo: **Anno accademico 2019/2020 ore insegnate 48**
Documento: Contratto di docenza del corso di "Fisica dello Strato Limite Atmosferico" (FIS06) AA 2019/2020

20.

Docenza: Corso di **Fisica dell'Atmosfera** (FIS06) Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Fisica
Ente: Università degli studi di Trieste – Dipartimento di Fisica
Periodo: **Anno accademico 2019/2020 ore insegnate 48**
Documento: Contratto di docenza del corso di "Fisica dell'Atmosfera" (FIS06) AA 2019/2020

21.

Docenza: Corso di **Fisica dello Strato Limite Atmosferico** (FIS06) Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Fis.
Ente: Università degli studi di Trieste – Dipartimento di Fisica
Periodo: **Anno accademico 2019/2020 ore insegnate 48**
Documento: Contratto di docenza del corso di "Fisica dello Strato Limite Atmosferico" (FIS06) AA 2019/2020

22.

Docenza: Corso di **Fisica dell'Atmosfera** (FIS06) Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Fisica
Ente: Università degli studi di Trieste – Dipartimento di Fisica
Periodo: **Anno accademico 2020/2021 ore insegnate 48**

Documento: Contratto di docenza del corso di "Fisica dell'Atmosfera" (FIS06) AA 2020/2021

23.

Docenza: Corso di **Fisica dell'Atmosfera** (FIS06) Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Fisica
Ente: Università degli studi di Trieste – Dipartimento di Fisica
Periodo: **Anno accademico 2021/2022 ore insegnate 48**
Documento: Contratto di docenza del corso di "Fisica dell'Atmosfera" (FIS06) AA 2021/2022

24.

Docenza: Corso di **Fisica dell'Atmosfera** (FIS06) Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Fisica
Ente: Università degli studi di Trieste – Dipartimento di Fisica
Periodo: **Anno accademico 2022/2023 ore insegnate 48**
Documento: Contratto di docenza del corso di "Fisica dell'Atmosfera" (FIS06) AA 2022/2023

25

Docenza: Corso di **Fisica dell'Atmosfera** (FIS06) Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Fisica
Ente: Università degli studi di Trieste – Dipartimento di Fisica
Periodo: **Anno accademico 2023/2024 ore insegnate 48**
Documento: Contratto di docenza del corso di "Fisica dell'Atmosfera" (FIS06) AA 2023/2024

26

Tutoraggio: **Studenti Laurea Magistrale in Fisica - 20 studenti**
Ente: Università degli studi di Trieste – Dipartimento di Fisica

27

Tutoraggio: **Studenti Laurea in Fisica - 6 studenti**
Ente: Università degli studi di Trieste – Dipartimento di Fisica e Università di Udine

28

Referente: progetto di dottorato XXXVII ciclo corso di **Dottorato di Ricerca in Fisica – 1 dottorando**
Ente: Università degli studi di Trieste – Dip. Fisica Prot. n. 164 Pos. 2021-111/6.1.1(U -GOV 069100 - UA.A.RJC.D55.28 - DOITFISICA37 ACTComunali 21)

29

Relatore: tesi di **Laurea Magistrale in Fisica o Specialistica in Fisica o Magistrale in Data Science - 19 tesi**
Ente: Università degli studi di Trieste – Dip. Fisica

30

Relatore: tesi di **Laurea Triennale in Fisica - 1 tesi**
Ente: Università degli studi di Trieste – Dip. Fisica

31

Correlatore: tesi di **Laurea Magistrale in Fisica o Laurea Specialistica in Fisica - 7 tesi**
Ente: Università degli studi di Trieste – Dip. Fisica e Università degli studi di Udine

Remanzacco, 03 dicembre 2025

Dario Gaiotti



Allegato B

Elenco delle pubblicazioni.

1.
Titolo: **A comparison between subjective and objective thunderstorm forecasts**
Rivista: Atmospheric Research, 56, 111-126
Anno: 2001
Autori: Giaiotti D., Stel F.
2.
Titolo: **The June 4th 1999 severe weather episode in San Quirino, Italy: a tornado event?**
Rivista: Atmospheric Research, 56, 213-232
Anno: 2001
Autori: Bechini R., Giaiotti D., Manzato A., Stel F., Micheletti S.
3.
Titolo: **Heuristic considerations pertaining to hailstone size distributions in the plain of Friuli Venezia Giulia**
Rivista: Atmospheric Research, 57, 269-288
Anno: 2001
Autori: Giaiotti D., Ganesini E., Stel F.
4.
Titolo: **An interesting case of tornado in Friuli-Northeastern Italy**
Rivista: Atmospheric Research, 67-68, 3-21
Anno: 2003
Autori: Bertato M., Giaiotti D. B., Manzato A., Stel F.
5.
Titolo: **The climatology of hail in the plain of Friuli Venezia Giulia**
Rivista: Atmospheric Research, 67-68, 247-259
Anno: 2003
Autori: Giaiotti D. B., Nordio S., Stel F.
6.
Titolo: **The effects of environmental water vapor on hailstone size distribution**
Rivista: Atmospheric Research, 82, 455-462
Anno: 2006
Autori: Giaiotti D. B., Stel F.
7.
Titolo: **Atmospheric Convection: Research and Operational Forecasting Aspects**
Rivista: Book: SpringerWienNewYork
Anno: 2007
Autori: Edited by D. B. Giaiotti, R. Steinacker, F. Stel
Commenti: ISBN 10 3 211 48963 5 226 pp.
8.
Titolo: **General Considerations on the Operational Forecasts of Severe Weather Events: From Medium to Short Range**
Rivista: In book: Atmospheric Convection: Research and Operational Forecasting Aspects SpringerWienNewYork, 156-176 pp. Edited by D. B. Giaiotti, R. Steinacker, F. Stel
Anno: 2007
Autori: D. B. Giaiotti, F. Stel
Commenti: ISBN 10 3 211 48963 5
9.
Titolo: **General Considerations on the Operational Forecasts of Severe Weather Events: From Short Range to Nowcasting**
Rivista: In book: Atmospheric Convection: Research and Operational Forecasting Aspects SpringerWienNewYork, 177-194 pp. Edited by D. B. Giaiotti, R. Steinacker, F. Stel
Anno: 2007
Autori: D. B. Giaiotti, F. Stel
Commenti: ISBN 10 3 211 48963 5

10.
 Titolo: **The Climatology of Tornadoes and Waterspouts in Italy**
 Rivista: *Atmospheric Research*, 83, 534-541
 Anno: 2007
 Autori: Giaiotti D. B., Giovannoni M., Pucillo A., Stel F.
11.
 Titolo: **A multiscale Observational Case Study of an Isolated Tornadoic Supercell**
 Rivista: *Atmospheric Research*, 83, 152-161
 Anno: 2007
 Autori: Giaiotti D. B., Stel F.
12.
 Titolo: **Mesoscale heat waves induced by orography**
 Rivista: *Advances in Science and Research*, - Volume 2, 139-143
 Anno: 2008
 Autori: Gladich I., Gallai I., Giaiotti D. B., Mordacchini Gp, Palazzo A., Stel F.
 Commenti: 7th EMS Annual Meeting and 8th European Conference on Applications of Meteorology 2007 Special Issue.
13.
 Titolo: **Atmospheric Research Special Issue - 4th European Conference on Severe Storms**
 Rivista: *Atmospheric Research*, Volume 93, Issues 1-3, July 2009, Pages 671
 Anno: 2009
 Autori: Edited by D. Giaiotti, F. Stel
 Commenti: ISSN 0169-8095 (200907) 671 pp.
14.
 Titolo: **Ground wind convergence as source of deep convection initiation**
 Rivista: *Atmospheric Research*, Volume 93, Issues 1-3, July 2009, Pages 437-445
 Anno: 2009
 Autori: Pucillo A., Giaiotti D. B., Stel F.
15.
 Titolo: **Fitting an exponential distribution: Effect of discretization**
 Rivista: *Atmospheric Research*, Volume 93, Issues 1-3, July 2009, Pages 636-640
 Anno: 2009
 Autori: Fraile R., Palencia C., Castro A., Giaiotti D. B., Stel F.
16.
 Titolo: **Hailpad-based research: A bibliometric review**
 Rivista: *Atmospheric Research*, Volume 93, Issues 1-3, July 2009, Pages 664-670
 Anno: 2009
 Autori: Palencia C., Castro A., Giaiotti D., Stel F., Vinet F., Roberto R.
17.
 Titolo: **Maximum hailstone size: Relationship with meteorological variables**
 Rivista: *Atmospheric Research*, Volume 96, Issues 2-3, May 2010, Pages 256-265
 Anno: 2010
 Autori: Palencia C., Giaiotti D., Stel F., Castro A., Fraile R.
18.
 Titolo: **On the diurnal cycle of deep moist convection in the southern side of the Alps analysed through cloud-to-ground lightning**
 Rivista: *Atmospheric Research*, Volume 100, Issue 4, June 2011, Pages 371-376
 Anno: 2011
 Autori: Gladich I., Gallai I., Giaiotti D.B., Stel F.
19.
 Titolo: **Dent Overlap in Hailpads: Error Estimation and Measurement Correction**
 Rivista: *Journal of Applied Meteorology and Climatology*, Vol. 50, No. 5, 1073-1087.
 Anno: 2011
 Autori: Palencia C., Castro A., Giaiotti D., Stel F., Fraile R.
20.
 Titolo: **Air Pollution: Mitigation and Adaptation Strategies**

Book: Air Pollution: Monitoring Impacts and Mitigation Strategies
Anno: 2012
Casa ed.: Research Signpost - India
Autori: Giaioti D., Stel F.

21.

Titolo: **Extreme air-sea interactions in the Gulf of Trieste (North Adriatic) during the strong Bora event in winter 2012**
Rivista: Geophys. Res. Oceans, 118, 5238–5250
Anno: 2013
Autori: Raicich, F., V. Malacic, M. Celio, D. Giaioti, C. Cantoni, R. R. Colucci, B. Cermelj, and A. Pucillo
Commenti: doi:10.1002/jgrc.20398.

22.

Titolo: **Global Climate Change and Local Severe Weather Phenomena: Is there a Possible Synthesis Among These Apparent Antitheses?**
Libro: Without Bounds: a scientific canvas on nonlinearity and complex dynamics
Anno: 2013
Autori: Giaioti D. B., Stel F.

23.

Titolo: **Evaluation of a steel industry impacts in the Trieste area: the benzo[a]pyrene affair**
Rivista: Atti del convegno "Evoluzione e controllo della qualità dell'aria sul territorio italiano, XXXII giornata dell'ambiente.
Casa ed.: Accademia dei Lincei. Roma
Anno: 2014
Autori: Stel F. Daris F., Giaioti D. B., Montanari F.

24.

Titolo: **Calcolo numerico e simulazioni atmosferiche operative**
Rivista: A&C -Analisi e Calcolo, n. 71, pp 28-37
Casa ed.: Consedit
Anno: 2015
Autori: Giaioti D. B., Stel F.

25.

Titolo: **The Chernobyl nuclear accident 137 Cs cumulative depositions simulated by means of the CALMET/CALPUFF modelling system**
Rivista: Atmospheric Pollution Research. 9(3) 502-512· December 2017
Casa editrice: Elsevier
Anno: 2017
Autori: Giaioti, Dario, Oshurok, Dmytro, Skrynyk, Oleg.

26.

Titolo: **Casi studio sugli impatti dei cambiamenti climatici- Culture economicamente rilevanti**
Rivista: Studio conoscitivo dei cambiamenti climatici e di alcuni loro impatti in Friuli Venezia Giulia. Primo Report marzo 2018, 342 pp.
Casa editrice: Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
Anno: 2018
Autori: Francesco Danuso, Dario Giaioti, Filippo Giorgi, Michele Zuppichin

27.

Titolo: **Casi studio sugli impatti dei cambiamenti climatici – Energia: effetti del riscaldamento globale sui consumi energetici per il riscaldamento di civili abitazioni**
Rivista: Studio conoscitivo dei cambiamenti climatici e di alcuni loro impatti in Friuli Venezia Giulia. Primo Report marzo 2018, 342 pp.
Casa editrice: Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
Anno: 2018
Autori: Andrea Cicogna, Valentina Gallina, Dario Giaioti, Elena Ganesini, Fulvio Stel, Michele Zuppichin

28.

Titolo: **Modellistica meteo-marina a supporto del nowcasting durante le emergenze ambientali in mare**
Rivista: Poster presented at the Prima Conferenza Nazionale sulle Previsioni Meteorologiche e Climatiche, Bologna, 17-18 giugno 2019
Anno: 2019

Autori: Giaioti D., Ballaben E., Celio M.

29.

Titolo: Catene modellistiche operative regionali, nell'attesa di previsioni globali alla microscala meteorologica
Rivista: Poster presented at the Prima Conferenza Nazionale sulle Previsioni Meteorologiche e Climatiche, Bologna, 17-18 giugno 2019
Anno: 2019
Autori: Giaioti D., Bonafè G., Gallai I., Ganesini E., Goglio A. C., Montanari F. Petri A

30.

Titolo: Tecniche di integrazione modellistiche per la simulazione degli impatti dei cambiamenti climatici globali a scala regionale e sub-regionale
Rivista: Poster presented at the Prima Conferenza Nazionale sulle Previsioni Meteorologiche e Climatiche, Bologna, 17-18 giugno 2019
Anno: 2019
Autori: Giaioti D., Cicogna A., Danuso F., Flap F., Gallina V., Ganesini E., Giorgi F., Stel F., Zuppichin M.

31.

Titolo: A novel approach in supporting the local authorities to define adaptation actions to climate change
Rivista: Presented at the SISC 9th Annual Conference, "On-line, 22-24 Settembre 2021
Anno: 2021
Autori: Giaioti D., Flapp F., Gover L., Sfiligoi E., Arteni M., Ursella S., Ganesini E., Minigher A., Pividori A., Bagnarol M., Martini S., Acquavita A., Guiatti D., Marini E., Rusjan B., Moro C., Pittis M.

32.

Titolo: Recent trends and future perspectives of upwelling events in the Gulf of Trieste
Rivista: Presented at the SISC 9th Annual Conference, "On-line, 22-24 Settembre 2021
Anno: 2021
Autori: Minigher A., Giaioti D.

33.

Titolo: Towards Local Scale Scenarios of Coastal Climate Change in the Northern Adriatic Area
Rivista: Presented at the SISC 9th Annual Conference, "On-line, 22-24 Settembre 2021
Anno: 2021
Autori: Giaioti D., Flapp F., Gover L., Sfiligoi E., Arteni M., Ursella S., Ganesini E., Minigher A., Pividori A., Bagnarol M., Martini S., Acquavita A., Guiatti D., Marini E., Rusjan B., Moro C., Pittis M.

34.

Titolo: An integrated approach for marine litter hot spots identification
Rivista: Presented at the 9th International symposium "Il Monitoraggio Costiero Mediterraneo: problematiche e tecniche di misure", "CNR-IBE & SISEF, Livorno 14-16 June 2022, in Monitoring of Mediterranean Coastal Areas: problems and measurement techniques, Firenze University Press, 2023
Anno: 2022
Autori: Giaioti D., Claudia Farris, Stefano Miniussi, Cristina Sgubin, Nicolò Tudorov

35.

Titolo: The ARPA FVG support to oil spill emergency response in the gulf of Trieste
Rivista: Presented at the 9th International symposium "Il Monitoraggio Costiero Mediterraneo: problematiche e tecniche di misure", "CNR-IBE & SISEF, Livorno 14-16 June 2022, in Monitoring of Mediterranean Coastal Areas: problems and measurement techniques, Firenze University Press, 2023
Anno: 2022
Autori: Giaioti D., Massimo Bagnarol, Massimo Celio, Stefania Del Frate, Simone Martini, Michela Mauro

36.

Titolo: A new dry deposition model implemented in CALPUFF code to simulate contamination of radionuclides released into atmospheric environment post-nuclear accidental event
Rivista: Presented at the 40th International Heat Transfer Conference, June 26-28, 2023 and in publication in Journal of Physics: Conference Series, 2023
Anno: 2023
Autori: M Giardina, P Buffa, A Cervone, C Lombardo, D Giaioti, D Oshurok, O Skrynyk

37

Titolo: **A novel approach to generate very high resolution climate scenario for coastal areas**
Rivista: EMS Annual Meeting 2024, Barcelona, Spain, 1–6 Sep 2024, EMS2024-984,
<https://doi.org/10.5194/ems2024-984>,
Anno: 2024
Autori: Giaioti, D., Minigher, A., Ganesini, E., and Pittis, M.

38

Titolo: **Trends of sea level, air temperature and precipitations in the Mediterranean, according to the MedCORDEX and Euro-CORDEX simulations of future climate scenarios**
Rivista: Third International Conference: Adriatic Biodiversity Protection – AdriBioPro2024, Kotor - Montenegro
Anno: 2024
Autori: Giaioti, D., Minigher, A., Ganesini, E., and Pittis,

Remanzacco, 03 dicembre 2025

Dario Giaioti



Allegato C

Elenco delle attività formative e delle competenze

N°	Data	Oggetto	Ente Formatore
1	1996	Course on Geophysical Fluid Dynamics	ICTP
2	1997	2 nd Workshop of MAP forecasters	Austro Control GmbH
3	1997	Satellite Meteorology and Numerical Weather Predictions	EUMETSAT, HMZ
4	1998	Summer Colloquium on Physics of Weather and Climate	ICTP
5	1999	Corso di Primo Soccorso	CRI
6	2000	1 st European Conference on Severe Storms	Observatoire Midi-Pyrénées
7	2000	European Conference on Applications of Climatology	ECAC, FMA
8	2001	Advanced Course on Climate Change in the Mediterranean Region	ICTP
9	2002	2 nd European Conference on Severe Storms	Czech Hydrometeorological Institute
10	2002	Spring Colloquium on Physics of Weather and Climate	ICTP
11	2004	3 rd European Conference on Severe Storms - ECSS 2004	Universidad de Leon
12	2005	7 th European Conference on Applications of Meteorology	EMS, ECAM
13	2005	METEORISK forecasting: merging theory and practice	ARPA FVG
14	2005	Corso di Primo Soccorso	CRI
15	2006	International school on Hydro-Geological Risk Prevention and management	Presidenza del Consiglio dei Ministri Dip. Nazionale della Protezione Civile
16	2006	School on Nonlinear Differential Equations	ICTP
17	2007	4 th European Conference on Severe Storms	ICTP, ARPA FVG
18	2008	Advanced School in High Performance and GRID Computing	ICTP
19	2009	Il D.Lgs. 81/2008 – Linee guida e contenuti	ARPA FVG

20	2010	La cultura della sostenibilità: principi, obiettivi, strategie. Modulo introduttivo	ARPA FVG
21	2010	Scenari emissivi/immissivi e qualità dell'aria	ARPA FVG
22	2010	Variazioni temporali e tendenze nelle caratteristiche meteorologiche ed oceanografiche dell'Adriatico settentrionale: la situazione del Golfo di Trieste	OGS
23	2010	Informazione e formazione antincendio	ARPA FVG
24	2010	Corso di Primo Soccorso	CRI
25	2011	Conference on the role of e-Infrastructures for Climate Change Research	ICTP
26	2011	Informazione e formazione del personale ARPA FVG in merito ai contenuti del contratto integrativo aziendale	ARPA FVG
27	2011	CMS Typo3 editor	ARPA FVG
28	2011	Il bilancio energetico-ambientale nelle centrali a biomassa	ARPA FVG
29	2012	Presentazione del Rapporto sullo stato dell'Ambiente 2012. tematiche ambientali in primo piano in Friuli Venezia Giulia	ARPA FVG
30	2012	Advanced School on Software Development: Concepts and tools	ICTP, CNR, SISSA
31	2012	Joint ICTP-IAEA Workshop on Sustainable Energy Development. Pathways and Strategies after Rio+20	ICTP, IAEA
32	2013	Formazione e informazione dei lavoratori ai sensi degli art.li 36 e 37 del D.Lgs. 81/2008 e s.m – Modulo generale	ARPA FVG
33	2013	Il modello nazionale MINNI a supporto della negoziazione internazionale delle politiche nazionali e regionali	ENEA
34	2013	Introduction to HPC Scientific Programming: tools and techniques	CINECA
35	2013	Richiamo di primo soccorso per aziende gruppo B E C	CEFAP
36	2013	I sistemi di gestione: la condivisione di un Sistema di Gestione della Qualità in ARPA FVG	ARPA FVG
37	2013	Scrivere per il web	ARPA FVG
38	2014	Modellistica della qualità dell'aria: l'aerosol atmosferico	ENEA
39	2014	Previsioni di limited area model in casi di severe weather	ARPA FVG
40	2014	Codice di comportamento dei dipendenti dell'ARPA FVG e degli altri soggetti in relazione con la stessa	ARPA FVG
41	2014	Forward-in-time Differentiating for Earth-System Models	Institute for Atmospheric Physics Johannes Gutenberg University of Mainz

42	2014	Formazione del materiale particolato in atmosfera	ARPA FVG
43	2014	La stima delle emissioni dai suoli agricoli in FVG	ARPA FVG
44	2015	COSMO/CLM/ART Training Course 2015 on non-hydrostatic regional COSMO-Model	DWD
45	2015	Formazione e addestramento rischio incendio e gestione emergenze	ARPA FVG
46	2015	Sistema di gestione ambientale UNI EN ISO 14001	ARPA FVG
47	2015	Modelli biologici in acque dolci	ARPA FVG
48	2015	Formazione del personale operante in aree a rischio di corruzione	ARPA FVG
49	2015	La nuova edizione della norma ISO 9001	CERTIQUALITY
50	2016	COSMO (Consortium for Small Scale Modeling) General Meeting	Deutscher Wetterdienst
51	2017	Etica della legalità: la prevenzione della corruzione	DASEIN
52	2017	Etica della legalità: il Codice di comportamento dei dipendenti pubblici	DASEIN
53	2017	Piano anticorruzione 2017 – Aggiornamento formativo obbligatorio	DASEIN
54	2017	Le principali novità in materia di trasparenza	DASEIN
55	2018	PTPCT 2018-2020: le misure generali di contrasto alla corruzione	DASEIN
56	2018	Privacy	DASEIN
57	2018	La nuova normativa sul whistleblowing	ARPA FVG
58	2018	Formazione specifica per il personale addetto al videoterminale (ex art. 37 c.2 d.lgs. 81/2008 e accordo Stato-Regioni 21/12/2011)	ARPA FVG
59	2018	Agenda Digitale	DASEIN
60	2019	Prima conferenza nazionale sulle previsioni meteorologiche e climatiche	SISC & AISAM
61	2019	GDPR e D.lgs. 101/2018	DASEIN
62	2019	L'aggiornamento 2018 del Piano Nazionale Anticorruzione di ANAC	DASEIN
63	2020	Il nuovo Piano Nazionale Anticorruzione 2019-2021	ARPA FVG

64	2020	Introduzione all'analisi dati con Tableau	Deimos Engineering
65	2020	Introduzione all'analisi dati con Tableau	Deimos Engineering
66	2021	Accesso civico, redazione atti, tutela dei dati personali: misure specifiche per il corretto trattamento	ARPA FVG
67	2021	La mappatura dei processi e le novità in materia di whistleblower	ARPA FVG
68	2021	L'antiriciclaggio nella prevenzione della corruzione	ARPA FVG
69	2021	"senza confini: i contenuti internazionali delle risorse EBSCO",	EBSCO
70	2021	Tutela del mare e delle coste	ARPA FVG
71	2021	9 th SISC Annual Conference	SISC
72	2021	La privacy by design nella P.A. Digitale	Gruppo Maggioli
73	2021	Il nuovo Regolamento europeo 679/2016 sulla protezione dei dati personali	Gruppo Maggioli
74	2021	Indicatori di impatto per la vulnerabilità dei cambiamenti climatici	ARPA FVG
75	2021	Le specie esotiche invasive e il biomonitoraggio	ARPA FVG
76	2021	La gestione dei conflitti e la costruzione di relazioni sane all'interno degli ambienti di lavoro"	LARIX
77	2021	Senza confini: i contenuti internazionali delle risorse EBSCO	EBSCO Information Services
78	2021	Reti di Telecomunicazioni	Exact Lab
79	2022	Monitoring of Mediterranean Coastal Areas: problems and techniques	CNR – IBE & SISEF
80	2022	La modellistica numerica presso ARPA-FVG	ITALIA METEO – AM USAM
81	2022	Creare il benessere comunicativo	ARPA FVG – LARIX
82	2022	Sea Level Rise conference	JPI Climate-JPI Oceans Knowledge Hub on Sea Level Rise
83	2022	Piano Formativo Anticorruzione 2021-2022	Gruppo Maggioli

Remanzacco, 03 dicembre 2025

Dario Giaioti



Allegato D

Elenco di incarichi specifici ricoperti

N°	Periodo	incarico/compito
1	03/10/2011 -31/12/2016	Esperto designato a partecipare ai tavoli tecnici presso il Ministero dell'Ambiente Tavolo tecnico: Tecniche modellistiche (documentazione disponibile su richiesta alla Direzione Tecnico Scientifica dell'ARPA FVG)
2	10/04/2014 10/04/2019	Punto di contatto di ARPA FVG per la cooperazione in ambito programma modellistico COSMO tra ARPA FVG e Aeronautica Militare (documentazione disponibile su richiesta alla SOC Affari Generali dell'ARPA FVG)
3	10/06/2004 31/12/2006	Incarico di attuazione e svolgimento dei compiti di competenza dell'ARPA FVG – OSMER nell'ambito del progetto Interreg II CADSES denominato Risk Aware. Compito svolto coordinando i colleghi incaricati di contribuire ai lavori previsti dal progetto (documentazione disponibile su richiesta alla SOC OSMER di ARPA FVG)
4	2012-2021	Referente per la pubblicazione sul sito web dell'ARPA FVG dei dati e delle informazioni sulla qualità dell'aria (documentazione disponibile su richiesta alla redazione web dell'ARPA FVG)
5	2002-2007	Incarico di coordinamento del gruppo tematico di lavoro denominato "Sviluppo e Ricerca" con funzioni di coordinamento delle attività e dei dipendenti afferenti al gruppo (documentazione disponibile su richiesta alla SOC OSMER di ARPA FVG)
6	2007-2011	President of the European Meteorological Society Awards Committee.
7	2021-2023	Responsible for modeling activities in the agreement between RAFVG and ARPA FVG for WP3 activities in the frame of MARLESS INTERREG IT-HR project
8	2019-2023	Project Manager ARPA FVG (PP11) AdriaClim INTERREG IT-HR project
9	2007-oggi	Convener and co-convener of Atmospheric hazards session of the Annual meeting of the European Meteorological Society
10	2020-oggi	Responsible UniTS – DIA ARPA FVG agreement of Surface marine currents and waves modeling software development
11	2023-oggi	Project Manager ARPA FVG (PP2) AdriaClimPlus INTERREG IT-HR project
12	2023-oggi	Project Manager ARPA FVG (PP2) MedSeaRise INTERREG Euro-MED project

Remanzacco, 03 dicembre 2025

Dario Giaiotti



Allegato E

Elenco degli articoli pubblicati o depositati in cui Dario Giaioti è autore, coautore o editore che potrebbero essere utili per eventuali approfondimenti.

1.

Titolo: La funzione di massa dei gruppi di galassie
Rivista: Tesi di laurea in Fisica, 157pp.
Anno: 1994
Autori: Giaioti D.
Commenti: Depositata presso l'Università degli Studi di Trieste

2.

Titolo: Campo termovalino dell'Adriatico
Rivista: Rapporto interno Osservatorio Geofisico Sperimentale di Trieste - progetto PRISMA, 47pp
Anno: 1996
Autori: Giaioti D., Ursella L.
Commenti: Due volumi di 47 pagine e 150 figure

3.

Titolo: Misure euleriane di corrente
Rivista: Rapporto interno Osservatorio Geofisico Sperimentale di Trieste - progetto PRISMA, 31pp
Anno: 1996
Autori: Giaioti D., Ursella L.
Commenti: Un volume di 31 pagine e 24 figure

4.

Titolo: Previsioni di gelata in Friuli Venezia Giulia
Rivista: Notiziario ERSA anno XII, n. 3-4, 41-44
Anno: 1999
Autori: Cicogna A., Bellan A., Giaioti D.
Commenti:

5.

Titolo: La previsione oggettiva dei temporali
Rivista: Notiziario ERSA anno XII, n. 3-4, 44-49
Anno: 1999
Autori: Stel F., Giaioti D.
Commenti:

6.

Titolo: La previsione dei temporali in Friuli Venezia Giulia
Rivista: AIAM news, anno 3, n. 4, 1
Anno: 1999
Autori: Giaioti D., Stel F.
Commenti:

7.

Titolo: L'Eclisse nella banda radio
Rivista: Guida all'eclisse - Guide monografiche a cura dell'AFAM,
Anno: 1999
Autori: Giaioti D.
Commenti:

8.

Titolo: L'eclisse vista da vicino
Rivista: Il Sole Nero - Notiziario Associazione Friulana di Astronomia e Meteorologia, 38-45.
Anno: 2000
Autori: Bressan G., Giaioti D.
Commenti:

9.

Titolo: Fullereni non solo in laboratorio: la natura continua a stupirci
Rivista: AFAM Newsletter-Associazione Friulana di Astronomia e Meteorologia, N. 5, 3.
Anno: 2000
Autori: Giaioti D.
Commenti:

10.

Titolo: Solar Eclipse
Rivista: Radio Astronomy - Journal of the Society of Amateur Radio Astronomers, July/August 2000, 6-10.
Anno: 2000
Autori: Bressan G., De Luca M., Gennaro V., Giaioti D. Rodaro A.,

Commenti:

11.

Titolo: ANGELA (Algoritmo di Nowcasting per le gelate): a tool of frost forecasts
Rivista: Poster presented at the 3rd European Conference of Applied Climatology
Anno: 2000
Autori: Cicogna A., Bellan A., Giaiotti D.
Commenti: Poster presented at ECAC 2000, Pisa, Italy, 16-20 October 2000

12.

Titolo: La banca dati del CSA
Rivista: Notiziario ERSAnno XIII n. 3, 58.
Anno: 2000
Autori: Giaiotti D.
Commenti:

13.

Titolo: Progetto RadioSky: La fase operativa
Rivista: AFAM Newsletter-Associazione Friulana di Astronomia e Meteorologia, N. 13, 4.
Anno: 2001
Autori: Giaiotti D.
Commenti:

14.

Titolo: Il sole ed il suo campo magnetico
Rivista: AFAM Newsletter-Associazione Friulana di Astronomia e Meteorologia, N. 14, 2.
Anno: 2001
Autori: Giaiotti D.
Commenti:

15.

Titolo: Razionalità ed emozioni: quale il giusto approccio?
Rivista: AFAM Newsletter-Associazione Friulana di Astronomia e Meteorologia, N. 17, 2.
Anno: 2001
Autori: Giaiotti D.
Commenti:

16.

Titolo: A comparison between subjective and objective thunderstorm forecasts
Rivista: Atmospheric Research, 56, 111-126
Anno: 2001
Autori: Giaiotti D., Stel F.
Commenti:

17.

Titolo: The June 4th 1999 severe weather episode in San Quirino, Italy: a tornado event?
Rivista: Atmospheric Research, 56, 213-232
Anno: 2001
Autori: Bechini R., Giaiotti D., Manzato A., Stel F., Micheletti S.
Commenti:

18.

Titolo: Heuristic considerations pertaining to hailstone size distributions in the plain of Friuli Venezia Giulia
Rivista: Atmospheric Research, 57, 269-288
Anno: 2001
Autori: Giaiotti D., Ganesini E., Stel F.
Commenti:

19.

Titolo: The katabatic flows in the Julian Alps as a local magnification factor in thermal anomalies of Autumn-Winter 2000-2001.
Rivista: MAP Newsletter, 15, 214
Anno: 2001
Autori: Giaiotti D., Manzato A., Micheletti S., Stel F.
Commenti:

20.

Titolo: The climatology of hail in the plain of Friuli Venezia Giulia.
Rivista: Poster presented at the IAMAS Conference 2001 - Section 5.1 Clouds and Precipitation
Anno: 2001
Autori: Giaiotti D., Nordio S., Manzato A., Micheletti S., Stel F.
Commenti:

21.

Titolo: Fenomeni atmosferici: piogge e fulmini

Libro: Ulisse - Nella rete della scienza - Chiedi ad Ulisse
Pubblicato su <http://ulisse.sissa.it>

Anno: 2001 Marzo 21

Autori: Giaiotti D.

Commenti: Risposta ad una domanda ricevuta da Ulisse

22.

Titolo: **L'aurora Boreale**

Libro: Ulisse - Nella rete della scienza - Chiedi ad Ulisse
Pubblicato su <http://ulisse.sissa.it>

Anno: 2001 Marzo 23

Autori: Giaiotti D.

Commenti: Risposta ad una domanda ricevuta da Ulisse

23.

Titolo: **Misurare la temperatura atmosferica**

Libro: Ulisse - Nella rete della scienza - Chiedi ad Ulisse
Pubblicato su <http://ulisse.sissa.it>

Anno: 2001 Dicembre 26

Autori: Giaiotti D.

Commenti: Risposta ad una domanda ricevuta da Ulisse

24.

Titolo: **Il primo convegno dell'Unione Meteorologica del Friuli Venezia Giulia**

Rivista: La Panarie, anno XXXV - N. 132 Marzo 2002, 79-82.

Anno: 2002

Autori: Giaiotti D., Stel F.

Commenti:

25.

Titolo: **The analysis of the Thunderstorm forecasts on the Friuli Venezia Giulia plain.**

Rivista: Gjornâl Furlan del Siences - Friulian Journal of Science, 2002, 2.2002, 59-76.

Anno: 2002

Autori: Giaiotti D., Stel F.

Commenti: L'articolo ha anche la versione in lingua friulana. "La analisi des previsions di temporâi the planure dal Friûl Vignesie Julie".

26.

Titolo: **La forza dei venti**

Libro: Ulisse - Nella rete della scienza - Chiedi ad Ulisse
Pubblicato su <http://ulisse.sissa.it>

Anno: 2002 Novembre 18

Autori: Giaiotti D.

Commenti: Risposta ad una domanda ricevuta da Ulisse

27.

Titolo: **Radioastronomia a scuola. Il progetto Radio Sky**

Rivista: Le Stelle, anno II, n. 5, marzo 2003, 70-75

Anno: 2003

Autori: Bressan G., Giaiotti D., Giuliani V.

Commenti:

28.

Titolo: **Da dove viene il vento?**

Rivista: Meteorologica - Bollettino dell'Unione Meteorologica del Friuli Venezia Giulia, Anno II n. 1 Marzo 2003, 11

Anno: 2003

Autori: Giaiotti D.

Commenti:

29.

Titolo: **Breve storia della radio astronomia**

Rivista: www.cassiopeaonline.it, n. 17 24 marzo 2003

Anno: 2003

Autori: Bressan G., Giaiotti D.

Commenti: Rivista di Astronomia e Astrofisica on line.

30.

Titolo: **L'aurora boreale**

Libro: Nella rete della scienza - Domande e risposte su natura, universo e tecnologia
Nuova Biblioteca Dedalo/258 serie La scienza e' facile, 129-131
ISBN 88-220-6258-2

Anno: 2003

Autori: Giaiotti D.

Commenti: Articolo presente nella raccolta pubblicata dalla SISSA sul libro

31.

- Titolo: **Meteo: Le previsioni dei Temporal e la loro qualità**
 Rivista: Notiziario ARPA FVG, Anno II Numero 1, Aprile 2003,2-5
 Anno: 2003
 Autori: Giajotti D. B., Stel F. C.
 Commenti:
32.
- Titolo: **Le forze che governano le masse d'aria?**
 Rivista: Meteorologica - Bollettino dell'Unione Meteorologica del Friuli Venezia Giulia, Anno II n. 2 Maggio 2003, 11
 Anno: 2003
 Autori: Giajotti D.
 Commenti:
33.
- Titolo: **Il moto delle masse d'aria**
 Rivista: Meteorologica - Bollettino dell'Unione Meteorologica del Friuli Venezia Giulia, Anno II n. 3 Giugno 2003, 11
 Anno: 2003
 Autori: Giajotti D.
 Commenti:
34.
- Titolo: **An interesting case of tornado in Friuli-Northeastern Italy**
 Rivista: Atmospheric Research, 67-68, 3-21
 Anno: 2003
 Autori: Bertato M., Giajotti D. B., Manzato A., Stel F.
 Commenti:
35.
- Titolo: **The climatology of hail in the plain of Friuli Venezia Giulia**
 Rivista: Atmospheric Research, 67-68, 247-259
 Anno: 2003
 Autori: Giajotti D. B., Nordio S., Stel F.
 Commenti:
36.
- Titolo: **Pressione atmosferica e altitudine**
 Libro: Ulisse - Nella rete della scienza - Chiedi ad Ulisse
 Pubblicato su <http://ulisse.sissa.it>
 Anno: 2003 Settembre 17
 Autori: Giajotti D.
 Commenti: Risposta ad una domanda ricevuta da Ulisse
37.
- Titolo: **L'influenza delle piante sul clima**
 Libro: Ulisse - Nella rete della scienza - Chiedi ad Ulisse
 Pubblicato su <http://ulisse.sissa.it>
 Anno: 2003 Novembre 28
 Autori: Giajotti D.
 Commenti: Risposta ad una domanda ricevuta da Ulisse
38.
- Titolo: **Tuoni**
 Rivista: Neve e Valanghe, 47-53
 Anno: 2003
 Autori: Giajotti D., Fulvio Stel
 Commenti:
39.
- Titolo: **The electrical field beneath the thunderstorms and its relationship with the meteorological variables.**
 Rivista: Poster presented at the 14th International Conference on Clouds and Precipitation - ICCP2004 Bologna 19-23 July 2004
 Anno: 2004
 Autori: Gennaro V., Giajotti D., Stel F.
 Commenti:
40.
- Titolo: **Environmental variables affecting the hailstone size distribution**
 Rivista: Poster presented at the 14th International Conference on Clouds and Precipitation - ICCP2004 Bologna 19-23 July 2004
 Anno: 2004
 Autori: Giajotti D., Fulvio Stel
 Commenti:
41.

- Titolo:** **Campo magnetico e atmosfera**
Libro: Ulisse - Nella rete della scienza - Chiedi ad Ulisse
Pubblicato su <http://ulisse.sissa.it>
Anno: 2004 Febbraio 05
Autori: Giaioti D.
Commenti: Risposta ad una domanda ricevuta da Ulisse
42.
- Titolo:** **Perché le nuvole non cadono**
Libro: Ulisse - Nella rete della scienza - Chiedi ad Ulisse
Pubblicato su <http://ulisse.sissa.it>
Anno: 2004 Maggio 10
Autori: Giaioti D.
Commenti: Risposta ad una domanda ricevuta da Ulisse
43.
- Titolo:** **Arcobaleni**
Libro: Ulisse - Nella rete della scienza - Chiedi ad Ulisse
Pubblicato su <http://ulisse.sissa.it>
Anno: 2004 luglio 27
Autori: Giaioti D.
Commenti: Risposta ad una domanda ricevuta da Ulisse
44.
- Titolo:** **The climatology of tornadoes in Italy.**
Rivista: Poster presented at the 3rd European Conference on Severe Storms
ECSS2004 León Spain 09-13 november 2004
Anno: 2004
Autori: Giaioti D., Giovannoni M., Pucillo A. and Stel F.
Commenti:
45.
- Titolo:** **Lightning flash spatial frequency and distribution over Italy in relationship with orography and meteorological variables**
Rivista: Poster presented at the 3rd European Conference on Severe Storms
ECSS2004 León Spain 09-13 november 2004
Anno: 2004
Autori: Adamo C., Bernardi M., Dietrich S., Giaioti D., Gimona A., Medaglia C.M., Goodman S.J., Rovelli C. and Stel F.
Commenti:
46.
- Titolo:** **Earth electric field features of severe storms in northeastern Italy**
Rivista: Poster presented at the 3rd European Conference on Severe Storms
ECSS2004 León Spain 09-13 november 2004
Anno: 2004
Autori: Buiat M., Giaioti D. and Stel F.
Commenti:
47.
- Titolo:** **Tuoni e Fulmini**
Libro: Ulisse - Nella rete della scienza
Pubblicato su <http://ulisse.sissa.it>
Anno: 2004 novembre
Autori: Stel F. e Giaioti D.
Commenti: Pubblicato nella rubrica la biblioteca dei 500
48.
- Titolo:** **L'influenza delle piante sul clima**
Libro: Un arcobaleno di domande: 99 risposte per conoscere la scienza
Nuova Biblioteca Dedalo/277 serie La scienza e' facile, 126-127.
ISBN 88-220-6277-9
Anno: 2004
Autori: Giaioti D.
Commenti: Articolo presente nella raccolta pubblicata dalla SISSA
49.
- Titolo:** **Ground measurements of the Earth Electric Field.**
Rivista: Giornál Furlan del Siences - Friulian Journal of Science, 2004, 5.2004, 23-48.
Anno: 2004
Autori: Bressan G., Gennaro V., Giaioti D., Stel F.
Commenti: L'articolo ha anche la versione in lingua friulana. "Misuris dal cjamp eletric de Tiere fatís a nivel dal teren".
50.

Titolo: **Brillamenti X solari a portata d'astrofilo**
Rivista: Le Stelle, anno IV, n. 25, gennaio 20035, 60-66
Anno: 2005
Autori: Bressan G., Giajotti D., Giuliani V.
Commenti:

51.

Titolo: **Clima e caldaie**
Libro: Ulisse - Nella rete della scienza - Chiedi ad Ulisse
Pubblicato su <http://ulisse.sissa.it>
Anno: 2004 dicembre 17
Autori: Giajotti D.
Commenti: Risposta ad una domanda ricevuta da Ulisse

52.

Titolo: **L'eclisse parziale di Sole del 1999.**
Libro: Ulisse - Nella rete della scienza
Pubblicato su <http://ulisse.sissa.it>
Anno: 2005 febbraio 10
Autori: Bressan G., De Luca M., Gennaro V., Giajotti D., Rodaro A., Toldo A. e Zanfagnini D.
Commenti: Pubblicato nella rubrica la biblioteca dei 500

53.

Titolo: **Se la Terra non gira più**
Libro: Ulisse - Nella rete della scienza - Chiedi ad Ulisse
Pubblicato su <http://ulisse.sissa.it>
Anno: 2005 febbraio 08
Autori: Giajotti D.
Commenti: Risposta ad una domanda ricevuta da Ulisse

54.

Titolo: **Il nome dei venti**
Libro: Ulisse - Nella rete della scienza - Chiedi ad Ulisse
Pubblicato su <http://ulisse.sissa.it>
Anno: 2005 Maggio 03
Autori: Giajotti D.
Commenti: Risposta ad una domanda ricevuta da Ulisse

55.

Titolo: **I percorsi dei fulmini**
Libro: Ulisse - Nella rete della scienza - Chiedi ad Ulisse
Pubblicato su <http://ulisse.sissa.it>
Anno: 2005 Maggio 31
Autori: Giajotti D.
Commenti: Risposta ad una domanda ricevuta da Ulisse

56.

Titolo: **La radioastronomia amatoriale agli inizi del XXI secolo**
Rivista: www.cassiopeaonline.it, n. 21 29 settembre 2005
Anno: 2005
Autori: Bressan G., Giajotti D.
Commenti: Rivista di Astronomia e Astrofisica on line.

57.

Titolo: **Chi decide il nome degli uragani?**
Libro: Ulisse - Nella rete della scienza - Chiedi ad Ulisse
Pubblicato su <http://ulisse.sissa.it>
Anno: 2005 Settembre 21
Autori: Giajotti D.
Commenti: Risposta ad una domanda ricevuta da Ulisse

58.

Titolo: **Un modello matematico per un tornado**
Libro: Ulisse - Nella rete della scienza - Chiedi ad Ulisse
Pubblicato su <http://ulisse.sissa.it>
Anno: 2005
Autori: Giajotti D.
Commenti: Risposta ad una domanda ricevuta da Ulisse

59.

Titolo: **Tornado in Europa**
Libro: Ulisse - Nella rete della scienza - Chiedi ad Ulisse
Pubblicato su <http://ulisse.sissa.it>
Anno: 2006
Autori: Giajotti D.

- Commenti: Risposta ad una domanda ricevuta da Ulisse
- 60.**
- Titolo: **Temperature minime estreme in Friuli**
Rivista: Stele di Nadâl 2006
Anno: 2006
Autori: Giajotti D. B. e Stel F.
Commenti: Stele di Nadâl è una pubblicazione periodica - Editrice è la Vita Cattolica
- 61.**
- Titolo: **Che cosa è il gelicidio**
Rivista: Stele di Nadâl 2006
Anno: 2006
Autori: Giajotti D. B. e Stel F.
Commenti: Stele di Nadâl è una pubblicazione periodica - Editrice è la Vita Cattolica
- 62.**
- Titolo: **Tipici venti della regione**
Rivista: Stele di Nadâl 2006
Anno: 2006
Autori: Giajotti D. B. e Stel F.
Commenti: Stele di Nadâl è una pubblicazione periodica - Editrice è la Vita Cattolica
- 63.**
- Titolo: **Nubi, alcune stranezze**
Rivista: Stele di Nadâl 2006
Anno: 2006
Autori: Giajotti D. B. e Stel F.
Commenti: Stele di Nadâl è una pubblicazione periodica - Editrice è la Vita Cattolica
- 64.**
- Titolo: **Giochi di luce: l'arcobaleno**
Rivista: Stele di Nadâl 2006
Anno: 2006
Autori: Giajotti D. B. e Stel F.
Commenti: Stele di Nadâl è una pubblicazione periodica - Editrice è la Vita Cattolica
- 65.**
- Titolo: **Grandinate eccezionali**
Rivista: Stele di Nadâl 2006
Anno: 2006
Autori: Giajotti D. B. e Stel F.
Commenti: Stele di Nadâl è una pubblicazione periodica - Editrice è la Vita Cattolica
- 66.**
- Titolo: **Lo spettacolo dei fulmini**
Rivista: Stele di Nadâl 2006
Anno: 2006
Autori: Giajotti D. B., Stel F. e Tosoratti L.
Commenti: Stele di Nadâl è una pubblicazione periodica - Editrice è la Vita Cattolica
- 67.**
- Titolo: **I tornado in Friuli**
Rivista: Stele di Nadâl 2006
Anno: 2006
Autori: Giajotti D. B., Minen P. e Stel F.
Commenti: Stele di Nadâl è una pubblicazione periodica - Editrice è la Vita Cattolica
- 68.**
- Titolo: **Gli effetti della Bora sul mare Adriatico**
Rivista: Stele di Nadâl 2006
Anno: 2006
Autori: Giajotti D. B. e Stel F.
Commenti: Stele di Nadâl è una pubblicazione periodica - Editrice è la Vita Cattolica
- 69.**
- Titolo: **Il campo elettrico terrestre**
Rivista: Stele di Nadâl 2006
Anno: 2006
Autori: Bressan G., Gennaro V., Giajotti D. B. e Stel F.
Commenti: Stele di Nadâl è una pubblicazione periodica - Editrice è la Vita Cattolica
- 70.**
- Titolo: **Il Friuli tra le zone più piovose in Europa**
Rivista: Stele di Nadâl 2006
Anno: 2006
Autori: Giajotti D. B. e Stel F.
Commenti: Stele di Nadâl è una pubblicazione periodica - Editrice è la Vita Cattolica

71.

Titolo: **La neve sulla pianura friulana**
Rivista: Stele di Nadâl 2006
Anno: 2006
Autori: Giaioti D. B., Cicuttini P. e Stel F.
Commenti: Stele di Nadâl è una pubblicazione periodica - Editrice è la Vita Cattolica

72.

Titolo: **Le dimensioni della grandine**
Rivista: Rivista Italiana di Agrometeorologia, anno 11, suppl. al N. 1 febbraio 2006, 126-127
Anno: 2006
Autori: Cicogna A., Giaioti D. B., Ganesini E., Stel F.
Commenti: Abstract pubblicato sul booklet del 9 Convegno di Agrometeorologia 6-9 giugno 2006 di Torino

73.

Titolo: **The effects of environmental water vapor on hailstone size distribution**
Rivista: Atmospheric Research, 82, 455-462
Anno: 2006
Autori: Giaioti D. B., Stel F.
Commenti:

74.

Titolo: **Analysis of meteorological quantities – convective activities and severe Events.**
Rivista: RISK AWARE European Project Official Report Report - Action 1.01.
Anno: 2006
Autori: Rossella Ferretti, Adelaide Memmo, Claudia Faccani, Stanislaw Moszkowicz, Dario B. Giaioti, Arturo Pucillo, Fulvio Stel, Alberto Mugnai

Commenti:

75.

Titolo: **Validation of the multi-platform precipitation estimate techniques**
Rivista: RISK AWARE European Project Official Report - Action 1.05.
Anno: 2006
Autori: F.S. Marzano, E. Coppola, G. Rivolta, M. Verdecchia, E. Picciotti, D. Gaiotti, M. Dorninger.

Commenti:

76.

Titolo: **Selection of meteorological models and methodologies for different scenarios 12 - 48**
Rivista: RISK AWARE European Project Official Report - Action 1.07.
Anno: 2006
Autori: P. P. Alberoni, A. Buzzi, S. Davolio, F. Di Giuseppe, M. Elementi, D. B. Giaioti, C. Marsigli, M. M. Miglietta, A. Moscatello, T. Paccagnella, P. Papetti, A. Pucillo.

Commenti:

77.

Titolo: **Definition of different approaches for time extrapolation of meteorological remote sensing information for nowcasting purpose**
Rivista: RISK AWARE European Project Official Report - Action 1.08.
Anno: 2006
Autori: A. Tafferner, D.B. Giaioti, A. Gimona, F. Stel, P.P. Alberoni, V. Poli, F.S. Marzano, M. Dorninger, S. Schneider.

Commenti:

78.

Titolo: **Development of different approaches for time extrapolation of meteorological remote sensing information for nowcasting purpose**
Rivista: RISK AWARE European Project Official Report - Action 1.09.
Anno: 2006
Autori: A. Tafferner, V. Poli, P.P. Alberoni, D. B. Giaioti, A. Gimona, F. Stel, F.S. Marzano.

Commenti:

79.

Titolo: **Test over selected case studies of different approaches for time extrapolation of meteorological remote sensing information for nowcasting purpose**
Rivista: RISK AWARE European Project Official Report - Action 1.10.
Anno: 2006

Autori: S. Moszkowicz, K. Osrodka, V. Poli, P.P. Alberoni, D. B. Giaiotti, A. Gimona, F. Stel.

Commenti:
80.

Titolo: **Definition of validation tools**
Rivista: RISK AWARE European Project Official Report - Action 1.11.
Anno: 2006
Autori: A. Tafferner, I. Gallai, D. B. Giaiotti, F. Stel
Commenti:

81.
Titolo: **Development of validation tools**
Rivista: RISK AWARE European Project Official Report - Action 1.12.
Anno: 2006
Autori: A. Tafferner, M. Hagen, C. Keil, F. Marzano, I. Gallai, D. B. Giaiotti, F. Stel, M. Dorninger, W. Gepp, S. Schneider, A. Jurczyk, K. Osrodka, J. Szturc.

Commenti:
82.

Titolo: **Atmospheric Convection: Research and Operational Forecasting Aspects**
Rivista: Book: SpringerWienNewYork
Anno: 2007
Autori: Edited by D. B. Giaiotti, R. Steinacker, F. Stel
Commenti: ISBN 10 3 211 48963 5 226 pp.

83.
Titolo: **General Considerations on the Operational Forecasts of Severe Weather Events: From Medium to Short Range**
Rivista: In book: Atmospheric Convection: Research and Operational Forecasting Aspects SpringerWienNewYork, 156-176 pp. Edited by D. B. Giaiotti, R. Steinacker, F. Stel
Anno: 2007
Autori: D. B. Giaiotti, F. Stel
Commenti: ISBN 10 3 211 48963 5

84.
Titolo: **General Considerations on the Operational Forecasts of Severe Weather Events: From Short Range to Nowcasting**
Rivista: In book: Atmospheric Convection: Research and Operational Forecasting Aspects SpringerWienNewYork, 177-194 pp. Edited by D. B. Giaiotti, R. Steinacker, F. Stel
Anno: 2007
Autori: D. B. Giaiotti, F. Stel
Commenti: ISBN 10 3 211 48963 5

85.
Titolo: **Weather Forecast Verification**
Rivista: In book: Atmospheric Convection: Research and Operational Forecasting Aspects SpringerWienNewYork, 195-222 pp. Edited by D. B. Giaiotti, R. Steinacker, F. Stel
Anno: 2007
Autori: D. B. Giaiotti, F. Stel
Commenti: ISBN 10 3 211 48963 5

86.
Titolo: **The Climatology of Tornadoes and Waterspouts in Italy**
Rivista: Atmospheric Research, 83, 534-541
Anno: 2007
Autori: Giaiotti D. B., Giovannoni M., Pucillo A., Stel F.
Commenti:

87.
Titolo: **A multiscale Observational Case Study of an Isolated Tornadoic Supercell**
Rivista: Atmospheric Research, 83, 152-161
Anno: 2007
Autori: Giaiotti D. B., Stel F.
Commenti:

88.
Titolo: **Il nome degli Uragani**
Libro: Ulisse - Nella rete della scienza - Chiedi ad Ulisse
Pubblicato su <http://ulisse.sissa.it>
Anno: 2007
Autori: Giaiotti D.

- Commenti: Risposta ad una domanda ricevuta da Ulisse
89.
 Titolo: **La stagione dei temporali**
 Libro: Ulisse - Nella rete della scienza - Chiedi ad Ulisse
 Pubblicato su <http://ulisse.sissa.it>
 Anno: 2007
 Autori: Giaiotti D.
 Commenti: Risposta ad una domanda ricevuta da Ulisse
90.
 Titolo: **Tempeste marine**
 Libro: Ulisse - Nella rete della scienza - Chiedi ad Ulisse
 Pubblicato su <http://ulisse.sissa.it>
 Anno: 2007
 Autori: Giaiotti D.
 Commenti: Risposta ad una domanda ricevuta da Ulisse
91.
 Titolo: **Anticicloni e perturbazioni**
 Libro: Ulisse - Nella rete della scienza - Chiedi ad Ulisse
 Pubblicato su <http://ulisse.sissa.it>
 Anno: 2007
 Autori: Giaiotti D.
 Commenti: Risposta ad una domanda ricevuta da Ulisse
92.
 Titolo: **Scie Chimiche: un'altra spiegazione**
 Libro: Ulisse - Nella rete della scienza - Chiedi ad Ulisse
 Pubblicato su <http://ulisse.sissa.it>
 Anno: 2008
 Autori: Giaiotti D.
 Commenti: Risposta ad una domanda ricevuta da Ulisse
93.
 Titolo: **Colore e caratteristica delle nuvole**
 Libro: Ulisse - Nella rete della scienza - Chiedi ad Ulisse
 Pubblicato su <http://ulisse.sissa.it>
 Anno: 2008
 Autori: Giaiotti D.
 Commenti: Risposta ad una domanda ricevuta da Ulisse
94.
 Titolo: **Mesoscale heat waves induced by orography**
 Rivista: *Advances in Science and Research*, - Volume 2, 139-143
 Anno: 2008
 Autori: Gladich I., Gallai I., Giaiotti D. B., Mordacchini Gp, Palazzo A., Stel F.
 Commenti: 7th EMS Annual Meeting and 8th European Conference on Applications of Meteorology 2007 Special Issue.
95.
 Titolo: **Atmospheric Research Special Issue - 4th European Conference on Severe Storms**
 Rivista: *Atmospheric Research, Volume 93, Issues 1-3, July 2009, Pages 671*
 Anno: 2009
 Autori: Edited by D. Giaiotti, F. Stel
 Commenti: ISSN 0169-8095 (200907) 671 pp
96.
 Titolo: **Foreward**
 Rivista: *Atmospheric Research, Volume 93, Issues 1-3, July 2009, Pages 1-2*
 Anno: 2009
 Autori: Stel F., Giaiotti D. B.
 Commenti:
97.
 Titolo: **Ground wind convergence as source of deep convection initiation**
 Rivista: *Atmospheric Research, Volume 93, Issues 1-3, July 2009, Pages 437-445*
 Anno: 2009
 Autori: Pucillo A., Giaiotti D. B., Stel F.
 Commenti:
98.
 Titolo: **Fitting an exponential distribution: Effect of discretization**
 Rivista: *Atmospheric Research, Volume 93, Issues 1-3, July 2009, Pages 636-640*
 Anno: 2009
 Autori: Fraile R., Palencia C., Castro A., Giaiotti D. B., Stel F.
 Commenti:

99.

Titolo: **Hailpad-based research: A bibliometric review**
Rivista: *Atmospheric Research*, Volume 93, Issues 1-3, July 2009, Pages 664-670
Anno: 2009
Autori: Palencia C., Castro A., Giaiotti D., Stel F., Vinet F., Roberto R.
Commenti:

100.

Titolo: **Maximum hailstone size: Relationship with meteorological variables**
Rivista: *Atmospheric Research*, Volume 96, Issues 2-3, May 2010, Pages 256-265
Anno: 2010
Autori: Palencia C., Giaiotti D., Stel F., Castro A., Fraile R.
Commenti:

101.

Titolo: **Una ventata di energia**
Rivista: *Atti del X Convegno dell'Unione Meteorologica del Friuli Venezia Giulia*, pag.9-23
Anno: 2010
Autori: Palencia C., Giaiotti D., Stel F., Castro A., Fraile R.
Commenti:

102.

Titolo: **On the diurnal cycle of deep moist convection in the southern side of the Alps analysed through cloud-to-ground lightning**
Rivista: *Atmospheric Research*, Volume 100, Issue 4, June 2011, Pages 371-376
Anno: 2011
Autori: Gladich I., Gallai I., Giaiotti D.B., Stel F.
Commenti:

103.

Titolo: **Dent Overlap in Hailpads: Error Estimation and Measurement Correction**
Rivista: *Journal of Applied Meteorology and Climatology*, Vol. 50, No. 5., 1073-1087.
Anno: 2011
Autori: Palencia C., Castro A., Giaiotti D., Stel F., Fraile R.
Commenti:

104.

Titolo: **Global Climate Change and Local severe Weather Phenomena: Is There a Possible Synthesis Among These Apparent Antitheses?**
Rivista:
Casa editrice: Springer
Anno: 2013
Autori: Stel F. and Giaiotti D.
Commenti: ISBN 978-3-642-34070-3

105.

Titolo: **Extreme air-sea interactions in the Gulf of Trieste (North Adriatic) during the strong Bora event in winter 2012**
Rivista: *Geophys. Res. Oceans*, 118, 5238–5250
Casa editrice:
Anno: 2013
Autori: Raichich, F., V. Malacic, M. Celio, D. Giaiotti, C. Cantoni, R. R. Colucci, B. Cermelj, and A. Pucillo
Commenti: doi:10.1002/jgrc.20398.

106.

Titolo: **Evaluation of a steel industry plant impacts in the Trieste area: the benzo[a]pyrene affair**
Rivista: Riassunti del convegno "Evoluzione e Controllo della Qualità dell'Aria sul Territorio italiano"
Casa editrice: Accademia Nazionale dei Lincei
Anno: 2014
Autori: Stel F., Daris F., Giaiotti D. B., Montanari F.,
Commenti:

107.

Titolo: **Calcolo numerico e simulazioni atmosferiche operative**
Rivista: *A&C -Analisi e Calcolo*, n. 71, pp 28-37
Casa ed.: Consedit
Anno: 2015
Autori: Giaiotti D. B., Stel F.
Commenti:

108.

Titolo: **The Chernobyl nuclear accident 137 Cs cumulative depositions simulated by means of the CALMET/CALPUFF modelling system**

Rivista: Atmospheric Pollution Research. . 10.1016/j.apr.2017.11.007. (in press)
Casa editrice: Elsevier
Anno: 2017
Autori: Giaiotti, Dario, Oshurok, Dmytro, Skrynyk, Oleg.

109.

Titolo: Casi studio sugli impatti dei cambiamenti climatici- Culture economicamente rilevanti
Rivista: Studio conoscitivo dei cambiamenti climatici e di alcuni loro impatti in Friuli Venezia Giulia.
Primo Report marzo 2018, 342 pp.
Casa editrice: Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
Anno: 2018
Autori: Francesco Danuso, Dario Giaiotti, Filippo Giorgi, Michele Zuppichin

110.

Titolo: Casi studio sugli impatti dei cambiamenti climatici – Energia: effetti del riscaldamento globale sui consumi energetici per il riscaldamento di civili abitazioni
Rivista: Studio conoscitivo dei cambiamenti climatici e di alcuni loro impatti in Friuli Venezia Giulia.
Primo Report marzo 2018, 342 pp.
Casa editrice: Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
Anno: 2018
Autori: Andrea Cicogna, Valentina Gallina, Dario Giaiotti, Elena Ganesini, Fulvio Stel, Michele Zuppichin

111.

Titolo: Modellistica meteo-marina a supporto del nowcasting durante le emergenze ambientali in mare
Rivista: Poster presented at the Prima Conferenza Nazionale sulle Previsioni Meteorologiche e Climatiche, Bologna, 17-18 giugno 2019
Anno: 2019
Autori: Giaiotti D., Ballaben E., Celio M.

112.

Titolo: Catene modellistiche operative regionali, nell'attesa di previsioni globali alla microscala meteorologica
Rivista: Poster presented at the Prima Conferenza Nazionale sulle Previsioni Meteorologiche e Climatiche, Bologna, 17-18 giugno 2019
Anno: 2019
Autori: Giaiotti D., Bonafè G., Gallai I., Ganesini E., Goglio A. C., Montanari F. Petrini A.

113.

Titolo: Tecniche di integrazione modellistiche per la simulazione degli impatti dei cambiamenti climatici globali a scala regionale e sub-regionale
Rivista: Poster presented at the Prima Conferenza Nazionale sulle Previsioni Meteorologiche e Climatiche, Bologna, 17-18 giugno 2019
Anno: 2019
Autori: Giaiotti D., Cicogna A., Danuso F., Flap F., Gallina V., Ganesini E., Giorgi F., Stel F., Zuppichin M.

114.

Titolo: A novel approach in supporting the local authorities to define adaptation actions to climate change
Rivista: Presented at the SISC 9th Annual Conference,
On-line, 22-24 Settembre 2021
Anno: 2021
Autori: Giaiotti D., Flapp F., Gover L., Sfiligoi E., Arteni M., Ursella S., Ganesini E., Minigher A., Pividori A., Bagnarol M., Martini S., Acquavita A., Guiatti D., Marini E., Rusjan B., Moro C., Pittis M.

115.

Titolo: Recent trends and future perspectives of upwelling events in the Gulf of Trieste
Rivista: Presented at the SISC 9th Annual Conference,
On-line, 22-24 Settembre 2021
Anno: 2021
Autori: Minigher A., Giaiotti D.

116.

Titolo: Towards Local Scale Scenarios of Coastal Climate Change in the Northern Adriatic Area
Rivista: Presented at the SISC 9th Annual Conference,
On-line, 22-24 Settembre 2021
Anno: 2021
Autori: Giaiotti D., Flapp F., Gover L., Sfiligoi E., Arteni M., Ursella S., Ganesini E., Minigher A., Pividori A., Bagnarol M., Martini S., Acquavita A., Guiatti D., Marini E., Rusjan B., Moro C., Pittis M.

Commenti:

117.

Titolo: An integrated approach for marine litter hot spots identification
Rivista: Presented at the 9th International symposium "Il Monitoraggio Costiero Mediterraneo: problematiche e tecniche di misure", CNR-IBE & SISEF, Livorno 14-16 June 2022, in Monitoring of Mediterranean Coastal Areas: problems and measurement techniques, Firenze University Press, 2023
Anno: 2022
Autori: Giaioti D., Claudia Farris, Stefano Miniussi, Cristina Sgubin, Nicolò Tudorov

118.

Titolo: The ARPA FVG support to oil spill emergency response in the gulf of Trieste
Rivista: Presented at the 9th International symposium "Il Monitoraggio Costiero Mediterraneo: problematiche e tecniche di misure", CNR-IBE & SISEF, Livorno 14-16 June 2022, in Monitoring of Mediterranean Coastal Areas: problems and measurement techniques, Firenze University Press, 2023
Anno: 2022
Autori: Giaioti D., Massimo Bagnarol, Massimo Celio, Stefania Del Frate, Simone Martini, Michela Mauro

119.

Titolo: A new dry deposition model implemented in CALPUFF code to simulate contamination of radionuclides released into atmospheric environment post-nuclear accidental event
Rivista: Presented at the 40th International Heat Transfer Conference, June 26-28, 2023 and in publication in Journal of Physics: Conference Series, 2023
Anno: 2023
Autori: M Giardina, P Buffa, A Cervone, C Lombardo, D Giaioti, D Oshurok, O Skrynyk

120

Titolo: A novel approach to generate very high resolution climate scenario for coastal areas
Rivista: EMS Annual Meeting 2024, Barcelona, Spain, 1–6 Sep 2024, EMS2024-984, <https://doi.org/10.5194/ems2024-984>,
Anno: 2024
Autori: Giaioti, D., Minigher, A., Ganesini, E., and Pittis, M.

121

Titolo: Trends of sea level, air temperature and precipitations in the Mediterranean, according to the MedCORDEX and Euro-CORDEX simulations of future climate scenarios
Rivista: Third International Conference: Adriatic Biodiversity Protection – AdriBioPro2024, Kotor - Montenegro
Anno: 2024
Autori: Giaioti, D., Minigher, A., Ganesini, E., and Pittis, M.

Remanzacco, 03 dicembre 2025

Dario Giaioti