

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)	<p>dal 1-1-2021 incarico di Dirigente Vicario del Direttore del Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 (20 collaboratori); • Direttore dell'Esecuzione Contrattuale (DEC) di vari contratti per l'allocazione di stazioni di rilevamento delle variabili meteorologiche. • 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; • 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;
- 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 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 Centro Meteorologico di Teolo.**

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:

	<p>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.</p> <p>dal 1° MAGGIO 2001 al 30 NOVEMBRE 2003 Dirigente Tecnico Ambientale con mansioni di Agrometeorologo presso Direzione Tecnica - Servizio Centro Meteorologico di Teolo</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Coordinamento tecnico-amministrativo per conto dell'AGENZIA e del Centro Meteo di Teolo dei seguenti progetti:</p> <p>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</p> <p>PROBIO – BioTer BIOCOMBUSTIBILI A SCALA TERRITORIALE: Metodologia relativa all'individuazione nel territorio veneto di aree sensibili per l'impiego di biocarburanti. Coordinatore: VENETO AGRICOLTURA</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
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).

Produzione scientifico-divulgativa recente (anno 2018):

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®"***

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"***

Per un'altra quarantina di collaboratori ARPAV è stato organizzato il corso ***"Definizione di eventi meteorologici estremi"***

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 (PD), 18/1/2021