

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Silvia Maria Cremonese
Data di nascita	11/10/1978
Qualifica	Dirigente Ambientale – ruolo Tecnico
Amministrazione	ARPAV - Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto
Tipologia dell'attuale incarico	Dirigente a tempo determinato per anni 2 ex art. 15-septies comma 2 del D.Lgs 502/1992 e smi
Descrizione dell'attuale incarico	Dirigente di Unità Organizzativa semplice – Supporto alla Protezione Civile (CFD)
Numero telefonico dell'ufficio	0412794794
E-mail istituzionale	silvia.cremonese@arpa.veneto.it

**TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED
ESPERIENZE LAVORATIVE**

Titolo di studio	Laurea in Ingegneria Civile ad indirizzo idraulico, conseguita presso l'Università degli Studi di Padova l'8 luglio 2004
Altri titoli di studio e professionali	- abilitazione alla professione di Ingegnere (novembre 2004); - Master di secondo livello in “Metodi e tecniche di previsione e controllo ambientale” (2009); - Corso di aggiornamento professionale in Informatica ambientale presso l'Università degli Studi di Verona (2020).
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	- dal 03/01/2005 al 28/02/2009: collaborazione coordinata e continuativa con ARPAV, presso l'Unità Operativa Rete Idrografica Regionale, per lo svolgimento di attività di misura delle portate, elaborazione scale di deflusso e elaborazione di dati idro-meteo-pluviometrici. - dal 01/03/2009 al 31/07/2020: Collaboratore Tecnico Professionale, cat. D, specialista in modellistica idrologica e idraulica, presso il Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio. Dal 01 gennaio 2015 titolare di incarico di posizione organizzativa “Ufficio CFD Misure di Portata e Modellistica Idrologica e Idraulica”. Principali mansioni svolte: programmazione, coordinamento ed esecuzione delle attività di misura delle portate e definizione delle scale di deflusso; elaborazioni statistiche di dati idrologici; attività di supporto al Centro Funzionale Decentrato della Regione Veneto (gestione e implementazione di applicazioni modellistiche, valutazione scenari in particolare per quanto riguarda il rischio idrogeologico e idraulico, monitoraggio operativo in corso di evento,

redazione e diffusione dei documenti di allertamento).

- dal 01/08/2020 Dirigente Responsabile dell'Unità Operativa Supporto alla Protezione Civile (CFD) con compiti di gestione delle attività di ARPAV relative al Centro Funzionale Decentrato (CFD) della Protezione Civile; gestione e organizzazione della sala operativa del CFD; svolgimento delle attività operative sui temi delle misure e dei rilievi idrometrici, delle acque sotterranee, della modellistica idrologica, idraulica e idrogeologica, degli scenari idraulici e idrologici; gestione e organizzazione dell'istituto della pronta disponibilità per la parte di competenza (CFD); collaborazione ai processi unitari di gestione dei dati provenienti dalle reti di monitoraggio.

Capacità linguistiche	<table><tr><th>Lingua</th><th>Livello Parlato</th><th>Livello Scritto</th></tr><tr><td>Inglese</td><td>Buono</td><td>Buono</td></tr><tr><td>Tedesco</td><td>Elementare</td><td>Elementare</td></tr></table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Buono	Buono	Tedesco	Elementare	Elementare
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto								
Inglese	Buono	Buono								
Tedesco	Elementare	Elementare								
Capacità nell'uso delle tecnologie	- Buona conoscenza dei pacchetti Microsoft Office e LibreOffice, Google GSuite; - GIS: ArcMap 10 (conoscenza di base); - Software CAD: Autocad (conoscenza di base); - Software di modellazione idrologica e idraulica: HecRas, HecHms, DHI Mike11, DHI Mike HydroRiver.									
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	Partecipazione attiva a convegni e seminari (con poster o presentazioni orali): - Convegno 1° Rally Nazionale di Idrometria. ARPAV e ISPRA, Verona, 20-21 maggio 2019; - Seminario “Definizione dell’incertezza nelle misure di portata”. ARPAV, Padova, 4 dicembre 2019. Formazione ricevuta (corsi di formazione e partecipazione a convegni) (più recenti): - Misure idrometriche e tecniche di misura della velocità e della portata dei corsi d'acqua. ARPAV, Padova, 9 dicembre 2019; - Sistema FEWS per la modellazione idrologico-idraulica del bacino scolante in laguna di Venezia. ARPAV, Marghera Venezia, 27-28 novembre 2019; - Sicurezza in ambiente fluviale – corso avanzato. ARPAV, Valstagna (VI) 19-20 settembre 2019; - Dispositivi, strumenti e tecniche per la misura della portata nei canali a pelo libero. ARPAV, Marghera Venezia, 27 luglio 2019 - Corso di modellistica numerica in ambiente fluviale mediante l'applicazione di Mike Hydro River. DHI e ARPAV, Marghera (VE) 11-15 giugno 2018 - Workshop "Rapporto tra il Sistema Nazionale della Protezione Civile (SNPC) e il SNPA per la crisi e gestione di emergenze". Roma - 16 maggio 2017 - Convegno “Compatibilità delle risorse idriche tra stato ecologico, fabbisogno e clima”. Fondazione Ingegneri Padova, Padova 16 maggio 2018. Pubblicazioni: - Cremonese S., Saccardo I., Cason M., Parati P., (2008) Monitoring of Surface Water Bodies by the Environmental Protection Agency of Veneto Region according to the Water Framework Directive. Atti del Primo Training Course “European sustainable Water goals”, Belluno 8-12 ottobre 2007 (pagg.69-76); - Crestani E., Mel R., Passadore G., Viero D., Carniello L., Maticchio B., Boscolo P., Cremonese S., Saccardo I., De Fanti B., Puiatti M., D’Alpaos L., Rinaldo A. (2018) Sistema integrato di previsione delle piene in tempo reale nel bacino idrografico Brenta-Bacchiglione. Atti del XXXVI Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche IDRA 2018 Ancona, 12-14 Settembre 2018.									