CURRICULUM PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**BARBI ADRIANO**
Amministrazione	**ARPAV – Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto**
Sede	**Dipartimento Sicurezza del Territorio – Unità Organizzativa Previsioni Meteorologiche – Teolo (PD)**
Tipologia di incarico	**Incarico di Funzione Professionale**
Descrizione dell'incarico	**Previsioni Meteorologiche**
Telefono ufficio	**049-9998115**
E-mail istituzionale	**adriano.barbi@arpa.veneto.it**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

• Date	**Dal 01/12/2003**
• Nome del datore e sede di lavoro	ARPAV – Teolo (PD)
• Posizione ricoperta	Collaboratore Tecnico Professionale Esperto (ex Cat. DS) – Profilo Tecnico Ambientale – Esperto in meteorologia e climatologia
• Principali attività, mansioni e responsabilità	Attività tecnico-operative rivolte alla meteo-climatologia e alle previsioni meteorologiche in ambito regionale, a breve-media scadenza in condizioni ordinarie e a brevissimo termine in condizioni straordinarie, anche ai fini dell'allertamento nell'ambito del sistema di protezione civile regionale. Attività di supporto specialistico di tipo meteorologico-previsionale nonché di tipo meteo-climatico rivolte ad enti principalmente istituzionali (Regione, strutture di protezione civile, province, consorzi) ma anche ad utenze private e media sulla base di specifiche convenzioni/contratti o nell'ambito di specifici progetti anche connessi a programmi regionali, nazionali e comunitari nei settori della meteorologia e della climatologia. Elaborazioni dati idro-meteo-climatici, predisposizione e diffusione di informazioni, commenti meteo-climatici, studi e rapporti tecnici. Attività di supporto tecnico-scientifico e di tipo organizzativo per il settore meteorologia nell'ambito della Protezione Civile - Centro Funzionale del Veneto. Membro del gruppo di lavoro di costituzione del Centro Funzionale Decentrato del Veneto dal 2006 al 2009. Membro al Tavolo Tecnico Dipartimentale (ARPAV-DRST) sul Centro Funzionale del Veneto e sulla Climatologia. Membro in diversi gruppi tecnici del Dipartimento di Protezione Civile Nazionale (DPCN) e del Sistema Nazionale Protezione Ambientale (SNPA) in tematiche riguardanti la meteorologia e l'allertamento per il rischio idraulico e meteo-idrogeologico. Incarichi di supporto e/o di tutor aziendale nei confronti di personale stagista presso il Centro Meteorologico di Teolo, nell'ambito dei rapporti di collaborazione con Università, Enti di Ricerca ecc., connessi alle attività di gestione ed elaborazione di dati idro-meteo-climatici. Numerosi incarichi di docenza in attività formative, anche in qualità di coordinatore, rivolte sia ad utenti interni ARPAV che esterni, nonché partecipazione a numerosi convegni, seminari, incontri pubblici, trasmissioni radio-televisive, ecc., nei settori della meteo-climatologia. Supporto tecnico e di collaborazione con la dirigenza del Centro Meteorologico nelle attività di programmazione, progettazione e di gestione del personale meteo e dei rapporti sia interni ad ARPAV che esterni con le principali utenze istituzionali e private in ambito meteo-climatico.
• Date	**Dal 1.07.2002 al 30.11.2003**
• Nome del datore e sede di lavoro	ARPAV – Teolo (PD)
• Posizione ricoperta	Operatore Tecnico (ex. Cat.B) – Settore Rete di Telemisura dei Parametri agro-idro-meteorologici
• Principali attività, mansioni e responsabilità	Attività riguardanti la gestione ed elaborazione dei dati provenienti dalla rete regionale di monitoraggio agro-idro-meteorologico. In particolare: attività di acquisizione, controllo, validazione dei dati provenienti dalle centraline automatiche in telemisura appartenenti alla rete agro-idro-meteorologica del Centro Meteorologico di Teolo, elaborazione di dati idro-meteo-

climatici finalizzati alla predisposizione di prodotti destinati ad utenze interne ed esterne, predisposizione e diffusione di informazioni e commenti meteo-climatici ad evento in situazioni ordinarie e straordinarie.

• Date	**Dal 2.11.1994 al 30.06.2002**
• Nome del datore e sede di lavoro	NEC ITALIA S.c.a.r.l. (FI) – presso ex Centro Sperimentale per l'Idrologia e la Meteorologia della Regione Veneto (dal 1994 al 1997 presso l'Ufficio Telerilevamento di Belluno e dal 1997 presso l'Ufficio Rete di telemisura di Teolo - PD)
• Posizione ricoperta	Service in qualità di Idrologo senior
• Principali attività, mansioni e responsabilità	Attività a tempo pieno di assistenza e supporto tecnico operativo nei settori del monitoraggio idrologico quantitativo e nella gestione dei dati provenienti dalla rete regionale di monitoraggio agro-idro-meteorologico della Regione Veneto. Collaborazione in diverse attività istituzionali, progettuali e di ricerca applicata condotte dall' ex Centro Sperimentale per l'Idrologia e la Meteorologia, anche connesse con i programmi regionali, nazionali e comunitari, in materia di monitoraggio delle risorse idriche, di difesa dal rischio idraulico, di monitoraggio meteo-climatico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date	**21 luglio 1994**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Padova
• Qualifica conseguita	**Laurea in Scienze Forestali – Indirizzo Difesa del Suolo (Vecchio ordinamento)**
• Date	**Gennaio 1995**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Padova
• Qualifica conseguita	**Esame di Stato – Abilitazione alla libera professione di Dottore Forestale**
• Date	**Ottobre 1995 - Febbraio 1996**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Trento
	Corso di perfezionamento in Gestione e controllo dell'ambiente – IV edizione "Ambiente e territorio nella pianificazione di bacino"

Altro (partecipazione a corsi, convegni, seminari

• Date

Novembre 1995, C.N.R - I.A.T.A., Istituto per l'Agrometeorologia e l'Analisi Ambientale Applicata all'Agricoltura di Firenze, W.M.O. Organizzazione Meteorologica Mondiale - Corso di formazione "**Metodi e Applicazioni in Agrometeorologia e Climatologia**";

Settembre 1996, Università degli Studi di Padova - TESAF - XXXIII Corso di cultura in ecologia "**Controllo e tutela dei sistemi fluviali**";

Gennaio-Febbraio 2001, IUAV -Istituto Universitario di Architettura di Venezia, Corso intensivo di formazione "**Valutazione di impatto ambientale e Sistemi Informativi Geografici**";

Maggio-Luglio 2001, CNR DI PADOVA – Unità Operativa di Climatologia e Micrometeorologia, Corso di formazione – "**Principali parametri meteorologici – caratteristiche e strumenti di misura**";

Luglio 2004, Università degli Studi di Trento, Scuola di formazione - Summer School on Mountain Meteorology – "**Orographic effect on precipitation**";

2001-2002, CNR DI PADOVA – Unità Operativa di Climatologia e Micrometeorologia – presso ARPAV Centro Meteorologico di Teolo, Corso di formazione – "**Climatologia generale – (Due moduli)**";

Dicembre 2006, Università di Padova TESAF – presso ARPAV – Centro Meteorologico di Teolo (PD), Corso di formazione – "**Piogge intense e tempi di ritorno**";

Aprile-maggio 2007, ARPAV – CFD Centro Funzionale Decentrato del Veneto - Mestre-Marghera (VE), Corsi di formazione di base – "**Monitoraggio e Previsioni meteo" – "Idraulica e Idrologia" – "Funzionamento e compiti della Difesa del Suolo" – "Normativa e finalità della rete di monitoraggio idro-pluvio-meteo"**;

Novembre 2007 e Aprile 2008, ARPAV – Centro Meteorologico di Teolo, Seminario di

geostatistica teorica e operativa – "**Sviluppo di strumenti Geostatistici per l'analisi di dati Meteo-Climatici**";

Dicembre 2008, ARPAV – Centro Meteorologico di Teolo – Università di Firenze - IBIMET Istituto di Biometeorologia, Corso di formazione**" La bioclimatologia: aspetti teorici e tecnico-operativi relativi al monitoraggio e alla previsione a livelo regionale di indici bioclimatici con particolare riferimento al disagio fisico da stress termico**";

Novembre 2010, ARPAV, Corso di formazione – **"Il SIRAV CMT – Monitoraggio Idro Meteo: Architettura, organizzazione e flusso dati**";

Novembre 2010, ARPAV**,** Corso di formazione – **"L'informazione e la gestione della comunicazione in attività di emergenza**";

Giugno 2012, EUMETCAL-EUMETRAIN, Seminario di formazione specialistica per meteorologi/climatologi (Distance Learning) "**Ciclone Week**";

Luglio 2012, ARPAV, Corso di formazione – "**Climatologia e cambiamenti climatici – Focus sull'atlante agro climatico del Veneto. Metodologie utilizzate e risultati ottenuti**";

Novembre 2012, ARPAV, Corso di formazione – "**Banche dati climatologici**";

Gennaio 2013, ARPAE Emilia Romagna – Servizio Idro-Meteo-Clima – Bologna, Seminario specialistico per meteorologi/climatologi - "**Previsioni probabilistiche ad ECMWF: Sistemi attuali e futuri"**;

Settembre 2018, Dipartimento Protezione Civile Nazionale – Servizio Centro Funzionale Centrale (ROMA), "**Forum sul sistema di allertamento**";

Ottobre 2018, Storico Osservatorio Meteorologico Istituto Cavanis di Venezia, Workshop in Advanced Meteorology - "**Nuovi modelli concettuali (CM) in meteorologia**";

Ottobre 2020, ARPAV, Corso di formazione specialistico "**Introduzione ai cambiamenti climatici, l'inventario dei gas serra e gli strumenti di mitigazione degli impatti**";

Novembre 2020, Storico Osservatorio Meteorologico Istituto Cavanis di Venezia – AMPRO Associazione Meteo Professionisti, Corso di formazione specialistico "**Il clima nei media. Storie e metodi all'interfaccia tra scienza e opinione pubblica**";

Marzo 2021, ARPAV, Corso di formazione – "**Il ruolo e i compiti del responsabile unico del procedimento**"

Settembre-Novembre 2021, WMO-RTC in collaborazione con CNR-IBE e LaMMA, Corso di formazione specialistico – "**Introduzione alla Climatologia e ai Cambiamenti Climatici" – Moduli: Climatologia generale e descrittiva, Climatologia in rete: banche dati e analisi, Climatologia costiera, Variabilità clima e cambiamenti climatici, Eventi estremi, Modellistica e servizi climatici, Impatti, adattamento, mitigazione**;

Marzo 2022, Meteo France International, Corso di formazione – "**Piattaforma meteo Synergie Web**";

Settembre-Novembre 2022, ISPRA – SNPA, Corso di formazione (da remoto) – "**Impatti, vulnerabilità e adattamento ai cambiamenti climatici**";

Maggio 2024, ARPAV, Corso di formazione – "**Il microclima e UHI (Isola di Calore Urbana) Tecniche di misurazione per valutare decisioni future**";

Settembre 2024, ARPAV, Corso di formazione – "**Uso dell'Osservazione della Terra nei compiti istituzionali SNPA**";

Marzo 2025, AGENZIA ITALIA METEO, Seminario (da remoto) – "**Previsioni e inferenza: dai dati e i modelli all'intelligenza artificiale**";

Maggio 2025, EUMETNET-EUMETCAL, Corso webinar - "**High Impact Weather**"

Maggio 2025, EUMETNET-EUMETCAL, Corso webinar – "**ECMWF forecast products and tools to support NMHS warnings**";

Aprile 2026, AISAM, Seminario (da remoto) - "**Nowcasting**".

Pubblicazioni e articoli

Autore e co-autore di numerose pubblicazioni scientifiche e articoli divulgativi nei settori della meteorologia e climatologia, tra le quali:

1) 2000, AA.VV "La caratterizzazione climatica del territorio veneto". ARPAV – Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto, Aprile 2000.

2) 2001, A. Barbi, F.Checchetto, S.Lessi "Monitoraggio meteorologico e analisi dell'uso del suolo del Bacino Scolante" Stato Ambientale nel Territorio del Bacino Scolante in Laguna di Venezia, Aprile-Dicembre 2000. A.R.P.A.V., 2001.

3) 2001, A. Barbi, A. Longobucco, S. Lessi, D. Varagnolo "Analisi climatica del comprensorio". La distribuzione dei fitofarmaci nella coltivazione del melo. ARPAV, 2001.

4) 2001, AA.VV "Black Cutworm alert programme in Italy" in XXI IWGO Conference, VII Diabrotica Subgroup Meeting – Proceedings book. Veneto Agricoltura, 2001.

5) 2002, A.Barbi, M.Monai, R.Millini "A proposito di… cambiamenti climatici". ARPAV, 2002.

6) 2002, (Tesi di Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche) C.Gaetan (Relatore), A.Barbi (Correlatore) C.Serrapica (Laureando) "Modellazione e previsione spaziale della temperatura nel Veneto" Università degli Studi di Padova – Facoltà di Scienze Statistiche.

7) 2003, (Tesi di Laurea in Scienze e tecnologie Agrarie) M.Borin (Relatore), A.Barbi (Correlatore) E.Zeffiro (Laureando) "Studio sulle gelate precoci e tardive verificatesi nel periodo 1992-2001 nella pianura veneta" Università degli Studi di Padova – Facoltà di Agraria.

8) 2003, Borin M., Barbi A., Tridello G. "Studio delle gelate tardive e precoci verificatesi nella pianura veneta nel periodo 1992-2001. Atti convegno AIAM 2003 Le sfide dell'agrometeorologia, Bologna 29-30 maggio. AIAM, 2003.

9) 2004, A.Barbi, F.Checchetto, I.Delillo "Il clima e la vegetazione del Veneto" in "Il monitoraggio aerobiologico nel Veneto: i pollini allergenici". ARPAV, 2004.

10) 2004, A.Barbi, R.Millini "L'autunno 2001 in Veneto". Nimbus 33-34, 2004.

11) 2005, A.Barbi, A.Bonan, R.Millini, A.M.Rossa "Characterization of intense precipitation events over small scale sothern alpine river catchments" Croatian Meteorological Journal, The 28th International Conference on Alpine Meteorology, Croatian Meteorological Society, Zagreb, 2005.

12) 2005, A.Barbi, M.Monai, R.Millini, S.Sofia "Meteo-climatic features of the Venice Lagoon" in "Flooding and Enivornmental Challenges for Venice and its Lagoon: State of Knowledge". Edited by C.A. Fletcher and T.Spencer. Cambridge University Press, 2005.

13) 2005, A.Barbi, R.Millini "L'inverno 2002 in Veneto" e "La primavera 2002 in Veneto". Nimbus 35-36, 2005.

14) 2006, A.Barbi et al. «Analisi della climatologia del Veneto a supporto della pianificazione irrigua» in Atti del Convegno nazionale AIAM, "Agrometeorologia e gestione delle colture agrarie", Torino, 6-8 giugno 2006, in Rivista Italiana di Agrometeorologia, anno 11, supplemento al n.1 pp. 83-84.

15) 2006, A.Barbi et al. " Analysis of a 49 years long agrometeorological historical data-sets for short term programming and multi-year planning of regional and local irrigation, Acts of the 6th Annual meeting of the European Meteorological Society (EMS) -6th European Conference on Applications of Meteorology (ECAM)": Lubjana, 4-8 settembre 2006 ref. EMS2006-A-00011.

16) 2007, A.Barbi et al. " Andamenti agroclimatici nella regione Veneto nel periodo 1956-2004" in Atti del Convegno nazionale AIAM 2007 "Agrometeorologia, Sostenibilità Ambientale e Desertificazione" Isola Capo Rizzuto, 29-31 maggio 2007, in Rivista Italiana di Agrometeorologia, anno 12, supplemento al n.1 pp. 14-16.

17) 2008, A.Barbi, G.Formentini, M.Monai "The 26TH September 2007 Venice extreme convective rainfall event". Extended abstract. Poster session in 15th International Conference on Clouds and Precipitation, Cancun-Mexico 7-11 Luglio 2008.

18) 2008, A. Barbi et al., "Clima e rischi naturali in Veneto". In "Rapporto sugli indicatori Ambientali – Edizione 2008", ARPAV 2008, pp. 197-218.

19) 2009, A.Barbi, M.Monai, F.Zardini "Meteorological operational services for civil protection in Veneto region (North-eastern Italy). In Programme and abstract of the 11th Plinius Conference on Mediterranean Storms, Barcellona, Spagna, 7-11 Settembre 2009, p. 94.

20) 2010, M.Monai, A.Barbi, R.Racca. "Recurring features of extreme rainfall events close to Veneto coast during autumn". 12^ Plinius Conference Abstracts Vol. 12, Plinius12-4.

21) 2010, AA.VV. "Ambiente e Territorio" L'atmosfera e i cambiamenti climatici. Regione Veneto – ARPAV 2010.

22) 2011, AA.VV. "Atlante agro-climatico del Veneto – Temperature". ARPAV 2011.

23) 2012, A.Barbi, M.Monai, R.Racca and A.Rossa. "Recurring features of extreme autumnall rainfall events on the Veneto coastal area". Nat.Hazards earth Syst. Sci., 12, 2463-2477, 2012.

24) 2013, AA.VV. "Geoatlante della Provincia di Venezia" Inquadramento climatico della Provincia di Venezia. Provincia di Venezia, 2013.

25) 2013, AA.VV. "Atlante climatico del Veneto – Precipitazioni". Regione Veneto – ARPAV 2013

26) 2014, A.Barbi, M.Monai, F.Rech, “L’inverno 2013/2014 in Veneto” Regione Veneto 2014.

27) 2017, A.Barbi, “La siccità meteorologica dell’estate 2017”. Euganeamente, 21, 44-45, 2017

28) 2017, AA.VV. “A proposito di… Cambiamenti climatici” - Seconda edizione, ARPAV 2017

29) 2018, A.Barbi, A.Bonan, F.Rech. “L’inverno 2013-14 in Veneto: analisi termo-pluviometrica di una stagione record”. Nimbus, 79, 33-37, 2018.

30) 2018, A.Barbi, “Clima e previsioni del tempo” Gli Agricoltori Veneti – Rivista di Confagricoltura, Anno IV n.3 Maggio-Giugno 2018, 2018.

31) 2019, AA.VV. “Eventi estremi di fine ottobre 2018 in Veneto. Il supporto meteo alla Protezione Civile”. 1^ Conferenza Nazionale sulle Previsioni Meteorologiche e Climatiche – Poster Session, www.conferenzameteoclima.it/poster-session-nowcasting-e-previsioni-a-breve-termine/.

32) 2020, A.Barbi, F.Rech. “Segnali di cambiamento climatico in Veneto: l’innalzamento del livello del mare a Venezia”. Report SNPA 10/2019 Qualità dell’ambiente urbano – Focus, 77-81, 2019.

33) 2021, AA.VV. “Clima e rischi naturali”, Rapporto sullo Stato dell’Ambiente del Veneto 2020, ARPAV, 2021.

34) 2025, AA.VV. “Anomalie termiche nel corso del 2024 in Veneto”. SNPA, Il clima in Italia nel 2024, Report ambientali SNPA, n. 44/2025.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRA LINGUA

INGLESE

• Capacità di lettura [buono]

• Capacità di scrittura [buono]

• Capacità di espressione orale [buono]

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE E INFORMATICHE

.

Ampia esperienza operativa nell'ambito del monitoraggio idro-meteorologico e della meteorologia previsionale ed allertamento, della comunicazione tecnico-scientifica e della divulgazione nei settori della meteorologia e della climatologia applicata.

Relatore in numerose conferenze, convegni ecc e docente in diverse occasioni in corsi sia esterni che esterni ad ARPAV in materia di idrologia, meteorologia e climatologia.

Idoneità di Dirigente Ambientale acquisita mediante concorso pubblico indetto da ARPAV nell’anno 2000.

Ottima competenza e capacità nell’uso di Sistemi Windows e relativi programmi MS Office di scrittura, calcolo, data-base, presentazioni. Buona capacità nell’utilizzo di programmi Libre Office e Open Office. Ottima capacità nell’utilizzo e consultazione di prodotti provenienti dalle piattaforme MetView e Synergie per la visualizzazione di dati meteorologici da modellistica. Ottima capacità di utilizzo della banca dati SIRAV di ARPAV. Buona capacità nell’utilizzo di programmi GIS (ArcView, ArcGis, QGis) e di software specifici per la rappresentazione spaziale di dati (Surfer), elaborazione statistica (software R). Buona capacità di utilizzo degli strumenti di IA generativa per l’analisi dei dati. Buona conoscenza programmi di sviluppo grafico (Corel Draw, Photoshop). Conoscenze di base del linguaggio DOS e VisualBasic.

Data, 20 ottobre 2026

Adriano Barbi