

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Bonini Baraldi Alberto
Data di nascita	19/09/1960
Qualifica	Dirigente Tecnico Ambientale
Amministrazione	ARPAV - Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto
Tipologia dell'attuale incarico	Incarico di Direzione di Struttura Complessa
Descrizione dell'attuale incarico	Dirigente responsabile dell'Unità Organizzativa Meteorologia e Climatologia – Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio
Numero telefonico dell'ufficio	049-9998161
Cellulare di servizio	320-4283488
E-mail istituzionale	alberto.bonini@arpa.veneto.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea In Scienze Agrarie (vecchio ordinamento) - 1986
Altri titoli di studio e professionali	Abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Agronomo - 1986 Corso di perfezionamento in Ingegneria del Territorio a.a. 1987-88 Università di Padova
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	dal 1-1-2021 incarico di Dirigente Vicario del Direttore del Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio • Responsabile Unico del Procedimento (RUP) del contratto per il rinnovo della componentistica di 151 stazioni della rete di rilevamento agro-idrometeorologico, comprensivo di servizio biennale di manutenzione da aprile 2021 a novembre 2025; • gestione del personale, attualmente 21 collaboratori, di cui la posizione dirigenziale dell'U.O. Previsioni Meteorologiche; dal 1° LUGLIO 2018 al 31-12-2020 responsabile UNITA' OPERATIVA AGROMETEOROLOGIA presso il SERVIZIO CENTRO METEOROLOGICO DEL DIPARTIMENTO REGIONALE PER LA SICUREZZA DEL TERRITORIO A.R.P.A.V. • incarico di Dirigente Vicario del Servizio Meteorologico con nomina del Direttore del Dipartimento fino al 30-11-2019 e dal 20-1-2020 al 31-3-2020; • gestione del personale (fino a 26 collaboratori); • Direttore dell'Esecuzione Contrattuale (DEC) di vari contratti per l'allocazione di stazioni di rilevamento delle variabili meteorologiche (incarichi tuttora vigenti). • Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per il servizio di manutenzione del verde presso i siti che ospitano le stazioni di

monitoraggio meteorologico ARPAV;

- RUP del servizio biennale di riparazione dei sensori delle stazioni di monitoraggio agro-idro-meteorologico (Det. 188 del 17-10-2018);
- prosecuzione degli incarichi di Responsabile dell'esecuzione contrattuale, di RUP o di DEC conferiti nel corso della precedente responsabilità dirigenziale (vedi sotto).
- Partecipazione a iniziative di divulgazione tecnico-scientifica con presentazioni coordinate, se svolte dai collaboratori, o svolte direttamente in presenza (per es. Seminario per l'Ordine dei Giornalisti del Veneto -Maggio 2019; intervento dal titolo "Caratteri della siccità nella Regione Veneto" al convegno "Variazioni climatiche e governo idraulico del territorio" organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Civile edile ed Idraulica dell'Università di Padova e dall'Associazione Idrotecnica Italiana – febbraio 2020).
- Completa dematerializzazione del processo di diffusione all'utenza dei dati meteorologici raccolti dalla rete di monitoraggio con relativo adeguamento alla normativa in materia di fatturazione elettronica e di modalità di pagamento (PagoPa).
- Attività di classificazione dei siti ospitanti le stazioni di rilevamento meteorologico secondo i criteri suggeriti dalla W.M.O (Organizzazione Meteorologica Mondiale).
- Mantenimento e sviluppo dei rapporti con istituzioni universitarie, enti di ricerca, agenzie ed enti strumentali della Regione Veneto e/o di altre regioni, coinvolti nell'utilizzazione, nello sviluppo e nella diffusione di informazioni agrometeorologiche, anche attraverso la nomina a Rappresentante per la Regione Veneto al Tavolo Tecnico Nazionale di Agrometeorologia
- Collaborazione all'organizzazione e partecipazione alla manifestazione "Porte Aperte" al Centro Meteorologico
-
- **dal 1° LUGLIO 2012 al 30 GIUGNO 2018 responsabile UNITA' OPERATIVA METEOROLOGIA presso il SERVIZIO CENTRO METEOROLOGICO DEL DIPARTIMENTO REGIONALE PER LA SICUREZZA DEL TERRITORIO A.R.P.A.V.**
- **incarico di Dirigente Vicario del Servizio Meteorologico con nomina del Direttore del Dipartimento;**
- gestione di personale: fino a 25 collaboratori (da gennaio 2018, 20);
- DEC del contratto con la ditta SIAP-MICROS S.P.A. per i servizi di supporto operativo, gestione e manutenzione per la rete Nivo-Idro, per l'importo complessivo di € 2.754.516 (DDG 86 del 17-03-2017);
- DEC del contratto con il R.T.I. BI-LAB - OPUS AUTOMATION per i servizi di supporto operativo, gestione e manutenzione della rete dei profilatori delle variabili meteo per l'importo complessivo di € 200.128,80 (DDG 102 del 7-4-2017) in sostituzione, a partire dall'1-1-2018, del DEC precedentemente nominato.
- nomina a presidente di due commissioni aggiudicatrici di contratti d'appalto relativi rispettivamente alla realizzazione dell'"APP Nitrati" e all'Upgrade dei sistemi radar di Monte Grande, Concordia Sagittaria e Valeggio sul Mincio";
- sviluppo dell'informazione di Agenzia nei riguardi delle tematiche di Meteorologia Ambientale (previsioni PM10 e ozono);

- coordinamento di una posizione dirigenziale da marzo 2012 a marzo 2016 per la tematica “fitosanitari”;
- ideazione e sviluppo del bollettino “Agrometeo Nitrati” in collaborazione con la Regione Veneto - Direzione Agroambiente;
- ideazione e realizzazione della partecipazione di ARPAV all’iniziativa “EXPO Veneto 2015”;
- organizzazione e partecipazione di ARPAV alla Fiera Agricola di Verona (ediz. 2020, 2018, 2016, 2014);
- collaborazione all’organizzazione e partecipazione a tutte le edizioni annuali (dal 2009) di “Porte Aperte” al Centro Meteorologico;
- cura di tutte le pratiche tecnico-amministrative con firma per conto di ARPAV delle relative richieste a vari Comuni per il rilascio dell’autorizzazione all’installazione di nuove stazioni di rilevamento agro-idro-meteorologico;
- cura del processo di fornitura dati meteorologici ai vari richiedenti (Università, Enti di Ricerca, Istituzioni Regionali e non, Consorzi, Associazioni, Ditte Edili, Uffici Giudiziari e di Polizia, ecc) con particolare riguardo, a partire dal 2018, alla dematerializzazione delle diverse fasi del processo;
- revisione del sistema di “allerta gelate tardive e precoci”

dal 1° LUGLIO 2007 al 30 GIUGNO 2012 RESPONSABILE UNITA’ OPERATIVA AGROBIOMETEOROLOGIA presso il Servizio Centro Meteorologico di Teolo del Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio – A.R.P.A.V.

- redazione e diffusione di bollettini agrometeorologici;
- elaborazione e diffusione di messaggistica di avvisi meteorologici da distribuire tramite SMS con particolare riguardo alle gelate (tardive e precoci) e ad eventi di precipitazione intensa;
- promozione e diffusione di iniziative volte allo studio dell’andamento di varie patologie delle principali colture agrarie;
- elaborazione di dati meteorologici per l’implementazione e/o per la validazione di vari modelli epidemiologici, di supporto all’irrigazione, di assistenza alla concimazione, alla fienagione, ecc;
- studio e valutazione delle relazioni fra clima e agricoltura, con particolare riguardo alle situazioni di stress (avversità climatiche, grandine, siccità, eccessi idrici, gelate, ecc.);
- supporto alle richieste dell’utenza relative a commenti meteorologici con implicazioni sull’attività agricola;
- mantenimento e sviluppo dei rapporti con istituzioni universitarie, enti di ricerca, agenzie ed enti strumentali della regione veneto e/o di altre regioni, coinvolti nell’utilizzazione, nello sviluppo e nella diffusione di informazioni agrometeorologiche.
- **Incarico di Assicuratore della Qualità del Servizio CMT**

dal 1° DICEMBRE 2003 al 30 GIUGNO 2007 Dirigente Professionale (Dirigente Tecnico del Ruolo Tecnico) presso Servizio Centro Meteorologico di Teolo

- Supporto alla Direzione (ufficio di Staff) con particolare riguardo alle problematiche di carattere generale e routinario relative a:
 - a) Certificazione di Qualità
 - b) Formazione dei Dipendenti
 - c) Rapporti con il Settore Sistema Informativo per quanto riguarda l'Ufficio Qualità, Sicurezza e Informatica del CMT
 - d) Climatologia
 - e) Agrometeorologia
 - f) Rete di telerilevamento
 - g) Erosione dei suoli
 - h) Studio di fattibilità acquisto strumentazione, pratiche amministrative relative all'installazione di una stazione per il rilevamento dei flussi di CO2.

dal 1° MAGGIO 2001 al 30 NOVEMBRE 2003 Dirigente Tecnico Ambientale con mansioni di Agrometeorologo presso Direzione Tecnica - Servizio Centro Meteorologico di Teolo

- Completa organizzazione di uno scambio culturale sul tema della protezione, educazione e formazione ambientale dei giovani nell'ambito delle provvidenze di cui alla L.R. 54/83, svolto per conto della Regione Veneto con visite a varie strutture in Veneto ed in Paraguay.

Coordinamento tecnico-amministrativo per conto dell'AGENZIA e del Centro Meteo di Teolo dei seguenti progetti:

ECO-EXPLORER: progetto finanziato con fondi LIFE – AMBIENTE finalizzato alla ricerca di metodi integrativi al monitoraggio tradizionale degli inquinamenti ambientali in ambito urbano. **Coordinatore: ECOTEMA – Venezia**

PROBIO – BioTer BIOCOMBUSTIBILI A SCALA TERRITORIALE: Metodologia relativa all'individuazione nel territorio veneto di aree sensibili per l'impiego di biocarburanti. **Coordinatore: VENETO AGRICOLTURA**

Progetto quadro relativo al “Sistema di Monitoraggio e Controllo della rete idrica scolante nella laguna di Venezia – estensione del sistema di telecontrollo nel Bacino Scolante”. Coordinamento amministrativo di tutte le varie attività del Centro con particolare riferimento alla realizzazione della **Carta dell'Uso del Suolo del Bacino Scolante in Laguna.**

Piano di tutela delle acque in attuazione del D.Lgs.152/99 per conto della Regione Veneto: Studi territoriali relativi al bilancio idroclimatico. Impostazione metodologica per gli studi sull'evapotraspirazione.

Capacità linguistiche

INGLESE: lettura, eccellente; scrittura: buono; espressione orale: buono.
SPAGNOLO: lettura, buono; scrittura: discreto; espressione orale: discreto.

Capacità nell'uso delle tecnologie

Utilizzatore avanzato degli applicativi MS-Office (Word - Excel - Access - PowerPoint)

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

Iscrizione all'Albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio del Tribunale di Padova per l'esecuzione di perizie di carattere tecnico-estimativo (vari incarichi attribuiti dal 1989 al 2017).

Produzione scientifico-divulgativa recente:

pubblicazione sul sito del CICAP - Comitato Italiano per il Controllo delle Affermazioni sulle Pseudoscienze - Sezione Veneto, di 5 articoli ad argomento meteorologico dal titolo:

- a) Come viene fatta una previsione meteorologica?
 - b) Quanto preavviso può avere una previsione? E con che dettaglio orario?
 - c) Perché esiste tanta variabilità fra i vari servizi meteo?
 - d) Esiste un sistema di controllo dell'affidabilità della previsione?
 - e) Come capire qual è un servizio meteorologico serio?
- reperibili al link <https://veneto.cicap.org/articoli/meteo/>

Formazione organizzata per i collaboratori, con ruolo di coordinatore:

Per i collaboratori dell'Ufficio Agrometeorologia si è provveduto ad organizzare il corso **"I sistemi di supporto alle decisioni Grano.net® e Vite.net®"** attivato con DDG n. 200 del 16.08.2018.

Per 30 collaboratori del Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio ed altri 15 dei Dipartimenti ARPAV provinciali è stato organizzato il corso **"Analisi delle principali variabili meteorologiche"** attivato con DDG n. 146 del 7-6-2018.

Per un'altra quarantina di collaboratori ARPAV è stato organizzato il corso **"Definizione di eventi meteorologici estremi"** DDG 209 del 28-08-2018.

E' costante la partecipazione di due collaboratori (a rotazione) ai convegni annuali dell'Associazione Italiana di Agrometeorologia (AIAM).

Corsi di formazione frequentati:

Introduzione ai cambiamenti climatici, l'inventario dei gas serra e gli strumenti di mitigazione degli impatti (durata 11 ore)

Gestire i collaboratori da remoto (durata 3 ore)

Accompagnamento al ruolo manageriale - laboratori di benchmarking – (durata 15 ore)

Lavoro di gruppo (frequentate 32 ore su 39)

La dematerializzazione alla luce del nuovo Codice dell'Amministrazione Digitale (durata 5 ore)

Anticorruzione e trasparenza (durata 4 ore)

Gli obblighi delle figure dirigenziali nel sistema sicurezza – 2° parte (durata 8 ore)

Climatologia e cambiamenti climatici – Focus sull'atlante agroclimatico del Veneto. Metodologie utilizzate e risultati ottenuti (durata 12 ore)

Corso di informazione e formazione sullo stress lavoro correlato (art. 28 del D. L.gs 81/2008) (durata 4 ore)

Seminario di studio sulle modifiche apportate dal D. Lgs 106/2009 al D. Lgs 81/2008 (durata 4 ore)

Corso di formazione per formatori ARPAV (durata 21 ore)

Incontro di informazione e formazione sulle modifiche apportate dal D. L.gs 106/09 al D. L.gs 81/08 (durata 3 ore)

Corso di informazione e formazione per videoterminalisti ai sensi degli articoli 36 e 37 del D. L. gs 81/08 (durata 2 h 30')

Valorizzare le persone nell'organizzazione. La formazione come strumento di crescita (durata 4 ore)

PROGRAMMAZIONE E CONTROLLO:
BUDGET E SISTEMA DI PERFORMANCE MANAGEMENT
Il sistema direzionale integrato di ARPAV.
La progettazione degli indicatori per il sistema di performance management (durata 14 ore)

Sviluppo del sistema di monitoraggio e valutazione (durata 3 h 30')

Sviluppo del sistema di programmazione (durata 3 h 30')

Introduzione ad OPEN OFFICE (durata 4 h)

Teolo, 14/8/2026