

# ALLEGATO A

## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

PAVAN VALENTINA

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da 1/10/2003– a )
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ARPAE

PUBBLICO – CCNL SANITÀ

TEMPO INDETERMINATO

COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE SENIOR - DS

COORDINATRICE RAPPORTO IDROMETEOCLIMA DAL 2020

DAL 2006 COORDINATRICE DEL GRUPPO DATI (GRUPPO DI LAVORO INTER-DISCIPLINARE PER LA GESTIONE, LA QUALITÀ, L'ARCHIVIAZIONE E L'ANALISI DEI DATI METEOROLOGICI NEL DATA-BASE DI ARPAE-SIMC)

COLLABORAZIONE ALLA MANUTENZIONE EVOLUTIVA DELLA RETE OSSERVATIVA RIRER, AI FINI DELLA CONTINUAZIONE DELLE SERIE STORICHE CLIMATICHE E DELLA OTTIMIZZAZIONE DELLE RISORSE;

DAL 2006 MANUTENZIONE E GESTIONE ARCHIVIO CARTACEO E RECUPERO DATI STORICI;

COLLABORAZIONE ALLA PRODUZIONE DI STRUMENTI OPERATIVI DI ANALISI DEI DATI OSSERVATIVI, ALLINEATI CON LO STATO DELL'ARTE A LIVELLO INTERNAZIONALE, MIRATI ALLA DESCRIZIONE DELLA VARIABILITÀ CLIMATICA REGIONALE OSSERVATA (PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DELL'ATLANTE CLIMATOLOGICO DELL'EMILIA-ROMAGNA, ALLA PRODUZIONE DI BOLLETTINI SULLO STATO DELLE RISORSE IDRO-PLUVIOMETRICHE DETTO ANCHE BOLLETTINO SICCIÀ, COORDINAMENTO DEGLI OSSERVATORI VOLONTARI DI ALTEZZA DEL MANTO NEVOSO).

DAL 2008 COORDINAMENTO E COLLABORAZIONE CON LE REGIONI DEL CENTRO-NORD ITALIA AL FINE DELLA PRODUZIONE DI STRUMENTI CONDIVISI DI ANALISI DEI DATI METEOROLOGICI OSSERVATIVI STORICI (ACCORDO ARCIS);

PARTECIPAZIONE AL TAVOLO TECNICO INTER-REGIONALE SU PRECIPITAZIONI E TEMPERATURE PER LA DEFINIZIONE DI STRUMENTI DI MONITORAGGIO DELLA VARIABILITÀ CLIMATOLOGICA SUL DISTRETTO DEL FIUME PO;

COLLABORAZIONE CON ISPRA ED SNPA PER LA PRODUZIONE DELLA RELAZIONE ANNUALE SUL CLIMA ITALIANO SCIA (COMPILAZIONE DELLA SEZIONE RELATIVA ALLA VARIABILITÀ DI LARGA SCALA E DI QUELLA RELATIVA ALLA DESCRIZIONE DEL DIARIO DEI PRINCIPALI EVENTI CLIMATOLOGICI OSSERVATI A LIVELLO NAZIONALE);

PRODUZIONE DI RELAZIONI E ARTICOLI SIA SU RIVISTE DIVULGATIVE CHE SU RIVISTE SPECIALIZZATE (PEER-REVIEW E NON) CHE DESCRIVANO LE CARATTERISTICHE DEL CLIMA LOCALE, IN TERMINI DI STATO MEDIA, VARIABILITÀ E RELAZIONE CON LA CIRCOLAZIONE ATMOSFERICA DI LARGA SCALA, E LE TECNICHE UTILIZZATE PER DESCRIVERLO, AL FINE DI VALORIZZARE E DIVULGARE I PRODOTTI ARPAE-SIMC;

DAL 2007 PRODUZIONE DI PREVISIONI STAGIONALI CALIBRATE SUL CLIMA ITALIANO E COLLABORAZIONE AL TAVOLO TECNICO NAZIONALE CLIMA DEL DIPARTIMENTO DI PROTEZIONE CIVILE NAZIONALE; COLLABORAZIONE PER LA PRODUZIONE DI PREVISIONI STAGIONALI DI IRRIGAZIONE SULL'EMILIA-ROMAGNA;

PARTECIPAZIONE A NUMEROSI PROGETTI NAZIONALI, INTERNAZIONALI ED EUROPEI CHE ABBIANO COME SCOPO LA DESCRIZIONE DELLA VARIABILITÀ CLIMATICA REGIONALE E INTERREGIONALE (PROGETTO ADA, PRIMES), LO SVILUPPO DI STRUMENTI DI MONITORAGGIO OPERATIVO, LA PRODUZIONE DI PREVISIONI STAGIONALI CALIBRATE (PROGETTI MOSES, CLARA, HIGHLANDER), L'ORGANIZZAZIONE DI DATA-SET OSSERVATIVI.

- Date (da 1/07/2001– a 30/09/2003)
  - Nome del datore di lavoro ARPAE
  - Tipo di azienda o settore PUBBLICO – CCNL SANITÀ
  - Tipo di impiego TEMPO INDETERMINATO
- Principali mansioni e responsabilità COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE ADDETTO AD ATTIVITÀ METEOCLIMATOLOGICHE ED AGROMETEOROLOGICHE E DI METEOROLOGIA AMBIENTALE - D
  
- Date (da 01/07/1999– a 30/06/2001)
  - Nome del datore di lavoro CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO CINECA
  - Tipo di azienda o settore PRIVATO
  - Tipo di impiego TEMPO DETERMINATO
- Principali mansioni e responsabilità COLLABORATORE PER SVOLGERE ATTIVITÀ DI SPERIMENTAZIONE NUMERICA IN AMBITO DI APPLICAZIONI DI METEO-CLIMATOLOGIA
  
- Date (da 01/09/1996– a 30/06/1999)
  - Nome del datore di lavoro CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO CINECA
  - Tipo di azienda o settore PRIVATO
  - Tipo di impiego BORSA DI STUDIO
- Principali mansioni e responsabilità PROGETTI EUROPEI PROVOST E STOEC
  
- Date (da 12/06/1994– a 11/06/1996)
  - Nome del datore di lavoro UNIVERSITY OF READING
  - Tipo di azienda o settore ACCADEMIA
  - Tipo di impiego RICERCATORE POST DOTTORATO
- Principali mansioni e responsabilità RICERCATORE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI METEOROLOGIA DELL'UNIVERSITY OF READING

**INCARICHI DI POSIZIONE  
ORGANIZZATIVA/INCARICHI DI  
FUNZIONE OVVERO ALTRI  
INCARICHI DI RESPONSABILITA'**

- Date (da 01/09/2021– a )
  - Incarico ricoperto
- Descrizione sintetica dell'attività svolta
 

INCARICO DI FUNZIONE UNITÀ CLIMATOLOGIA E PREVISIONI DI LUNGO TERMINE  
COORDINAMENTO UNITÀ CLIMATOLOGIA E PREVISIONI A LUNGO TERMINE.  
COORDINAMENTO DELLA ATTIVITÀ DI CONTROLLO QUALITÀ DATI, DELLA PRODUZIONE DI SOFTWARE A SUPPORTO DELLE ATTIVITÀ DI CONTROLLO QUALITÀ (PRAGA).  
COORDINAMENTO DELLA PRODUZIONE DI BOLLETTINI MENSILI E SETTIMANALI, DEL RAPPORTO IDROMETEOCLIMA ANNUALE E PUBBLICAZIONE DI RELAZIONI E ARTICOLI DIVULGATIVI DI DESCRIZIONE DELLE ANOMALIE CLIMATICHE OSSERVATE, DEGLI SCENARI CLIMATICI E DI ANALISI DEGLI IMPATTI PRESENTI E FUTURI DEL CLIMA SULL'AGRICOLTURA, LA SALUTE E LE ATTIVITÀ PRODUTTIVE.  
COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ RELATIVE ALL'ATLANTE METEO-CLIMATOLOGICO REGIONALE ANCHE IN COLLABORAZIONE CON L'AREA MODELLISTICA SIMC.  
PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI PRODUZIONE DI UN RAPPORTO CONGIUNTO TRA OSSERVATORIO CLIMA E OSSERVATORIO ENERGIA CHE INCLUDE LA DESCRIZIONE DELLE PRINCIPALI FONTI REGIONALI DI ENERGIA RINNOVABILE, INCLUSO UN ATLANTE EOLICO E UN ATLANTE DI ENERGIA SOLARE.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da 1988– a 1994)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione DOTTORATO UNIVERSITARIO DI RICERCA PRESSO PRINCETON UNIVERSITY, PRINCETON, NJ, USA

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
DOTTORATO DI RICERCA IN “SCIENZE DELL’ATMOSFERA E DELL’OCEANO” CON TESI DAL TITOLO “PARAMETER STUDY OF THE STATISTICALLY STEADY STATE OF A MULTI-LAYER QUASI-GEOSTROPHIC MODEL”, RICONOSCIUTO EQUIPOLLENTE AL TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA DELL’ORDINAMENTO UNIVERSITARIO ITALIANO CON DECRETO DEL MINISTRO N 741 DEL 08/05/1998
- Qualifica conseguita  
DOTTORE DI RICERCA
- Date (da 1988– a 1993)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
MASTER UNIVERSITARIO DI SECONDO LIVELLO PRESSO PRINCETON UNIVERSITY, PRINCETON, NJ, USA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
SCIENZE DELL’ATMOSFERA E DELL’OCEANO
- Qualifica conseguita  
MASTER DI SECONDO LIVELLO IN SCIENZE DELL’ATMOSFERA E DELL’OCEANO
- Date (da 1983– a 1988)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
LAUREA IN FISICA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
FISICA
- Qualifica conseguita  
LAUREA IN FISICA - 110/110 E LODE
- Iscrizione all’Albo
- Abilitazioni ai sensi degli artt. 32 e 98 D. Lgs. n. 81/2008

## ALTRI TITOLI

[Precisare ulteriori titoli utili a comprovare l’esperienza acquisita]

## • Pubblicazioni

### PUBBLICAZIONI PEER REVIEW:

1. TITOLO: LONG-TERM TREND AND VARIABILITY IN SURFACE TEMPERATURES OVER EMILIA-ROMAGNA FROM 1962 TO 2022  
PUBBLICATO IL: 15 MAGGIO 2024  
RIVISTA/EDITORE: THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY  
DOI:10.1007/s00704-024-04994-8  
AUTORE/COAUTORI: DAVIDE SABATANI, VALENTINA PAVAN, FEDERICO GRAZZINI, GABRIELE ANTOLINI
2. TITOLO: A FRAMEWORK FOR JOINT VERIFICATION AND EVALUATION OF SEASONAL CLIMATE SERVICES ACROSS SOCIO-ECONOMIC SECTORS  
PUBBLICATO IL: APRILE 2024  
RIVISTA/EDITORE: BULLETIN OF THE AMERICAN METEOROLOGICAL SOCIETY  
DOI:10.1175/BAMS-D-23-0026.1  
AUTORE/COAUTORI: LOUISE CROCHEMORE, STEFANO MATERIA, ELISA DELPIAZZO, STEFANO BAGLI, ANDREA BORRELLI, FRANCESCO BOSELLO, EVA CONTRERAS, FRANCESCO DALLA VALLE, SILVIO GUALDI, JAVIER HERRERO, FRANCESCA LAROSA, RAFAEL LOPEZ, VALERIO LUZZI, PAOLO MAZZOLI, ANDREA MONTANI, ISABEL MORENO, VALENTINA PAVAN, ILIAS PECHLIVANIDIS, FAUSTO TOMEI, GIULIA VILLANI, CHRISTIANA PHOTIADOU, MARÍA JOSÉ POLO, JAROSLAV MYSIAK
3. TITOLO: CHARACTERIZING HAIL-PRONE ENVIRONMENTS USING CONVECTION-PERMITTING REANALYSIS AND OVERSHOOTING TOP DETECTIONS OVER SOUTH-CENTRAL EUROPE  
PUBBLICATO IL: ACCEPTED  
RIVISTA/EDITORE: EGUSPHERE – COPERNICUS PUBLICATIONS  
DOI: 10.5194/EGUSPHERE-2023-2639  
AUTORE/COAUTORI: ANTONIO GIORDANI, MICHAEL KUNZ, KRISTOPHER M. BEDKA, HEINZ JÜRGEN PUNGE, TIZIANA PACCAGNELLA, VALENTINA PAVAN, INES M. L. CERENZIA, SILVANA DI SABATINO
4. TITOLO: TEMPORAL CLUSTERING OF KAWASAKI DISEASE CASES AROUND THE WORLD  
PUBBLICATO IL: NOVEMBRE 2021  
RIVISTA/EDITORE: SCIENTIFIC REPORTS

DOI:10.1038/s41598-021-01961-5

AUTORE/COAUTORI: JENNIFER A. BURNEY, LAUREL L. DEHAAN, CHISATO SHIMIZU, EMELIA V. BAINTO, JANE W. NEWBURGER, ROBERTA L. DEBIASI, SAMUEL R. DOMINGUEZ, MICHAEL A. PORTMAN, MARIAN MELISH, ANDRAS BRATINCSA, MARIANNA FABI, ELENA CORINALDESI, JEONG JINYU, PAUL GEE, NAOMI KITANO, ADRIANA H. TREMOULET, DANIEL R. CAYAN, JANE C. BURNS, EMILY ANSUSINHA, PEI-NI JONE, MICHELLE HITE, HEATHER R. HEIZER, MARSHA S. ANDERSON, VALENTINA PAVAN, LAURA ANDREOZZI, WAVERLEY GEE & HIROYUKI SUZUKI

5. TITOLO: IMPACTS OF CLIMATE CHANGE AND RISING ATMOSPHERIC CO<sub>2</sub> ON FUTURE PROJECTED REFERENCE EVAPOTRANSPIRATION IN EMILIA-ROMAGNA (ITALY)  
PUBBLICATO IL: OTTOBRE 2021

RIVISTA/EDITORE: THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY

DOI:10.1007/s00704-021-03745-3

AUTORE/COAUTORI: G.B. HAMOUDA, R. TOMOZEIU, V. PAVAN, G. ANTOLINI, R.L. SNYDER, F. VENTURA

6. TITOLO: THE ICOLT CLIMATE SERVICE: SEASONAL PREDICTIONS OF IRRIGATION FOR EMILIA-ROMAGNA, ITALY  
Pubblicato il: luglio 2021

RIVISTA/EDITORE: METEOROLOGICAL APPLICATIONS, WILEY'S

DOI: 10.1002/MET.2007

AUTORE/COAUTORI: VILLANI GIULIA, TOMEI FAUSTO, PAVAN VALENTINA, PIROLA ALESSANDRO, SPISNI ANDREA, MARLETTO VITTORIO

7. TITOLO: CHANGES IN SEASONALITY AND MAGNITUDE OF SUB-DAILY RAINFALL EXTREMES IN EMILIA-ROMAGNA (ITALY) AND POTENTIAL INFLUENCE ON REGIONAL RAINFALL FREQUENCY ESTIMATION.

Pubblicato il: novembre 2020

Rivista/Editore: Journal of Hydrology: Regional Studies 32:100751.

DOI: 10.1016/j.ejrh.2020.100751

AUTORE/COAUTORI: SIMONE PERSIANO, ELISA FERRI, GABRIELE ANTOLINI, ALESSIO DOMENEGHETTI, VALENTINA PAVAN, ATTILIO CASTELLARIN

8. Titolo: The 1994 Piedmont flood: an archetype of extreme precipitation events in Northern Italy

Pubblicato il: settembre 2020

Rivista/Editore: Bulletin of Atmospheric Science and Technology

DOI: 10.1007/s42865-020-00018-1

AUTORE/COAUTORI: FEDERICO GRAZZINI, G. FRANGKOULIDIS, VALENTINA PAVAN, GABRIELE ANTOLINI

9. Titolo: Environmental Factors and Kawasaki Disease Onset in Emilia-Romagna, Italy

Pubblicato il: febbraio 2020

Rivista/Editore: International Journal of Environmental Research and Public Health 17(5).

DOI: 10.3390/ijerph17051529

AUTORE/COAUTORI: ELENA CORINALDESI, VALENTINA PAVAN, LAURA ANDREOZZI, MARINANNA FABI, ANDREA SELVINI, ILARIA FRABBONI, PAOLO LANZONI, TIZIANA PACCAGNELLA, MARCELLO LANARI

10. Titolo: Validation of high impact weather event predictions using an integrated institutional-citizen observational network.

Pubblicato il: novembre 2019

Rivista/Editore: Weather, DOI:10.1002/wea.3624

AUTORE/COAUTORI: VALENTINA PAVAN, MIRIA CELANO, ANNA FORNASIERO, PAOLO PATRUNO, VIRGINIA POLI, ANDREA SELVINI, MARIA STEFANIA TESINI MS

11. Titolo: Extreme precipitation events over northern Italy. Part I: A systematic classification with machine-learning techniques.

Pubblicato il: agosto 2019

Rivista/Editore: Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society, <https://doi.org/10.1002/qj.3635>

Autore/Coautori: Federico Grazzini, George Craig, Christian Keil, Gabriele Antolini, Valentina Pavan

12. Titolo: High resolution climate precipitation analysis for north-central Italy, 1961-2015.

Pubblicato il: marzo 2019

- Rivista/Editore: *Climate Dynamics*, 52, 3435–3453,  
DOI 10.1007/s00382-018-4337-6  
Autore/Coautori: Valentina Pavan, Gabriele Antolini, Roberto Barbiero, Nicola Berni, Fabio Brunier, Carlo Cacciamani, Anselmo Cagnati, Orietta Cazzuli, Andrea Cicogna, C De Luigi, Enzo Di Carlo, M Francioni, Luca Maraldo, Gianni Marigo, Stefano Micheletti, Luca Onorato, Elvio Panettieri, Umberto Pellegrini, Renata Pelosini, D Piccinini, Sara Ratto, Christian Ronchi, Luca Rusca, Stefano Sofia, Marco Stelluti, Rodica Tomozeiu, Tommaso Torrigiani Malaspina
13. Titolo: A daily high-resolution gridded climatic data set for Emilia-Romagna, Italy, during 1961–2010  
Pubblicato: agosto 2015  
Rivista/Editore: *International Journal of Climatology* 08/2015;  
DOI:10.1002/joc.4473  
Autore/Coautori: Gabriele Antolini, Luca Auteri, Valentina Pavan, Fausto Tomei, Rodica Tomozeiu, Vittorio Marletto
14. Titolo: Comparison of spectral characteristics of precipitation from radar estimates and COSMO-model predicted fields.  
Pubblicato il: febbraio 2015  
Rivista/Editore: *Meteorology and Atmospheric Physics* 127(2):191-203.  
DOI: 10.1007/s00703-014-0359-8  
Autore/Coautori: Matteo Willeit, Roberta Amorati, Andrea Montani, Valentina Pavan, Maria Stefania Tesini
15. Titolo: Statistically downscaled climate change projections of surface temperature over Northern Italy for the periods 2021–2050 and 2070–2099.  
Pubblicato il: maggio 2014  
Rivista/Editore: *Natural Hazards* 72(1) DOI: 10.1007/s11069-013-0552-y  
Autore/Coautori: Rodica Tomozeiu, Giacomo Agrillo, Carlo Cacciamani, Valentina Pavan
16. Titolo: The climate of daily precipitation in the Alps: development and analysis of a high-resolution grid dataset from pan-Alpine rain-gauge data.  
Pubblicato il: aprile 2014  
Rivista/Editore: *International Journal of Climatology*, DOI 10.1002/joc.3794.  
Autore/Coautori: Francesco A Isotta, Christoph Frei, V Weilguni, M Perčec Tadić, P Lassègues, B Rudolf, Valentina Pavan, Carlo Cacciamani, Gabriele Antolini, Sara Meria Ratto, M Munari, Stefano Micheletti, Veronica Bonati, Christian Lussana, Christian Ronchi, Elvio Panettieri, Gianni Marigo, G Vertačnik
17. Titolo: The ARCIS Project  
Pubblicato il: agosto 2013  
Rivista/Editore: *Italian Journal Agrometeorology*, 2/2013, 51-55.  
Autore/Coautori: Valentina Pavan, Gabriele Antolini, Giacomo Agrillo, Luca Auteri, Roberto Barbiero, Veronica Bonati, Fabio Brunier, Carlo Cacciamani, Orietta Cazzuli, Andrea Cicogna, Chiara De Luigi, Luca Maraldo, Gianni Marigo, Roberta Millini, Elvio Panettieri, Sara Ratto, Christian Ronchi, Serenella Saibanti, Angela Sulis, Fausto Tomei, Rodica Tomozeiu, I. Torlai, G. Villani
18. Titolo: Calibrated multi-model ensemble summer temperature predictions over Italy  
Pubblicato il: luglio 2013  
Rivista/Editore: *Climate Dynamics*, 41, 7, 2115-2132.  
DOI: 10.1007/s00382-013-1869-7  
Autore/Coautori: Valentina Pavan, Francisco J Doblas-Reyes
19. Titolo: Climate of the Mediterranean: Synoptic Patterns, Temperature, Precipitation, Winds, and Their Extremes  
Pubblicato il: 18 aprile 2012  
Rivista/Editore: Nel libro "The Climate of the Mediterranean Region" Casa Editrice: Elsevier Editore: Piero Lionello  
Autore/Coautori: Uwe Ulbrich, Piero Lionello, D. Belušić, J. Jacobeit, P. Knippertz, G. Kuglitsch, G.C. Leckebusch, J. Luterbacher, M. Maugeri, P. Maheras, K.M. Nissen, Valentina Pavan, J.G. Pinto, H. Saaroni, S. Seubert, A. Toreti, E. Xoplaki and B. Ziv
20. Titolo: Eventi climatici estremi: tendenze attuali e clima futuro

sull'Italia

Pubblicato il: 1 marzo 2010

Rivista/Editore: Nel libro: I cambiamenti Climatici in Italia : Evidenze, Vulnerabilità e Impatti. Casa Editrice: Bononia University Press

Autore/Coautori: Piero Lionello, Marina Baldi, Michele Brunetti, Carlo Cacciamani, Maurizio Maugeri, Teresa Nanni, Valentina Pavan, Rodica Tomozeiu

21. Titolo: Previsioni meteorologiche stagionali e modelli colturali per la previsione di resa del frumento in Emilia-Romagna

Pubblicato il: giugno 2009

Rivista/Editore: Italian Journal of Agrometeorology

Autore/Coautori Fausto Tomei, Valentina Pavan, Giulia Villani, Francesca Ventura, Vittorio Marletto

22. Titolo: Daily precipitation observations over Emilia-Romagna: mean values and extremes.

Pubblicato il: dicembre 2008

Rivista/Editore: International Journal of Climatology, 28, 2065-2079.

Autore/Coautori: Valentina Pavan , Rodica Tomozeiu, Carlo Cacciamani and Michele Di Lorenzo

23. Titolo: Climate change scenarios of surface temperature in Emilia-Romagna (Italy) obtained using statistical downscaling

Pubblicato il: settembre 2007

Rivista/Editore: Theoretical and Applied Climatology, 90(1):25-47

DOI: 10.1007/s00704-006-0275-z

Autore/Coautori: Rodica Tomozeiu, Carlo Cacciamani, Valentina Pavan, Antonella Morgillo, Aristita Busuioc

24. Titolo: North Atlantic Oscillation response to transient greenhouse gas forcing and impact on European winter climate: a CMIP2, multi-model assessment.

Pubblicato il: settembre 2006

Rivista/Editore: Climate Dynamics, 27, 401-420

DOI 10.1007/s00382-006-0140-x

Autore/Coautori: David Stephenson, Valentina Pavan, Matew Collins, Martina Junge, Roberta Quadrelli

25. Titolo: Observed temperature changes in Emilia-Romagna: Mean values and extremes

Pubblicato il: luglio 2006

Rivista/Editore: Climate Research, 31(2-3):217-225, DOI: 10.3354/cr031217

Autore/Coautori Rodica Tomozeiu, Valentina Pavan, Carlo Cacciamani, Maura Amici

26. Titolo: Downscaling of DEMETER winter seasonal hindcasts over Northern Italy.

Pubblicato il: maggio 2005

Rivista/Editore: Tellus, 57A, 424-434. DOI: 10.3402/tellusa.v57i3.14665

Autore/Coautori: Valentina Pavan, Stefano Marchesi, Antonella Morgillo, Carlo Cacciamani and Francisco J. Doblas-Reyes

27. Titolo: The skill of multi-model seasonal hindcasts of the wintertime North Atlantic Oscillation.

Pubblicato il: novembre 2003

Rivista/Editore: Climate Dynamics, 21, 501-514.

DOI 10.1007/s00382-003-0350-4

Autore/Coautori: Francisco J Doblas-Reyes, Valentina Pavan and David B. Stephenson

28. Titolo: The North Atlantic Oscillation in coupled climate models: a CMIP1 evaluation.

Pubblicato il: febbraio 2003

Rivista/Editore: Climate Dynamics, 20, 381-399. DOI 10.1007/s00382-002-0281-5

Autore/Coautori: David Stephenson and Valentina Pavan

29. Titolo: Wintertime variability of Mediterranean precipitation and its links with upper-air large-scale circulation anomalies.

Pubblicato il: febbraio 2001

Rivista/Editore: *Climate Dynamics*, 17, 457-466.  
Autore/Coautori: Roberta Quadrelli, Valentina Pavan and Franco Molteni  
30. Titolo: Multi-model seasonal forecasts over the Euro-Atlantic: skill scores and dynamic features.  
Pubblicato il: agosto 2000  
Rivista/Editore: *Climate Dynamics*, 16, 611-625.  
Autore/Coautori: Valentina Pavan and Francisco J Doblas-Reyes  
31. Titolo: Seasonal prediction of blocking: an analysis of the ECMWF winter ensemble experiments.  
Pubblicato il: luglio 2000  
Rivista/Editore: *Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society*, 126, 2125-2142.  
Autore/Coautori: Valentina Pavan, Stefano Tibaldi and Cedo Brankovic  
32. Titolo: Wintertime variability in the Euro-Atlantic region and its predictability in ECMWF seasonal ensemble experiments.  
Pubblicato il: luglio 2000  
Rivista/Editore: *Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society*, 126, 2143-2173.  
Autore/Coautori: Valentina Pavan, Franco Molteni and Cedo Brankovic  
33. Titolo: Is the North Atlantic Oscillation a random walk?  
Pubblicato il: aprile 1999  
Rivista/Editore: *International Journal of Climatology*, 20, 1-18.  
Autore/Coautori: David B. Stephenson, Valentina Pavan, Roxana Bojariu and H. Cardot  
34. Titolo: The importance of moisture distribution for the growth and energetics of mid-latitude systems  
Pubblicato il: febbraio 1999  
Rivista/Editore: *Annales Geophysicae* 17(2),  
DOI: 10.1007/s00585-999-0242-y  
Autore/Coautori: Valentina Pavan, Nicholas Hall, Paul Valdes. Mike Blackburn  
35. Titolo: The Diffusive Approximation for Eddy Fluxes in Baroclinically Unstable Jets  
Pubblicato il: maggio 1996  
Rivista/Editore: *Journal of the Atmospheric Sciences* 53(9):1262-1272  
Autore/Coautori: Valentina Pavan and Isaac Held  
36. Titolo: Sensitivity of a multi-layer quasi-geostrophic  $\beta$ -channel to the vertical structure of the equilibrium meridional temperature gradient  
Pubblicato il: gennaio 1996  
Rivista/Editore: *Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society*  
Autore/Coautori: Valentina Pavan

#### **Pubblicazioni non peer review e divulgazione:**

1. Titolo: Le coltivazioni minacciate dalla crisi climatica. Il caso dell'Emilia-Romagna  
Pubblicato il: dicembre 2022  
Rivista/Editore: *Forward*  
Autore/Coautori: William Pratzzoli, Cinzia Alessandrini, Gabriele Antolini, Valentina Pavan, Alice Vecchi, Giulia Villani  
2. Titolo: SICITÀ ESTATE 2021, UN'ALTRA TACCA SULLA CRISI CLIMATICA  
Pubblicato il: gennaio 2022  
Rivista/Editore: *Ecoscienza*  
Autore/Coautori: Federico Grazzini, Gabriele Antolini, Efthymia Chatzidaki, Valentina Pavan, Alessandro Pirola, William Pratzzoli, Giuseppe Ricciardi, Antonio Volta  
3. Titolo: Meno voli più incertezza per le previsioni meteo?  
Pubblicato il: 2020  
Rivista/Editore: *Ecoscienza*, 2020(3)  
Autore/Coautori: Valentina Pavan, Andrea Montani  
4. Titolo: L'inverno mite e le gelate primaverili del 2020  
Pubblicato il: 2020



- Rivista/Editore: Ecoscienza, 2020(2)  
Autore/Coautori: William Pratzzoli, Gabriele Antolini, Valentina Pavan, Vittorio Marletto, Sandro Nanni
5. Titolo: Meteo, precipitazioni record a novembre 2019  
Pubblicato il: 2019  
Rivista/Editore: Ecoscienza, 2019(5)  
Autore/Coautori : Valentina Pavan, Gabriele Antolini, William Pratzzoli, Sandro Nanni
6. Titolo: Meteo Emilia-Romagna, le intense anomalie estive.  
Pubblicato il: 2019  
Rivista/Editore: Ecoscienza, 2019(4)  
Autore/Coautori: Valentina Pavan, Gabriele Antolini, William Pratzzoli, Sandro Nanni
7. Titolo: Primavera 2019, una stagione dall'estrema variabilità  
Pubblicato il: 2019  
Rivista/Editore: Ecoscienza, 2019(3)  
Autore/Coautori: Valentina Pavan, Gabriele Antolini, Federico Grazzini, Sandro Nanni William Pratzzoli
8. Titolo: La risposta del nostro clima alle anomalie globali  
Pubblicato il: 2015  
Rivista/Editore: Ecoscienza, 2015(6)  
Autore/Coautori: William Paratzzoli, Valentina Pavan, Gabriele Antolini, Federico Grazzini, Vittorio Marletto
9. Titolo: Lo stato attuale del clima dal globale al locale  
Pubblicato il: 2011  
Rivista/Editore: Ecoscienza, 2011(4)  
Autore/Coautori: Valentina Pavan, Rodica Tomozeiu
10. Titolo: Previsioni stagionali scienza o fantascienza?  
Pubblicato il: Gennaio-Febbraio 2005  
Rivista/Editore: ARPA Rivista, 1  
Autore/Coautori: Valentina Pavan , Stefano Marchesi, Antonella Morgillo, Carlo Cacciamani
11. Titolo: : iCOLT – Seasonal forecasts of crop irrigation needs at ARPA-SIMC  
Pubblicato il: 2014  
Rivista/Editore: ECMWF Newsletter, 138.  
Autore/Coautori: Giulia Villani, Lucio Botarelli, Vittorio Marletto, Andrea Spisni, Valentina Pavan, William Pratzzoli, and Fausto Tomei

#### **Relazioni tecniche e Report:**

1. Titolo: Gli indicatori del Clima in Italia nel 2021  
Pubblicato il: luglio 2022  
Rivista/Editore: Ispra  
Autore/Coautori: Guido Fioravanti, Piero Frascchetti, Francesca Lena, Walter Perconti, Emanuela Piervitali, Valentina Pavan
2. Titolo: Gli indicatori del Clima in Italia nel 2020  
Pubblicato il: luglio 2021  
Rivista/Editore: Ispra  
Autore/Coautori: Guido Fioravanti, Piero Frascchetti, Francesca Lena, Walter Perconti, Emanuela Piervitali, Valentina Pavan
3. Titolo: Gli indicatori del Clima in Italia nel 2005  
Pubblicato il: ottobre 2006  
Rivista/Editore: APAT  
Autore/Coautori: Andrea Toreti, Franco Desiato, Francesca Lena, Marco Pennacchi, Guido Fioravanti, Carlo Cacciamani, Valentina Pavan, Alessandro Delitala, Michele Fiori, ROberto Cremonini, Guglielmina Rotondo, Guiseppe Onorati, Adolfo Mottola, Tiziana Magri, Fulvio Stel, Fabiana Castino, Chiara Antoniazzi Franco GIOvannini, Francesco Rech, Roberta Millini.
4. Titolo: Gli indicatori del Clima in Italia nel 2006  
Pubblicato il: novembre 2007  
Rivista/Editore: APAT  
Autore/Coautori: Fabiana Baffo, Franco Desiato, Guido Fioravanti, Arianna

Orasi, Marco Pennacchi, Walter Perconti, Andrea Toreti, Valentina Pavan, Carlo Cacciamani, Vito Lanorte, Giuseppe Onorati, Tiziana Magri, Fulvio Stel, Fabiana Castino, Mauro Valentini, CHIara Antoniazzi, Roberto Cremonini, Guglielmina Rotondo, Alessandro Delitala, Michele Fiori, Franco Giovannini, Francesco Rech, Roberta Millini

5. Titolo: Gli indicatori del Clima in Italia nel 2007

Pubblicato il: 2008

Rivista/Editore: APAT

Autore/Coautori: Fabiana Baffo, Franco Desiato, Guido Fioravanti, Piero Frascchetti, Walter Perconti, Andrea Toreti, Sara Morucci, Valentina Pavan, Carlo Cacciamani, Fulvio Stel, Fabiana Castino, Mauro Valentini, Gian Paolo Minardi, Dario Bellingeri, Roberto Cremonini, Guglielmina Rotondo, Alessandro Delitala, Michele Fiori, Tiziana Magri, Francesco Rech, Roberta Millini, Luigi Pasotti

6. Titolo: Gli indicatori del Clima in Italia nel 2008

Pubblicato il: 2009

Rivista/Editore: Ispra

Autore/Coautori: Fabiana Baffo, Franco Desiato, Guido Fioravanti, Piero Frascchetti, Walter Perconti, Andrea Toreti, Valentina Pavan

7. Titolo: Gli indicatori del Clima in Italia nel 2009

Pubblicato il: settembre 2010

Rivista/Editore: Ispra

Autore/Coautori: Franco Desiato, Guido Fioravanti, Piero Frascchetti, Walter Perconti, Andrea Toreti, Valentina Pavan

8. Titolo: Gli indicatori del Clima in Italia nel 2010

Pubblicato il: settembre 2011

Rivista/Editore: Ispra

Autore/Coautori: Franco Desiato, Guido Fioravanti, Piero Frascchetti, Walter Perconti, Andrea Toreti, Valentina Pavan

9. Titolo: Gli indicatori del Clima in Italia nel 2011

Pubblicato il: settembre 2012

Rivista/Editore: Ispra

Autore/Coautori: Franco Desiato, Guido Fioravanti, Piero Frascchetti, Walter Perconti, Emanuela Piervitali, Valentina Pavan

10. Titolo: Gli indicatori del Clima in Italia nel 2012

Pubblicato il: luglio 2013

Rivista/Editore: Ispra

Autore/Coautori: Franco Desiato, Guido Fioravanti, Piero Frascchetti, Walter Perconti, Emanuela Piervitali, Valentina Pavan

11. Titolo: Gli indicatori del Clima in Italia nel 2013

Pubblicato il: luglio 2014

Rivista/Editore: Ispra

Autore/Coautori: Franco Desiato, Guido Fioravanti, Piero Frascchetti, Walter Perconti, Emanuela Piervitali, Valentina Pavan

12. Titolo: Gli indicatori del Clima in Italia nel 2014

Pubblicato il: luglio 2015

Rivista/Editore: Ispra

Autore/Coautori: Franco Desiato, Guido Fioravanti, Piero Frascchetti, Walter Perconti, Emanuela Piervitali, Valentina Pavan

13. Titolo: Gli indicatori del Clima in Italia nel 2015

Pubblicato il: luglio 2016

Rivista/Editore: Ispra

Autore/Coautori: Franco Desiato, Guido Fioravanti, Piero Frascchetti, Walter Perconti, Emanuela Piervitali, Valentina Pavan

14. Titolo: Gli indicatori del Clima in Italia nel 2016

Pubblicato il: luglio 2017

Rivista/Editore: Ispra

Autore/Coautori: Franco Desiato, Guido Fioravanti, Piero Frascchetti, Walter Perconti, Emanuela Piervitali, Valentina Pavan

15. Titolo: Gli indicatori del Clima in Italia nel 2017

Pubblicato il: luglio 2018

Rivista/Editore: Ispra

Autore/Coautori: Franco Desiato, Guido Fioravanti, Piero Frascchetti, Walter Perconti, Emanuela Piervitali, Valentina Pavan

16. Titolo: Gli indicatori del Clima in Italia nel 2018

Publicato il: giugno 2019

Rivista/Editore: Ispra

Autore/Coautori: Franco Desiato, Guido Fioravanti, Piero Frascchetti, Walter Perconti, Emanuela Piervitali, Valentina Pavan

17. Titolo: Gli indicatori del Clima in Italia nel 2019

Publicato il: luglio 2020

Rivista/Editore: Ispra

Autore/Coautori: Guido Fioravanti, Piero Frascchetti, Francesca Lena, Walter Perconti, Emanuela Piervitali, Valentina Pavan

• **Attività di docenza**

(specificare: titolo di intervento, destinatari e, ove possibile, durata)

1. PORZIONE DI CORSO DI "PREDICTABILITY AND FORECASTING"  
ALL'INTERNO DEL PHD IN FUTURE EARTH, CLIMATE CHANGE AND SOCIETAL CHALLENGE"  
ENTE ORGANIZZATORE: UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
DAL 06/02/2023 AL 20/02/2023
2. PORZIONE DI CORSO DI "PREDICTABILITY AND FORECASTING"  
ALL'INTERNO DEL PHD IN FUTURE EARTH, CLIMATE CHANGE AND SOCIETAL CHALLENGE"  
ENTE ORGANIZZATORE: UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
DAL 25/01/2022 AL 03/03/2022
3. PORZIONE DI CORSO DI "PREDICTABILITY AND FORECASTING"  
ALL'INTERNO DEL PHD IN FUTURE EARTH, CLIMATE CHANGE AND SOCIETAL CHALLENGE"  
ENTE ORGANIZZATORE: UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
DAL 01/02/2021 AL 26/02/2021
4. TITOLO INTERVENTO: "SEASONAL FORECASTS"  
CORSO: CORSO DI TIROCINIO PER STUDENTI DELLA LAUREA MAGISTRALE DI FISICA DEL SISTEMA TERRA  
DAL 23/03/2020 AL 20/05/2020
5. TITOLO INTERVENTO: "DATA-SET ERACLITO E SUE APPLICAZIONI"  
CORSO: "METEOROLOGIA DI BASE PER LA QUALITÀ DELL'ARIA"  
ENTE ORGANIZZATORE: ARPAE EMILIA-ROMAGNA  
DAL 21/02/2020 AL 21/02/2020
6. PORZIONE DI CORSO DI "PREDICTABILITY AND FORECASTING"  
ALL'INTERNO DEL PHD IN FUTURE EARTH, CLIMATE CHANGE AND SOCIETAL CHALLENGE"  
ENTE ORGANIZZATORE: UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
DAL 04/02/2020 AL 27/02/2020
7. TITOLO INTERVENTO: "SEASONAL FORECASTS"  
CORSO: "FORECAST MODELLING"  
ENTE ORGANIZZATORE: MALDIVES METEOROLOGICAL SERVICE  
DAL 25/06/2018 AL 06/07/2018
8. TITOLO INTERVENTO: "LE SERIE CLIMATICHE DELLE REGIONI DEL CENTRO NORD: CONTROLLO DI OMOGENEITÀ E COSTITUZIONE DEL DATA-SET"  
ENTE ORGANIZZATORE: ARPA LOMBARDIA  
DAL 28/11/2017 AL 28/11/2017
9. TITOLO INTERVENTO: "ARPA-SIMC – SEASONAL FORECASTS AND THEIR APPLICATION TO AGRICULTURE: IRRIGATION WATER NEED PREDICTIONS IN EMILIA-ROMAGNA"  
CORSO: WMO RTC "SEASONAL FORECASTS AND WATER MANAGEMENT IN THE MEDITERRANEAN BASIN: INTEGRATED APPROACH"  
ENTE ORGANIZZATORE: CNR – ISTITUTO PER LA BIOECONOMIA

DAL 22/10/2015 AL 22/10/2015

10. TITOLO INTERVENTO: "SEASONAL PREDICTABILITY AND ITS RELATION TO ENSO"  
CORSO: "MID-LONG TERM HYDRO-METEOROLOGICAL FORECASTING"  
ENTE ORGANIZZATORE: PROGEA  
DAL 02/11/2015 AL 10/11/2015
11. TITOLO INTERVENTO: "ARPA-SIMC – SEASONAL PREDICTABILITY AND ITS RELATION TO ENSO"  
CORSO: WMO RTC "SEASONAL FORECASTS FOR AGRICULTURE IN THE MEDITERRANEAN"  
ENTE ORGANIZZATORE: CNR – ISTITUTO PER LA BIOECONOMIA  
DAL 24/09/2014 AL 24/09/2014
12. TITOLO INTERVENTO: "SEASONAL FORECASTS"  
CORSO: "COURSE ON NWP MODEL ADVANCED TOPICS: DATA ASSIMILATION, ENSEMBLE, VERIFICATION (150 HOURS)"  
ENTE ORGANIZZATORE: IPL SPFTWARE ENGINEERING OHG, 33330 GUTERSLOH, GERMANY  
DAL 28/04/2014 AL 31/05/2014
13. TITOLO INTERVENTO: "LARGE SCALE ATMOSPHERIC CIRCULATION PATTERNS"  
CORSO: SUMMER SCHOOL ON "CLIMATE, CLIMATE CHANGE AND IMPACTS"  
ENTE ORGANIZZATORE: JOHN S. LATSIS FOUNDATION E ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSANOLIKI  
DAL 08/07/2009 AL 15/07/2009
14. TITOLO INTERVENTO: "LARGE-SCALE ATMOSPHERIC CIRCULATION AND THE MEDITERRANEAN CLIMATE"  
CORSO: "MEDCLIVAR SUMMER SCHOOL"  
ENTE ORGANIZZATORE: MEDCLIVAR  
DAL 17/09/2008 AL 27/09/2008

• **Relazioni a convegni**

1. TITOLO SEMINARIO: "DIARIO DEGLI EVENTI RILEVANTI 2021" ALL'INTERNO DI "STATO E TREND DEL CLIMA IN ITALIA"  
ENTE ORGANIZZATORE: ISPRA  
DAL 13/07/2022 AL 13/07/2022
2. TITOLO SEMINARIO: "DIARIO DEGLI EVENTI RILEVANTI 2020" ALL'INTERNO DI "STATO E TREND DEL CLIMA IN ITALIA"  
ENTE ORGANIZZATORE: ISPRA  
DAL 10/11/2021 AL 10/11/2021
3. TITOLO SEMINARIO: "IL RAPPORTO IDROMETEOCLIMA DI ARPAE" ALL'INTERNO DI "LA GESTIONE PUBBLICA SUL TEMA DELL'ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI - LE REGIONI"  
ENTE ORGANIZZATORE: MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA  
DAL 13/12/2021 AL 15/12/2021
4. TITOLO POSTER: "STIMA SATELLITARE DELL'ESTENSIONE DEL MANTO NEVOSO IN EMILIA-ROMAGNA E SUA VALIDAZIONE UTILIZZANDO DATI DI ALTEZZA TOTALE DEL MANTO A TERRA"  
ENTE ORGANIZZATORE: SISC-AISAM  
DAL 21/06/2022 AL 22/06/2022
5. TITOLO SEMINARIO: "SEASONAL FORECASTS AT ARPAE-SIMC"  
ENTE ORGANIZZATORE: CMCC  
DAL 14/02/2019 AL 14/02/2019
6. TITOLO POSTER: "iCOLT: RESULTS FROM THE SUMMER OPERATIONAL SEASONAL PREDICTIONS OF IRRIGATION WATER NEED IN EMILIA-ROMAGNA"  
CONVEGNO. "ECMWF ANNUAL SEMINAR 2019"

- DAL 02/09/2019 AL 05/09/2019
7. TITOLO INTERVENTO: "VALIDAZIONE PREVISIONI STAGIONALI CALIBRATE ESTIVE SULL'EMILIA-ROMAGNA"  
CONVEGNO: PRIMA CONFERENZA NAZIONALE SULLE PREVISIONI METEOROLOGICHE E CLIMATICHE SISC-AISAM  
DAL 17/06/2019 AL 18/06/2019
  8. TITOLO INTERVENTO: "THE ARCIS DAILY PRECIPITATION OBSERVATIONAL ANALYSIS 1961-2015"  
CONVEGNO: 1° CONVEGNO NAZIONALE AISAM  
DAL 10/09/2018 AL 13/09/2018
  9. TITOLO INTERVENTO: "THE ARCIS DAILY PRECIPITATION OBSERVATIONAL ANALYSIS 1961-2015"  
CONVEGNO: CLIMETEC – REMTECH EXPO FERRARA FIERE CONGRESSI  
DAL 19/09/2018 AL 21/09/2018
  10. TITOLO INTERVENTO: "THE ARCIS DAILY PRECIPITATION OBSERVATIONAL ANALYSIS FOR NORTH CENTRAL ITALY FROM 1961 TO 2015"  
CONVEGNO: V ANNUAL CONFERENCE OF THE ITALIAN SOCIETY FOR CLIMATE SCIENCES  
DAL 26/10/2017 AL 27/10/2017
  11. TITOLO INTERVENTO: SEASONAL FORECASTS APPLICATIONS AT ARPAE-SIMC"  
CONVEGNO: WMO "SEVENTH MEDITERRANEAN CLIMATE OUTLOOK FORUM"  
DAL 21/11/2016 AL 23/11/2016
  12. TITOLO INTERVENTO: " THE DAILY GRIDDED CLIMATIC DATA SET 1961-2010 FOR EMILIA-ROMAGNA (ITALY)"  
CONVEGNO: "SCIENCE SYMPOSIUM ON CLIMATE" DI SOCIETÀ ITALIANA PER LE SCIENZE E PER IL CLIMA (SISC)  
DAL 19/11/2015 AL 20/11/2015
  13. TITOLO INTERVENTO: "THE ARCIS PROJECT"  
CONVEGNO: "3RD GENERAL ASSEMBLY MEETING" DEL PROGETTO EUROPEO EURO4M - METEOSUISSE  
DAL 02/04/2012 AL 04/04/2012
  14. TITOLO INTERVENTO: "UNA STRATEGIA COMUNE PER LE REGIONI DEL NORD ITALIA: IL PROGETTO ARCIS"  
CONVEGNO: "L'UNITÀ D'ITALIA E LA SPINTA PROPULSIVA ALL'UNIFICAZIONE DEI SERVIZI METEOROLOGICI NAZIONALI A SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO" CRA-UCEA  
DAL 24/11/2011 AL 24/11/2011
  15. TITOLO INTERVENTO: "UNA STRATEGIA COMUNE PER LE REGIONI DEL NORD ITALIA: IL PROGETTO ARCIS"  
CONVEGNO: "TRENTINO CLIMA 2011" - PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO  
DAL 05/09/2011 AL 11/09/2011
  16. TITOLO INTERVENTO: "LE PREVISIONI STAGIONALI PROBABILISTICHE SULL'ITALIA PRODOTTE OPERATIVAMENTE PRESSO ARPA-SIMC: METODI, RISULTATI E APPLICAZIONI"  
CONVEGNO: "ENVIRONMENT INCLUDING CLIMATE CHANGE" DI ISPRA  
DAL 05/10/2009 AL 09/10/2009
  17. TITOLO INTERVENTO: "CALIBRAZIONE E DOWNSCALING DI PREVISIONI STAGIONALI ESTIVE DI MULTI-MODEL ENSEMBLE PER L'ITALIA"  
CONVEGNO: "CONVEGNO NAZIONALE DI FISICA DELLA TERRA E PROBLEMATICHE AFFINI" - CNR  
DAL 11/06/2007 AL 15/06/2007
  18. TITOLO INTERVENTO: "HOW COUPLED MODELS SIMULATE THE NAO: RESULTS AND SCENARIOS FROM CMIP EXPERIMENTS"  
CONVEGNO: "MEDITERRANEO E ITALIA NEL CAMBIAMENTO GLOBALE: UN PONTE FRA SCIENZA E SOCIETÀ" IGBP - CNR

DAL 14/11/2002 AL 16/11/2002

• **Incarichi professionali**

(specificare: attività)

• **Partecipazione a corsi di formazione/convegni**

(indicare max 5 corsi/convegni di maggior rilievo a cui si è partecipato negli ultimi 5 anni)

Specificare per ciascuno la durata ore/giorni)

1. "QGIS 2.18 – CORSO BASE"  
ENTE ORGANIZZATORE: ARPAE-SIMC  
DAL 26/02/2019 AL 27/02/2019
2. "WORKSHOP COPERNICUS"  
ENTE ORGANIZZATORE: C3S USER LEARNING SERVICES – ITALY TRAINING PROGRAMME TEAM  
DAL 19/04/2015 AL 21/04/2015
3. "PREDICTABILITY IN THE EUROPEAN AND ATLANTIC REGIONS FROM DAYS TO YEARS"  
ENTE ORGANIZZATORE: ECMWF  
DAL 06/09/2010 AL 09/09/2010
4. "LA CONDUZIONE EFFICACE DI GRUPPI DI LAVORO"  
ENTE ORGANIZZATORE: ARPAE  
DAL 02/12/2009 AL 03/12/2009

• **Altro**

(indicare ad esempio partecipazioni ad organismi, collegi, gruppi di lavoro)

- COORDINAMENTO GRUPPO DATI (INTER-DISCIPLINARE) PER LA GESTIONE DEI DATI OSSERVATIVI DEL SIMC E DELLA LORO QUALITÀ
- PARTECIPAZIONE E COORDINAMENTO DEL GRUPPO DI LAVORO ARCIS PER LA PRODUZIONE DI UNA ANALISI GIORNALIERA OSSERVATIVA STORICA DI PRECIPITAZIONI E TEMPERATURE MASSIME E MINIME SUL CENTRO-NORD ITALIA
- PARTECIPAZIONE AL GRUPPO DI LAVORO SCIA COORDINATO DA ISPRA PER LA DESCRIZIONE DEL CLIMA ITALIANO UTILIZZANDO INDICI CLIMATICI SU SCALA MULTI-GIORNALIERA
- PARTECIPAZIONE AL GRUPPO DI LAVORO SU PREVISIONI MENSILI E STAGIONALI COORDINATO DAL DIPARTIMENTO DI PROTEZIONE CIVILE NAZIONALE
- MEMBRO DELLA ROYAL METEOROLOGICAL SOCIETY
- MEMBRO AISAM

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**PERSONALI**

Acquisite nel corso della vita e della carriera, ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

**MADRELINGUA**

Italiana

**ALTRE LINGUE**

- Capacità di lettura  
eccellente
- Capacità di scrittura  
eccellente
- Capacità di espressione orale  
eccellente

## **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra*

Lavorare con altre persone, anche da remoto (sia quotidianamente che all'interno di gruppi di lavoro specifici con partecipanti distribuiti sul territorio come ARCIS, sia ai fini di pubblicazioni di lavori scientifici)

Coordinamento di Gruppi di Lavoro (Gruppo Dati, ARCIS)

Creazione del Gruppo di Controllo Qualità dati (creato nei primi mesi del 2020 durante il lockdown COVID19 in supporto al Gruppo Dati e all'unità Reti)

## **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport)*

Competenze di coordinamento personale acquisite sia sul campo che grazie al corso di "LA CONDUZIONE EFFICACE DI GRUPPI DI LAVORO" SEGUITO NEL 2009 E MENZIONATO SOPRA.

GESTIONE PROGETTI, BILANCI ACQUISITA SUL LAVORO SOPRATTUTTO IN RELAZIONE A PROGETTI EUROPEI

BANDI PER OTTENERE SERVIZI IN ARPAE, ACQUISITA ANCHE IN RELAZIONE AD ATTIVITÀ DI DIGITALIZZAZIONE DATI.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE/INFORMATICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc*

Utilizzo computer Windows/Linux e server unix/Linux.

Esperienza in programmazione fortran90, shell/bash, R

## **ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

*Competenze non precedentemente indicate*

## **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum sono rese nel rispetto degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000.

Si autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).

Data 17/04/2023