

# Curriculum vitae

## Informazioni personali

Cognome/Nome **Villalta Renato**

Indirizzo

Data di nascita

Telefono

Email

Pec

## Esperienza professionale

Date **Dal 01.12.2018 ad oggi**

Lavoro o posizione ricoperti **Responsabile Direzione Regolatoria**

Principali attività e responsabilità

- gestione e coordinamento delle attività e delle risorse in relazione all'organizzazione della reportistica, delle analisi e delle valutazioni delle operazioni aziendali, alla prefigurazione di soluzioni e suggerimenti a fronte delle criticità che vengono rilevate dalle analisi effettuate e ogni altra attività relativa alla raccolta, elaborazione, analisi, classificazione dei dati relativi alle attività svolte, tale da farli diventare 'intelligenza e conoscenza aziendale';
- coordinamento, anche in sinergia con le altre aree della società, delle attività conseguenti alle disposizioni di ARERA e dell'Ente di Governo d'Ambito, nonché gestione delle attività inerenti la produzione e l'elaborazione dei dati funzionali alla definizione della tariffa del SII, unitamente alle attività di pianificazione, previsione, gestione e monitoraggio dei profili tariffari;
- monitoraggio dell'andamento degli standard connessi alla qualità contrattuale del servizio idrico integrato (RQSI), evidenziando eventuali scostamenti rispetto ai parametri definiti da ARERA e proponendo soluzioni operative correttive;
- monitoraggio dell'andamento degli standard e degli indicatori connessi alla qualità tecnica del servizio idrico integrato (RQTI), evidenziando eventuali scostamenti rispetto ai parametri definiti da ARERA e proponendo soluzioni operative correttive;
- gestione, in sinergia con le altre aree della società, delle attività connesse alla qualità della misura (TIMSII);
- redazione, in sinergia con la Direzione operativa, dei programmi annuali e quadriennali degli interventi della società;
- predisposizione, in sinergia con la Direzione operativa, del budget degli investimenti, monitorandone gli eventuali scostamenti e proponendo soluzioni operative atte al superamento delle criticità emerse e finalizzate al raggiungimento degli obiettivi prefissati;
- gestione dei rapporti e coordinamento delle attività con le Amministrazioni pubbliche e/o con i soggetti a diverso titolo competenti al rilascio di concessioni/autorizzazioni/nullaosta e pareri necessari all'operatività della società;
- coordinamento delle attività finalizzate alle richieste e/o aggiornamenti e/o rinnovi delle autorizzazioni allo scarico;
- coordinamento delle attività finalizzate alle richieste e/o aggiornamenti e/o rinnovi delle concessioni alle derivazioni d'acqua;
- rappresentanza della società in seno alle Conferenze di servizi;
- gestione dei rapporti con ARERA, Regione, EGA e PA nelle tematiche proprie dell'Area Regolatoria

Gestione di risorse umane, tecniche e finanziarie

Nome e indirizzo del datore di lavoro	HydroGEA spa, Piazzetta del Portello, 5, 33170 Pordenone
Tipo di attività o settore	Attività dirigenziale in campo regolatorio ed ambientale, nel settore del servizio idrico integrato
Date	Dal 1 agosto 2017 al 30 novembre 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Environmental manager presso HydroGEA spa
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>— collaborazione con Presidenza e Consiglio di Amministrazione al fine di migliorare i processi che coinvolgono la società e l'Ente di governo d'ambito, per ottimizzare e perfezionare gli stessi in relazione a procedimenti di approvazione ed autorizzativi, quali approvazione dei progetti degli interventi ricompresi nei Piani d'Ambito, approvazioni e/o modifiche del Piano d'Ambito, approvazione della Convenzione di servizio, della Carta dei servizi, dei Regolamenti del SII, delle proposte tariffarie, etc;</li> <li>— collaborazione con la Direzione generale al fine di garantire il coordinamento interno dei processi che coinvolgono la società e l'ARERA, per ottimizzare e perfezionare gli stessi in relazione agli specifici procedimenti inerenti le fasi di predisposizione ed approvazione dei profili tariffari, la qualità di erogazione del servizio agli utenti e la qualità della misura;</li> <li>— esperire ogni azione finalizzata all'evasione degli adempimenti previsti da provvedimenti di ARERA ed Ausir;</li> <li>— garantire il coordinamento delle articolazioni interne al fine dell'ottenimento delle necessarie autorizzazioni ambientali (autorizzazioni allo scarico, AIA, AUA) e/o all'evasione di procedimenti ambientali complessi (VIA, VAS);</li> <li>— rappresentanza della società in sede di Conferenza dei servizi;</li> <li>— cura dei rapporti tecnici con Regione, enti locali, Aziende per l'assistenza sanitaria ed ARPA;</li> <li>— coordinamento per l'ottimizzazione del sistema informativo della società, in particolare in relazione alla qualità del servizio (RQSII) ed alla qualità della misura (TIMSII);</li> <li>— collaborazione con Presidenza e Direzione generale ai fini del perfezionamento di eventuali processi di aggregazione societaria</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	E-WORK S.p.A., via Borgo Sant'Antonio,15, 33170 Pordenone
Tipo di attività o settore	Attività tecnica in campo regolatorio ed ambientale, nel settore del servizio idrico integrato
Date	Dall' 8 aprile 2013 al 31 luglio 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore della Consulta d'Ambito per il servizio idrico integrato nell'Ambito Territoriale Ottimale Interregionale 'Lemene' (CATOI 'Lemene')
Principali attività e responsabilità	<p>Il Direttore della CATOI 'Lemene' ha avuto, in particolare, la responsabilità del funzionamento degli uffici, ha coordinato l'attività tecnico-amministrativa e finanziaria della CATOI 'Lemene', ha curato l'attuazione delle deliberazioni degli organi della Consulta.</p> <p>Gestione di risorse umane, tecniche e finanziarie</p> <p>Il Direttore è stato il dirigente responsabile del procedimento e/o di progetto delle attività tecniche previste in capo alla struttura operativa della CATOI 'Lemene', tra le quali, in particolare, si segnala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— procedimento di approvazione della proposta tariffaria di cui al Metodo Tariffario Transitorio per la determinazione delle tariffe del SII anni 2012 e 2013 (cfr. deliberazione AEEGSI n.558/2013/R/IDR);</li> <li>— procedimento di approvazione della proposta tariffaria di cui al Metodo Tariffario Idrico 1 per la determinazione delle tariffe del SII anni 2014 e 2015 (cfr. deliberazione AEEGSI n.317/2014/R/IDR);</li> <li>— procedimento di approvazione della proposta tariffaria di cui al Metodo Tariffario Idrico 2 per la determinazione delle tariffe del SII anni 2016 e 2017 (cfr. deliberazione AEEGSI n.408/2016/R/IDR);</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- procedimento di redazione ed approvazione dello schema di riferimento della Carta del Servizio Idrico Integrato nell'Ambito Territoriale Ottimale Interregionale 'Lemene' (Deliberazione del Consiglio di Amministrazione della CATOI 'Lemene' n.27 dd.21.12.2015);</li> <li>- procedimento di approvazione del Regolamento del Servizio Idrico Integrato nell'Ambito Territoriale Ottimale Interregionale 'Lemene' (Deliberazione dell'Assemblea della CATOI 'Lemene' n.22 dd.19.12.2016);</li> <li>- procedimento di approvazione del Piano d'Ambito della CATOI 'Lemene' e del Rapporto ambientale di Valutazione Ambientale Strategica (deliberazioni dell'Assemblea della Consulta d'Ambito n.3 e n.4 dd.24.07.2017);</li> <li>- procedimenti di affidamento delle gestioni del SII nell'Ambito Territoriale Ottimale Interregionale 'Lemene';</li> <li>- supporto di competenza ai processi di confluenza dei servizi resi da più gestori/operatori nel gestore unico d'ambito.</li> </ul>
	<p>Il Direttore è stato responsabile del procedimento in numerose Conferenze di servizi finalizzate all'approvazione dei progetti degli interventi di Piano d'Ambito, proposti dal gestore del SII, ai sensi dell'art.158-bis del D.Lgs.n.152/2006 e s.m.i..</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consulta d'Ambito per il servizio idrico integrato nell'Ambito Territoriale Ottimale Interregionale 'Lemene', Piazza del Popolo, 38, 33078 San Vito al Tagliamento (PN) (N.B.: ai sensi della L.R.n.5/2016, l'Autorità unica per i servizi idrici e i rifiuti è subentrata nelle funzioni in capo alle Consulte d'Ambito per il servizio idrico integrato)
Tipo di attività o settore	Attività dirigenziale in campo regolatorio ed ambientale, nel settore del servizio idrico integrato
Date	Dal 08 gennaio 2013 al 30 marzo 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione a progetto
Principali attività e responsabilità	Acquisizione, analisi ed elaborazione dati di sintesi relativi al contesto agroalimentare della regione Friuli Venezia Giulia, al fine di sviluppare e calibrare attività di ricerca e sperimentazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRITA s.c.a.r.l., via Pozzuolo, 324, 33100 Udine
Tipo di attività o settore	Settore di ricerca e sperimentazione in campo agroalimentare
Date	Dall'11 maggio 2012 all'8 agosto 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Commissario liquidatore dell'Autorità di bacino regionale del Friuli Venezia Giulia
Principali attività e responsabilità	Il Commissario liquidatore è stato nominato con delibera di Giunta regionale n.783 di data 11 maggio 2012, ai sensi dell'art.1, comma 2, della legge regionale 27 aprile 2012, n.9. In base alla L.R.9/2012, Il Commissario liquidatore ha assicurato, altresì, l'ordinaria amministrazione dell'ente. I bilanci di liquidazione dell'Autorità di bacino regionale e della gestione commissariale sono stati approvati con delibera di Giunta regionale n.2301 dd.21.12.2012 Gestione di risorse umane, tecniche e finanziarie
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione autonoma Friuli Venezia Giulia
Tipo di attività o settore	Attività dirigenziale in campo ambientale, in particolare nel settore della pianificazione di bacino

Date	Dall' 8 aprile 2009 all' 8 aprile 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Commissario dell'Autorità di bacino regionale del Friuli Venezia Giulia (ABR FVG)
Principali attività e responsabilità	<p>Ai sensi della L.R.12 marzo 2009, n.6, il Commissario dell'ABR FVG ha esercitato anche le funzioni proprie del Segretario generale di cui alla L.R. 3 luglio 2002, n.16, in particolare, la rappresentanza dell'Autorità di bacino nella stipula dei contratti di fornitura di beni e servizi e nei contratti e negli accordi di collaborazione tecnica e scientifica; la responsabilità tecnica, scientifica ed amministrativa relativa alla conduzione operativa ed alla gestione del personale della Segreteria tecnico-operativa di cui all'articolo 10 della citata legge regionale.</p> <p>Ai sensi del combinato disposto art.1, comma 2, L.R. n.6/2009 e art.9, comma 5, L.R. n.16/2002, il Commissario è equiparabile ai Direttori regionali.</p> <p>Gestione di risorse umane, tecniche e finanziarie.</p> <p>A far data 08.04.2012, la Segreteria tecnico-operativa constava di n.20 unità di personale.</p> <p>Nel corso dell'incarico, il Commissario è stato responsabile di progetto e del procedimento delle attività tecniche previste in capo all'Autorità di bacino regionale dalla L.R.16/2002 ed, in particolare, si segnala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Piano stralcio per la difesa idraulica del Torrente Corno di San Daniele.</li> <li>- Carta batimetrica della Laguna di Marano e Grado.</li> </ul> <p>E' stato, altresì, responsabile di numerosi progetti di ricerca e convenzioni con Università ed Istituti di ricerca.</p> <p>E' stato responsabile del procedimento nell'evasione dei pareri di cui al Regio Decreto 11 dicembre 1933, n. 1775 e s.m.i., art.7, ed al D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i., art.166 (concessione di derivazioni di acque pubbliche)</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Autorità di bacino regionale del Friuli Venezia Giulia, Contrada Savorgnan, 9, 33057, Palmanova (UD) (N.B.: ai sensi della L.R.n.9/2012, l'Autorità di bacino regionale è stata soppressa e le funzioni della medesima riallocate presso la Regione autonoma Friuli Venezia Giulia)
Tipo di attività o settore	Attività dirigenziale in campo ambientale, in particolare nel settore della pianificazione di bacino
Date	Dall'8 novembre 1999 al 28 settembre 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente responsabile di Settore dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia – ARPA FVG
Principali attività e responsabilità	<p>L'attività svolta all'ARPA ha comportato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ responsabilità tecnico-scientifica di numerosi progetti in campo ambientale;</li> <li>▪ responsabilità tecnica di convenzioni in campo ambientale anche a livello nazionale;</li> <li>▪ coordinamento delle articolazioni territoriali nelle materie ambientali di competenza;</li> <li>▪ ristrutturazione, implementazione e gestione di reti di monitoraggio ambientale;</li> <li>▪ costruzione ed organizzazione operativa del Centro Regionale di Modellistica Ambientale (CRMA) di cui alla L. R. 18 giugno 2007, n. 16;</li> <li>▪ organizzazione di alcuni corsi di formazione interni in campo ambientale;</li> <li>▪ redazione di numerose linee guida e pubblicazioni tecniche interne.</li> </ul> <p>Gestione di risorse umane e tecniche.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- membro di alcune task a centri tematici nazionali;</li> <li>- referente tecnico in alcuni tavoli tecnici interagenziali;</li> </ul>

- referente tecnico in numerosi procedimenti di gara per acquisizione di beni e servizi inerenti le tematiche di settore;
- relatore in numerosi incontri a carattere tecnico-esplicativo-divulgativo

Nome e indirizzo del datore di lavoro Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia, via Cairoli n. 14, 33057, Palmanova (UD)

Tipo di attività o settore Attività dirigenziale in campo ambientale, in particolare nel settore della qualità dell'aria, delle emissioni in atmosfera, della prevenzione dell'inquinamento acustico e della fisica ambientale

## Istruzione e formazione

Titolo della qualifica rilasciata **Laurea in Fisica**

Principali tematiche/competenza professionali possedute Laurea in Fisica, indirizzo nucleare, con laboratorio di radioattività e scienza delle immagini

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Trieste, facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea ordinamento previgente al D.M. 509/1999

Titolo della qualifica rilasciata **Diploma di maturità classica**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo – ginnasio "Don Bosco" (PN)

Principali tematiche/competenza professionali possedute Liceo classico

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Diploma di scuola secondaria superiore

## Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	intermedio	B1	intermedio	A1	base	A1	base	A1	base

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze organizzative Autonomia gestionale e diretta responsabilità delle risorse umane, tecniche e finanziarie: vedasi attività

svolta in qualità di responsabile della Direzione Regolatoria di HydroGEA spa, di commissario e commissario liquidatore dell'Autorità di bacino regionale FVG, nel ruolo di responsabile di settore dell'ARPA FVG e nel ruolo di Direttore della CATOI 'Lemene'. Buona capacità di organizzare il lavoro e gestire situazioni di pressione; predisposizione al problem solving

#### Capacità e competenze tecniche

Autonomia gestionale e diretta responsabilità delle risorse umane e tecniche: vedasi attività svolta in qualità di responsabile della Direzione Regolatoria di HydroGEA spa, di commissario e commissario liquidatore dell'Autorità di bacino regionale FVG, nel ruolo di responsabile di settore dell'ARPA FVG e nel ruolo di Direttore della CATOI 'Lemene'.

In particolare, si segnalano funzioni di supporto tecnico ed organizzativo, nonché di coordinamento nelle materie di competenza; collaborazione all'organizzazione dei programmi di formazione; adozione di protocolli operativi omogenei e relativa modulistica; coordinamento della gestione di reti di monitoraggio, gestione tecnico-operativa di contratti di manutenzione; promozione, predisposizione e coordinamento di studi e piani di controllo ambientale; pianificazione di bacino

#### Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza dei sistemi operativi windows ed apple ios, in particolare del pacchetto Microsoft Office, acquisita nel corso degli studi e nello svolgimento dell'attività professionale. Buona conoscenza del software di BI Tableau

#### Altre capacità e competenze

Riconoscimento della qualifica di tecnico competente in acustica ambientale (Decreto del Direttore del Servizio tutela da inquinamento atmosferico, acustico ed elettromagnetico 3 settembre 2009, n.AL.P.10-1289-INAC/377)

Responsabile ad interim dal 21 novembre 2006 al 31 marzo 2007 del Settore Tutela del Suolo, Grandi Rischi Industriali e Gestione Rifiuti di ARPA FVG

Dal 1994 al 1999: collaborazione con il prof. Romeo Giacomich e con il prof. Lamberto Bacarini a ricerche finalizzate alla fisica medica ed alla fisica ambientale presso il Laboratorio di radioattività dell'Università degli Studi di Trieste

Dal novembre 1996 a novembre 1999: docenza di matematica e fisica presso scuola media superiore

#### LINEE GUIDA, DOCUMENTAZIONE TECNICA E PUBBLICAZIONI INTERNE

- Criteri per la redazione della documentazione di previsione di impatto acustico e valutazione del clima acustico\_Legge 26 ottobre 1995, n.447, art.8\_Legge regionale 18 giugno 2007, n.16, art.28\_aprile 2005 (revisione ottobre 2007);
- Procedura per la richiesta d'intervento dell'ARPA FVG, a supporto delle amministrazioni locali, nell'attività tecnica di controllo dell'inquinamento acustico\_maggio 2006;
- Procedura per l'esecuzione di interventi che richiedono il calcolo di campi magnetici a frequenze estremamente basse (ELF)\_maggio 2006;
- Indicazioni tecniche per la predisposizione di un regolamento comunale per l'esercizio della pista motoristica sita nel comune di Romans d'Isonzo – località Versa\_settembre 2006;
- Sperimentazione di un piano comunale di classificazione acustica\_Comune di Romans d'Isonzo\_Relazione finale\_2006-2007;
- Concentrazioni di metalli nel particolato atmosferico presso un'acciaieria\_giugno 2007;
- Studio per la predisposizione di linee guida per la classificazione acustica comunale. Criteri per la predisposizione del piano comunale di classificazione acustica\_revisione novembre 2007;
- Procedura per l'esecuzione di interventi di misura di campi elettrici e di induzione magnetica a frequenza di rete generati da elettrodotti\_novembre 2007;
- Procedura per la verifica della conformità con i parametri di progetto di impianti per il servizio di telefonia mobile\_dicembre 2007;
- Procedura per l'esecuzione di pareri preventivi all'installazione e modifica di impianti fissi di telecomunicazione e radiotelevisivi\_dicembre 2007;
- Linee guida per le attività sul territorio nell'ambito dei controlli alle emissioni in atmosfera da parte di ARPA FVG\_gennaio 2008;
- Protocollo d'intesa Milnoise Aviano\_Relazione finale\_marzo 2008;

**PARTECIPAZIONE A CONVEGNI,  
SEMINARI, WORKSHOP**

- Linee guida per la regolamentazione delle attività dei dipartimenti provinciali in merito ai pareri rilasciati sullo svolgimento di attività temporanee e di manifestazioni in luogo pubblico o aperto al pubblico e per spettacoli a carattere temporaneo ovvero mobile\_Legge 26 ottobre 1995, n.447, art.6, comma 1, lettera h)\_Legge regionale 18 giugno 2007, n.16, art.20, comma 6\_maggio 2008;
- Indicazioni per il raggiungimento dell'uniformità dipartimentale nell'espressione di pareri inerenti l'autorizzazione alla deroga per le attività temporanee\_maggio 2008;
- il catasto delle emissioni in atmosfera in provincia di Udine\_Relazione finale\_maggio 2008
- IPA nel particolato atmosferico nell'area urbana di Trieste\_luglio 2008;
- Esercizio prodromico alla valutazione preliminare della qualità dell'aria, relativamente ad arsenico, cadmio, nichel ed idrocarburi policiclici aromatici (ex art.3, commi 2 e 3, d.Lgs.152/2007), nella regione Friuli Venezia Giulia\_anno 2008;
- Proposte di zonizzazione acustica dei comuni di Azzano Decimo, Tolmezzo, Codroipo, Basiliano, Lestizza, Aviano, Fontanafredda, San Quirino, Roveredo in Piano e Romans d'Isonzo.
- Protocollo d'intesa tra l'Autorità di bacino regionale, il Dipartimento di Geoscienze dell'Università di Trieste (DIGE) e l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS) per l'acquisizione di dati, studi ed indagini di carattere fisico - ambientale riguardanti i bacini idrografici di competenza dell'Autorità di bacino regionale, 2010;
- Protocollo di monitoraggio straordinario emergenza Acquedotto Destra Tagliamento
- I piani regionali di risanamento e tutela della qualità dell'aria, Genova, 9 marzo 2000;
- Noise mapping: quali dati per la mappatura del rumore, Centro Congressi Cariplo, Milano, 14 marzo 2000;
- Quarta Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali, Venezia, 2000;
- Workshop on particulate matter monitoring, Venezia, 12-13 giugno 2000;
- Elettrodotti e territorio – Nuove tecnologie per ridurre l'inquinamento elettromagnetico, Associazione Elettrotecnica Italiana, Padova, Archivio Antico del Bo', 22 novembre 2000;
- Il Rumore in città, Bologna, Palazzo Comunale, Cappella Famese, 15 dicembre 2000;
- Frequenze industriali e radiofrequenze: fonti di inquinamento elettromagnetico nella provincia di Pordenone e nel territorio del Friuli Venezia Giulia, Pordenone, 21-22 marzo 2001;
- L'utilizzo delle biomasse nei territori montani, Belluno, Centro Congressi Belluno, 14 settembre 2001;
- Ambiente, territorio, salute: i controlli per la prevenzione, 5ª conferenza nazionale delle Agenzie Ambientali, Bologna, 17-19 dicembre 2001;
- Giornata di studio sui Codici di Calcolo per i Campi Elettromagnetici nell'Ambiente, Ivrea, 18 gennaio 2002;
- Radon Concentration Survey in Schools of Friuli-Venezia Giulia Region, North East Italy, Natural Radiation Environment (NRE VII), 20-24 may 2002, Rodi (GR)
- Particelle aerodisperse fine ed ultrafini: meccanismi di azione biologica e sistemi di misura, Roma, Istituto Superiore di Sanità, 28 novembre 2002;
- La valorizzazione energetica dei rifiuti solidi urbani, Udine, 21 marzo 2003;
- Elettromagnetismo: Normative e tecnologie tutelano la salute?, Gorizia, 22 marzo 2003;
- Radon -VIA, Incontro degli esperti ambiente Carinzia/Friuli Venezia Giulia, Trieste, 9 maggio 2003;
- Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale, Torino, villa Gualino, 29-31 ottobre 2003;
- Settima conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali, Milano, novembre 2003;
- Il Catasto Nazionale delle sorgenti dei campi elettromagnetici, Roma, Sala Conferenze APAT, 3 dicembre 2003;
- Antenne ed Elettromagnetismo: quali pericoli per la salute dei cittadini?, Trieste, Auditorium del Civico Museo Revoltella, 15 gennaio 2004;
- Zonizzazione acustica: pianificazione ambientale e tutela territoriale, Udine, Camera di Commercio, 25 marzo 2004;
- Campi elettromagnetici: aspetti normativi inerenti l'installazione di impianti per la telefonia mobile, Sacile, Teatro Ruffo, 23 aprile 2004;
- Inventari locali di emissioni in atmosfera: strumenti ed esperienze, Venezia, 28-29 ottobre 2004;
- La Direttiva 2002/49/CE relativa alla determinazione ed alla gestione del rumore ambientale e il suo impatto sulla legislazione italiana: prospettive, attese, proposte, Pisa, 18 novembre 2004;
- Improved Methods for the Assessment of the Generic Impact of Noise in the Environment, South Europe Workshop on IMAGE Project, Pisa, 19th November 2004;

- Tematiche Ambientali – Qualità dell'aria nelle aree industriali ed urbane, Udine, 16 dicembre 2004;
- Cambiamenti climatici e inquinamento atmosferico. L'inventario nazionale delle emissioni come strumento di conoscenza e verifica dello stato dell'ambiente, Roma, 23-24 ottobre 2006;
- Seminario di presentazione dei risultati finali delle attività dell'Osservatorio dei modelli ed applicazione su area padana, Aosta, 28 marzo 2007;
- L'inquinamento da rumore negli ambienti di vita e di lavoro, Pordenone, 19 maggio 2007;
- Ottimizzazione della rete regionale di controllo della qualità dell'aria del Veneto e mappature di aree remote, Venezia, 12 novembre 2007;
- Metodi e strumenti per la valutazione preliminare della qualità dell'aria e per la pianificazione dei rilevamenti alle emissioni ed immissioni in atmosfera, Forum "Che aria tira...", San Giorgio di Nogaro, 30 novembre 2007;
- Technological Innovation and Environmental Protection: methods and instruments for the preliminary evaluation of air quality and for its monitoring, Beograd, 14<sup>th</sup> May 2008;
- Gestione sostenibile dell'acqua, Ersa, Sesto al Reghena, 8 maggio 2009;
- L'attuazione della Direttiva Quadro Acque (2000/60/CE). I piani di gestione dei distretti idrografici, Roma, 11 Novembre 2009;
- Corso teorico-pratico sulla Valutazione ambientale strategica (VAS) dei Piani Urbanistici Comunali, Università degli studi di Trento, Dipartimento di ingegneria civile ed ambientale, Trento, 16-17 giugno 2010;
- Docenza al corso di formazione Interventi idraulici e riqualificazione fluviale, modulo: La sistemazione e riqualificazione fluviale dei corsi d'acqua, Ce.F.A.P., Codroipo, Maggio 2011;
- Organizzazione del convegno Difesa delle acque e dalle acque: quali strategie?, Udine, 15 giugno 2011;
- Trust in Life+, uno strumento di gestione – water banking e cambiamenti climatici, 22 settembre 2011;
- Sostenibilità ambientale per l'uso della risorsa idrica: metodi innovative di gestione delle reti degli acquedotti e di protezione degli acquiferi, Udine, 11 settembre 2013;
- Pericolosità idraulica a valle delle dighe – Longarone, 13 settembre 2013.
- I fanghi di depurazione: realtà a confronto, Udine, 26 maggio 2017;
- La recente evoluzione della regolazione del servizio idrico integrato, ARERA, Milano, 24.01.2018
- Modalità applicative del bonus sociale idrico, ARERA, Milano, 03.05. 2018;
- La gestione delle controversie con gli utenti nell'era della RQSII e del TICO, Utiliteam, Milano, 27 novembre 2018

## PUBBLICAZIONI

1. Villalta R., Attività e progetti dell'ARPA FVG nel settore, 2001, atti del convegno "Frequenze industriali e radiofrequenze: fonti di inquinamento elettromagnetico nella provincia di Pordenone e nel territorio del Friuli-Venezia Giulia", Pordenone 21-22 marzo 2001, pp. 129-137.
2. Giovani C., Villalta R., Garavaglia M., Cappelletto C., Peressini G., Radon prone areas: utilizzo dei dati di una campagna di misure per valutazioni preliminari, 2001, Atti del Convegno Nazionale "Problematiche e tecniche di misura in campo ambientale", Castello S.Martino- Provana in Parella (To), 3-5 aprile 2001, pp. 189-192.
3. Giovani C., Cappelletto C., Garavaglia M., Scruzzi E., Peressini G., Villalta R., 2001, Radon Survey in Schools in North-East Italy. Radiation Protection Dosimetry, Dec. 2001; 97: 341-344.
4. Giovani C., Cappelletto C., Garavaglia M., Piccini L., Villalta R., Concentrazione di radon negli edifici scolastici della provincia di Trieste, 2002, Atti del Convegno AIRP "La radioattività nel contesto degli studi ambientali", Isola del Giglio 9-10 maggio 2002: 155-162.
5. Giovani C., Pividore S., Garavaglia M., Villalta R., 2002 – CR39 and LR115 Solid State of Nuclear Track Detectors: a Comparison between Two Radon Measurement Techniques – in: Proceedings of Seventh International Symposium "Natural Radiation Environment (NRE VII) 20-24 may 2002, Rodi (GR), in press.
6. Bertolo A., Franco A., Garavaglia M., Giovani C., Villalta R., 2002 - Different Techniques for Measuring Radon Concentration in Spa Environment- in Proceeding of European Irpa Congress 2002 "Towards Harmonisation of Radiation Protection in Europe, Florence, 8-11/10/2002, session N 238.

7. Tiberio M., Bulian F., Massarutto A., Speranza A., Villalta R., 2002 – Impatto della direttiva solventi sulle aziende industriali della filiera del legno nelle province di Pordenone ed Udine, Forum, Editrice Universitaria Udinese, 167 pp.
8. Bertagnin M., Garavaglia M., Giovani C., Russo G., Villalta R., 2003 – Indicazioni e raccomandazioni per la protezione degli edifici dal radon – ARPA Friuli Venezia Giulia, 32pp.
9. Villalta R. – Emissioni in atmosfera: sistemi di monitoraggio in continuo ed attività di controllo – in atti del convegno La valorizzazione energetica dei rifiuti solidi Urbani, Udine, 21 marzo 2003.
10. Giovani C., Garavaglia M., Cappelletto C., Pividore S., Villalta R., 2003 – Misura di radon nelle strutture scolastiche: risultati e problematiche nel Friuli Venezia Giulia – in atti del XXXII Congresso Nazionale di Radioprotezione, 17-19 settembre 2003, Bari: ISBN BB 88648-08-9.
11. Villalta R. et al., 2003 – Determinazione di componenti aromatici BTEX (benzene, toluene, etilbenzene e o, m, p-xilene) in aria ambiente per assorbimento con campionatori passivi ed analisi gascromatografica con rivelatore a ionizzazione di fiamma. Esperienza di intercalibrazione a livello regionale tra i laboratori dell'ARPA FVG – Boll. Chim. Igien. – vol 55 (2004).
12. Garavaglia M., Pividore S., Giovani C., Cappelletto C., Piccini L., Villalta R., 2003 – Rappresentazioni diverse della distribuzione spaziale del radon nelle scuole del Friuli Venezia Giulia – in atti del Convegno Nazionale "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale", 29 - 31 ottobre 2003, Torino: 245-248.
13. Benes M., Comelli M., Drigo A., Giovani C., Montanari F., Villalta R., 2003 – Strumenti per una mappatura degli elettrodotti: database, software di simulazione e monitoraggio – in atti del Convegno Nazionale "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale", 29 - 31 ottobre 2003, Torino: 21-24.
14. Giovani C., Pividore S., Garavaglia M., Cappelletto C., Villalta R., – Procedura di verifica dell'efficacia delle azioni per la riduzione della concentrazione di radon all'interno degli edifici – in atti del Convegno Nazionale "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale", 29 - 31 ottobre 2003, Torino. 309-312.
15. Giovani C., Cappelletto C., Damiano E., Di Marco P., Villalta R., 2003 – Misure di radon indoor e nel suolo in quattro scuole edificate sullo stesso progetto – in atti del Convegno Nazionale "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale", 29 - 31 ottobre 2003, Torino: 321-324.
16. Cappelletto C., Garavaglia M., Giovani C., Pividore S., Di Marco P., Villalta R., 2003 – Andamento temporale della concentrazione di radon negli edifici scolastici della provincia di Gorizia – in atti del Convegno Nazionale "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale", 29 - 31 ottobre 2003, Torino: 325-328.
17. Benes M., Del Frate S., Di Marco P., Drigo A., Liguori L., Menotti G., Moretuzzo M., Piccini L., Telesca M., Tramontin L., Villalta R., Viola M., 2003 – Catasto regionale delle sorgenti fisse degli impianti radioelettrici per telecomunicazioni e radiotelevisivi con potenza media fornita al sistema radiante superiore ai 5 watt – in atti del Convegno Nazionale "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale", 29 - 31 ottobre 2003.
18. Bonutti F., Del Frate S., Plotino G., Telesca M., Tramontin L., Villalta R., 2003 – Procedure per il rilascio dei pareri tecnici preventivi alla installazione di impianti fissi di telefonia mobile – in atti del Convegno Nazionale "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale", 29 - 31 ottobre 2003.
19. Villalta R., Giovani C., Moretuzzo M., Telesca M., Tramontin L., 2003 - Il catasto regionale degli impianti radioelettrici in Friuli Venezia Giulia: georeferenziazione degli impianti, analisi cartografica, valutazione teorica ed analitica dei campi elettromagnetici - in atti della Settima conferenza nazionale delle Agenzie Ambientali, 24-26 novembre 2003, Milano.
20. Villalta R., Piani L., Sbruazzo R., Honsell, F. Gubertini P., 2003 – Studio per la predisposizione di linee guida per la zonizzazione acustica comunale. Passi metodologici - in atti della Settima conferenza nazionale delle Agenzie Ambientali, 24-26 novembre 2003, Milano.

21. Giovani C., Garavaglia M., Cappelletto C., Pividore S., Villalta R., 2003- La misura di radon nelle strutture scolastiche: Risultati e problematiche in Friuli Venezia Giulia, Atti del XXXII Congresso Nazionale di Radioprotezione , Giovinazzo, Bari 17-19 settembre 2003, ISBN 88-88648-08-9.
22. Garavaglia M., Cappelletto C., Giovani C., Pividore S., Villalta R., 2004 -Continuous radon measurements in schools: time variations and related parameters, 4th European Conference on "Protection against Radon at Home and at Work", 28 giugno -2 luglio 2004, Praga, Book of Abstracts, ISBN 80-01-03009-1, pag 37.
23. Giovani C., Cappelletto C., Garavaglia M., Pividore S., Villalta R., 2004 Radon remedial actions in schools of Friuli Venezia Giulia Region (NE Italy) - 4th European Conference on "Protection against Radon at Home and at Work", 28 giugno -2 luglio 2004 , Praga, Book of Abstracts, ISBN 80-01-03009-1, pag 36.
24. Giovani C., Cappelletto C., Garavaglia M., Pividore S., Villalta R., 2004-Radon exposure of school population in Friuli Venezia Giulia Region (NE Italy) - 4th European Conference on "Protection against Radon at Home and at Work", 28 giugno -2 luglio 2004 , Praga, Book of Abstracts, ISBN 80-01-03009-1, pag.38.
25. Pividore S., Garavaglia M., Giovani C., Villalta R., 2004-Rivelatori a stato solido di tracce nucleari CR39 e LR115: confronto tra due metodologie per la misurazione del radon, Convegno International ICEF "Le Nuove tecnologie a protezione dell'Ambiente: Riflessi Istituzionali, Applicazioni, valutazione economica", 1 luglio 2004, Roma.
26. Cappelletto C., Bucci S., Garavaglia M., Giovani C., Scruzzi E., Villalta R., 2004-Il problema della minima attività rivelabile nelle misure di spettrometria gamma ai fini della radioprotezione ambientale, Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione "Sanità e Ambiente: Ricerca e Radioprotezione operativa" 16-18 settembre, 2004, ISBN 88-88648-01-1.
27. Giovani C., Cappelletto C., Di Marco P., Garavaglia M., Pividore S., Villalta R., 2004- Variabilità temporale del radon indoor nelle strutture scolastiche, azioni di rimedio e concentrazione media annuale, Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione "Sanità e Ambiente: Ricerca e Radioprotezione operativa" 16-18 settembre, 2004, ISBN 88-88648-01-1.
28. Garavaglia M., Cappelletto C., Giovani C., Piccini L., Pividore S., Villalta R., 2004- Efficacia di diverse tipologie di azioni di rimedio per la riduzione della concentrazione di radon indoor- Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione "Sanità e Ambiente: Ricerca e Radioprotezione operativa" 16-18 settembre, 2004, ISBN 88-88648-01-1.
29. Giovani C., Cappelletto C., Garavaglia M., Villalta R., Radon Concentration Survey in Schools of Friuli-Venezia Giulia Region, North East Italy – 2005 Elsevier, Seventh International Symposium on The Natural Radiation Environment (NRE VII), Rhodes, Greece, 20-24 may 2002, vol.7, pp.520-527, ISSN 1569-4860.
30. Giovani C., Garavaglia M., Pividore S., and Villalta R., Field comparison of two different passive radon detector, Radiation Protection Dosimetry, may 2005; 113: 438-441.
31. Giovani C., Garavaglia M., Montanari F., Villalta R., Il progetto radon prone areas in Friuli Venezia Giulia, 2005 – Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione "La radioprotezione nella ricerca. La ricerca nella radioprotezione" ISBN 88-88648-03-08, Catania 15-17 settembre 2005, sessione V, o5, 2005.
32. Spinella M., Braitemberg C., Garavaglia M., Cappelletto C., Villalta R., Analisi spaziale delle concentrazioni di radon nella regione Friuli Venezia Giulia, 2005 – Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione, "La radioprotezione nella ricerca. La ricerca nella radioprotezione" ISBN 88-88648-03-08, Catania 15-17 settembre 2005, sessione V, p7, 2005.
33. Menichini E., Belladonna V., Cellini L., Gabrieli C., Spiazzi A., Stella A., Trevisani GR., Tricarico V., Villalta R., Zemello C., Trend of atmospheric benzo[a]pyrene in Italy before the adoption of the European directive on PAHs\_ In: Reiner E., Alae M., ed.20. International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and Persistent Organic Pollutants (POPs) DIOXIN 2005. Proceedings; August 21-26, 2005; Toronto.2005.p.2692.
34. Cappelletto C., Garavaglia M., Giovani C., Nadalut B., Scruzzi E., Villalta R., Il controllo della radioattività ambientale a seguito di possibili fusioni incidentali di materiale radioattivo in acciaieria,

- 2005 - Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione, "La radioprotezione nella ricerca. La ricerca nella radioprotezione" ISBN 88-88648-03-08, Catania 15-17 settembre 2005, sessione V, p9, 2005.
35. Menichini E., Belladonna V., Bergoglio F., Gabrieli C., Ceccanti M., Rossi I., Cellini L., Corradetti E., Grechi D., Tricarico V., Rosa M., Gemello C., Spiazzi A., Stella A., Valerio F., Trevisani GR., Villalta R., Trend of atmospheric benzo[a]pyrene in Italy before the adoption of the European directive on PAHs. *Polycyclic aromatic compounds*. 2006; 26: 79-92.
  36. Giovani C., Garavaglia M., Minach L., Torri G., Villalta R., Linee guida CTN: azioni di rimedio in edifici con elevate concentrazioni di radon, 2006.
  37. Benes M., Del Frate S., Villalta R., I riscaldatori a perdite dielettriche come sorgente di esposizione a campi elettromagnetici nei luoghi di lavoro, Atti del Terzo Convegno Nazionale "Controllo Ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica", Biella, 7-9 giugno 2006.
  38. Benes M., Del Frate S., Liguori L., Comelli M., Di Marco P., Telesca M., Villalta R., Individuazione di impianti radio e di telefonia mobile tramite misure direzionali, Atti del Terzo Convegno Nazionale "Controllo Ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica", Biella, 7-9 giugno 2006.
  39. Benes M., Moretuzzo M., Menotti G., Bampo A., Villalta R., Copertura di un vasto territorio mediante misure elf da elettrodotti, Atti del Terzo Convegno Nazionale "Controllo Ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica", Biella, 7-9 giugno 2006.
  40. Benes M., Bampo A., Maslic E., Ferluga S., Villalta R., La determinazione delle fasce di rispetto di 'primo livello' per gli elettrodotti, Atti del Terzo Convegno Nazionale "Controllo Ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica", Biella, 7-9 giugno 2006.
  41. Comelli M., Bampo A., Villalta R., L'utilizzo del software phidel per la determinazione delle fasce di rispetto nell'ambito della pianificazione territoriale: l'esempio della centrale di Somplago, Atti del Terzo Convegno Nazionale "Controllo Ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica", Biella, 7-9 giugno 2006.
  42. Viola M., Del Frate S., Telesca M., Villalta R., Procedure per il risanamento di siti inquinati da campi elettromagnetici a radiofrequenza: siti semplici e complessi, Atti del Terzo Convegno Nazionale "Controllo Ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica", Biella, 7-9 giugno 2006.
  43. Comelli M., Telesca M., Sirocco L., Villalta R., Realizzazione di un Piano Comunale di Settore per la localizzazione delle stazioni radio base nella regione Friuli Venezia Giulia, Atti del Terzo Convegno Nazionale "Controllo Ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica", Biella, 7-9 giugno 2006.
  44. Viola M., Del Frate S., Telesca M., Villalta R., Campi elettromagnetici a radiofrequenza: un esempio di applicazione della procedura per la riduzione a conformità di siti complessi, Atti del Terzo Convegno Nazionale "Controllo Ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica", Biella, 7-9 giugno 2006.
  45. Benes M., Comelli M., and Villalta R., ELF field in the proximity of complex power line configuration measurement procedures, *Radiation Protection and Dosimetry*, June 2006; 118: 290-295.
  46. Comelli M., Benes M., Bampo A., and Villalta R., A technical note about Phidel: a new software for evaluating magnetic induction field generated by power lines, *Radiation Protection Dosimetry*, February 2007; 123: 182-189.
  47. Benes M., Del Frate S., and Villalta R., Evaluation of radiofrequency dielectric heaters workers exposure, *Radiation Protection Dosimetry*, May 2008; 129: 397-402.
  48. Triches, A., Pillon, S., Bezzi, A., Lipizer, M., Gordini, E., Villalta, R., Fontolan, G., Menchini, G., 2011. Carta batimetrica della Laguna di Marano e Grado. *Arti Grafiche Friulane, Imoco spa (UD)*, p. 39, 5 Maps.
  49. Fontolan, G., Pillon, S., Bezzi, A., Villalta R., Lipizer, M., Triches A., D'Aietti A., Human impact and the historical transformation of saltmarshes in the Marano and Grado Lagoon, northern Adriatic Sea, *Estuarine, Coastal and Shelf Science* (2012), doi:10.1016/j.ecss.2012.02.007

50. Mancero Mosquera I., Kovacevic V., Lipizer M., Triches A., Arena F., Villalta R., Fontolan G. and Gacic M. – 2013 – *Analysis of the inlet currents of Grado-Marano Lagoon system and comparison with the Venetian Lagoon (Northern Adriatic Sea)* – 40<sup>th</sup> CIESM Congress – Marseille, France, 28 October – 1 November 2013.
51. Kovacevic V., Mancero Mosquera I., Lipizer M., Triches A., Fontolan G., Bezzi A., Pillon S., Sadegh Yari, Villalta R., Arena F. – 2013 – *Sediment transport through the inlets of the Marano-Grado Lagoon (Northern Adriatic Sea)* – XXI Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanografia e Limnologia – A.I.O.L. – Lignano Sabbiadoro (UD), 23 – 26 settembre 2013.

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscrizione nell'elenco unico degli idonei alla nomina di Direttore generale dell'ARPA FVG (DGR 24.09.2009, n.2112, DGR 14.12.2014, n.2168, DGR 12.04.2019, n.611)

38° corso della Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani", Como, 2001

Corso di aggiornamento e specializzazione "*Il manager pubblico. La gestione dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente*", gennaio-maggio 2003, Palmanova

Corso di formazione generale ai sensi dell'art.37 del D.Lgs.n.81/2008 e dell'Accordo Stato/Regioni del 21.12.2011, Pordenone, 14.11.2017

Corso di prima formazione *Dirigenti per la sicurezza*, Pordenone, 23 e 30 gennaio 2019

Corso di formazione presso l'Accademia dei Servizi Pubblici, *Il piano degli Investimenti nel Sistema Idrico Integrato: come migliorare la qualità del servizio creando valore per tutto il sistema*, Roma, 25-26 febbraio, 11-12 marzo 2019

Ha partecipato a numerosi corsi di formazione, giornate di studio e seminari

Relatore a molteplici incontri scientifici e congressi, ha al suo attivo una produzione scientifica di oltre 50 pubblicazioni relativamente a tematiche in campo ambientale

Sta concludendo il Master di II livello in Innovazione Tecnologica e Management del Ciclo Idrico Integrato – Esperto nel settore della risorsa acqua presso l'Università degli Studi di Udine (ottobre 2019 – ottobre 2021)

Servizio di leva svolto come A.U.C. dal 02.07.1991 al 12.12.1991 presso la Scuola Militare Alpina di Aosta; con il grado di sottotenente dal 13.12.1991 al 31.05.1992 presso la 262<sup>a</sup> compagnia Alpini d'Arresto di Brunico e dal 01.06.1992 al 01.10.1992 presso il Reparto Comando e Trasmissioni della Brigata Alpina Tridentina. Promozione al grado di tenente in data 11.09.1997

Patente Cat.B

Aviano, 17 agosto 2021

Renato Villalta  
(documento sottoscritto digitalmente  
ai sensi del D.Lgs. n.82/2005 e s.m.i.)

Firmato digitalmente da: Renato Villalta  
Data: 17/08/2021 10:49:48

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal decreto legislativo n.196/2003 e s.m.i. e dal Regolamento privacy EU 679/2016.

Renato Villalta  
(documento sottoscritto digitalmente  
ai sensi del D.Lgs. n.82/2005 e s.m.i.)

Firmato digitalmente da: Renato Villalta  
Data: 17/08/2021 10:51:16