

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Zardini Franco
Data di nascita	07/01/1959
Profilo professionale, categoria	Collaboratore Tecnico Professionale Esperto, categoria DS, (fisico-meteorologo)
Amministrazione	ARPAV - Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto
Tipologia dell'attuale incarico	Posizione Organizzativa presso il Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio – Servizio Centro Meteorologico- Ufficio Previsioni.
Descrizione dell'attuale incarico	<p>Principali compiti connessi all'incarico:</p> <ul style="list-style-type: none">- organizzazione e gestione dell'attività di monitoraggio e previsione meteorologica a scala regionale 365 gg/anno, con riferimento sia ai bollettini meteo ordinari (Meteo Veneto) che a quelli specialistici- supporto meteorologico alle attività del Centro Funzionale Decentrato (struttura regionale responsabile dell'allertamento idro-meteorologico) e delle strutture di Protezione Civile Regionale, con emissione di segnalazioni/avvisi di fenomeni meteo avversi e relativo monitoraggio dettagliato, nonché relazioni post evento- gestione del personale e della strumentazione meteo; organizzazione del Servizio di Pronta Disponibilità per garantire la reperibilità meteo al di fuori dell'orario di ufficio 365 gg anno
Numero telefonico dell'ufficio	049-9998138
E-mail istituzionale	franco.zardini@arpa.veneto.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Fisica, conseguito presso Università di Padova nell'anno 1990, con il punteggio di 110/110 e lode
Altri titoli di studio e professionali	
Esperienze professionali	<ul style="list-style-type: none">- Collaborazione tecnico scientifica nel campo della Meteorologia e Radarmeteorologia presso il Dipartimento per l'Agrometeorologia della Regione Veneto-Centro Sperimentale per l'Idrologia e la Meteorologia, da marzo 1992 a settembre 1997- Istruttore Direttivo Fisico-Meteorologo, I qualifica funzionale, presso Regione Veneto-Dipartimento per l'Agrometeorologia, per lo svolgimento di attività tecnico operativa e gestionale in campo meteorologico/radarmeteorologico, ottobre 1997-dicembre 1998- Dipendente Arpav dal 1999, presso il Centro Meteo di Teolo, con incarico di posizione organizzativa da settembre 2001. Si è interessato in particolare di:<ul style="list-style-type: none">o organizzazione delle attività in campo meteorologico/radar meteorologico, gestione del personale della sala operativa meteo e del servizio di pronta disponibilità;o gestione delle problematiche tecnico-strumentali relative ad acquisizione, elaborazione, archiviazione, visualizzazione dati (da radar meteorologici, da satellite, da rete di stazioni al suolo, da profilatori verticali di vento e temperatura, da modelli meteorologici)

	<p>e generazione di prodotti meteo; supervisione alla diffusione dei prodotti meteorologici</p> <ul style="list-style-type: none"> o impostazione attività di sviluppo e affinamento dei prodotti e servizi previsionali (bollettini meteo a scala regionale e servizi specifici per il turismo, per la viabilità, per i servizi sanitari, per i media, ecc.) o sviluppo e organizzazione dei servizi di supporto meteo alle attività di protezione civile (allertamento e monitoraggio meteo in corrispondenza di eventi intensi) dando in particolare un contributo alla fase di progettazione e avvio del Centro Funzionale Decentrato della Regione Veneto o coordinamento tecnico gestionale delle attività svolte nell'ambito del progetto europeo RoadIdea (VII programma quadro) da dicembre 2007 a maggio 2010, finalizzate allo sviluppo di un sistema sperimentale per il monitoraggio della nebbia
Capacità linguistiche	Inglese: lettura (buono); espressione orale (elementare-buono); scrittura (elementare-buono)
Capacità nell'uso delle tecnologie	Utilizzo Office; utilizzo delle informazioni da modelli meteorologici e da strumentazione per il monitoraggio meteorologico: radar, satellite, stazioni al suolo, profilatori di temperatura e vento
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dipendente ritiene di dover pubblicare)	<p>Corsi e convegni</p> <ul style="list-style-type: none"> - Corso "Forecasting Severe Convection I – Advanced Course", 22-23-24-29-30.11.2017 e 01.12.2107, 36 ore, Genova, organizzato da ARPAL-Liguria - Corso "Radiosondaggi e indici temporaleschi: teoria e aspetti operativi", 17 novembre 2015, Teolo, organizzato da ARPAV, 4.5 ore. - Corso "Cyclone Week", 4-6 giugno 2012, presso sede Arpav di Teolo (PD), organizzato da Eumetsat – Eumetrain nell'ambito delle attività formative a distanza (distant learning event week) - "Workshop on conceptual models in the Mediterranean", 12-15 aprile 2010, Pratica di Mare – Roma, organizzato dal Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare nell'ambito del programma internazionale SATREP (EUMETNET SatRep Project) - Convegno "5th European Conference on Severe Storm – ECSS", 12-16 ottobre 2009, Landshut-Germania, organizzata da ESSL-European Severe Storms Laboratori - "Mediterranean School on Mesoscale Meteorology – III edition", 26-30 maggio 2008, Alghero, oggetto: " Fundamentals and applications of probabilistic forecasts and Ensemble Prediction Systems", organizzato da Cnr-Isac Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima, SAR Servizio Agrometeorologico Regionale per la Sardegna, ARPAS Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna - "Corso di Meteorologia: fisica dell'atmosfera", 27 novembre-1 Dicembre 2006, Trento, organizzato da Università degli Studi di Trento (Facoltà di Scienze MM.FF.NN) in collaborazione con Meteotrentino - "Meteorological Training Course", 27-31 Maggio 2002, Reading-UK, Oggetto: "Use and interpretation of ECMWF products", organizzato da European Centre for Medium-Range Weather Forecasts

Pubblicazioni

- Camuffo D., Zardini F., "Controlling the homogeneity of a long meteorological series: the series of Padua (1725-today)", invited paper in Proceedings of the International Conference "Applications of time series analysis in Astronomy and Meteorology", Università di Padova, 6-10 Settembre 1993, T. Subba Rao (ed.), pp. 279-290.
- Zardini F., 1994, "L'insegnamento delle Meteore all'Università di Padova dal XVI al XVIII secolo", Bollettino Geofisico, anno 17, N. 1, Gennaio-Marzo 1994, pp 35-44.
- Monai M., Zardini F., 1993, "Utilizzo del radar meteorologico nell'ambito di un servizio previsionale per il settore primario", Atti del Convegno Nazionale "Informatica e Agricoltura", Firenze, 17-18 Dicembre 1992, pp. 349-360.
- M. Monai, F. Zardini, 1994, "L'esperienza della Regione del Veneto nel campo del monitoraggio della precipitazione tramite radar meteorologico", Atti del Convegno "Atmospheric Physics and Dynamics in the Analysis and Prognosis of Precipitation Fields", Roma, 15-18 Novembre 1994, pp. 70-73
- A. Barbi, M. Monai, F. Zardini, 2009, "Meteorological operational services for civil protection in Veneto Region (North-eastern Italy)", abstract del poster presentato al Convegno "11th Plinius Conference on Mediterranean Storms, Barcellona, 7-11 Settembre 2009, Università di Barcellona

Docenze

- Intervento di docenza (7 Dicembre 1994 - 4 ore) su "Il radar meteorologico e le sue applicazioni nell'ambito di un servizio previsionale per il settore primario" all'interno del corso di specializzazione in Agrometeorologia, realizzato dal Foromez-Centro di Formazione e Studi (Arco Felice di Pozzuoli - NA) su richiesta del Ministero delle Risorse Agricole, Alimentari e Forestali, nell'ambito della Misura 1 del P.O. "Sviluppo della divulgazione agricola e delle attività connesse" - Reg. CEE 2052/88 - Obiettivo 1
- Attività di docenza al Corso FSE di "Aggiornamento Utilizzazione Informazione Agrometeorologica in Agricoltura e Gestione Comprensori" per complessive 8 ore nei gg. 22-24-25 ottobre 1996, sui seguenti argomenti: "Attività di monitoraggio e previsione meteorologica: strumenti utilizzati e prodotti forniti"; "Interpretazione delle carte meteorologiche per la previsione del tempo: concetti generali ed esempi concreti"; "Il radar meteorologico: interpretazione delle immagini radar". Il corso é stato organizzato da Polesine Innovazione, Azienda speciale della CCIAA, Rovigo
- 2 interventi di docenza (per un totali di 4 ore) "Attività di monitoraggio e previsione meteorologica, nell'ambito del sistema di allertamento per il rischio idrogeologico e idraulico del Veneto", 10 ottobre 2012 e 17 dicembre 2012, Venezia, tenuti nell'ambito di attività formativa per il personale del Centro Funzionale Decentrato del Veneto – Direzione Difesa del Suolo e organizzato dalla Regione del Veneto – Segreteria Regionale Ambiente - Direzione Difesa del Suolo
- intervento di docenza (durata 3 ore) "L'incertezza in meteorologia: aspetti teorici e operativi con riferimento alla previsione di precipitazione per il CFD", 19 febbraio 2013, Venezia, tenuto nell'ambito di attività formativa per il personale del Centro Funzionale Decentrato del Veneto – Direzione Difesa del Suolo e organizzato dalla Regione del Veneto – Segreteria Regionale Ambiente - Direzione Difesa del Suolo
- intervento di docenza "La procedura ARPAV a supporto degli incidenti industriali", nell'ambito del corso "Supporto meteo agli

incidenti industriali"organizzato da ARPAV-DRST e indirizzato al personale DAP, Teolo, 23.05.2016

- intervento di docenza "Gli strumenti meteorologici a vantaggio dell'agricoltura: focus sul radar con particolare riguardo alle precipitazioni grandinogene", nell'ambito della giornata informativa "L'agrometeorologia: strumenti, prodotti e servizi", organizzato da ARPAV-DRST in collaborazione con l'Ordine degli Agronomi e Forestali di Padova, Teolo, 07.03.2019

Padova, 08.04.2019

dr. Franco Zardini

