

## MARZIO VIOLA - Curriculum professionale e formativo

### Esperienze lavorative:

**A.R.P.A. F.V.G. – Agenzia Regionale di Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia**

Periodo: dal 20.12.2004 a tutt'oggi

Località di lavoro: Dipartimento di Trieste (dal 1 Febbraio 2007)

Dipartimento di Udine – Sezione di Fisica Ambientale (fino al 1 Febbraio 2007)

Ruolo: Dipendente con qualifica di Collaboratore Tecnico Professionale - Fisico - cat. "D"

Dal 1 Ottobre 2011 alla data odierna titolare di incarico di Posizione Organizzativa  
"Dipartimento di Trieste – Area agenti fisici"

### Attività attuale – verifiche ispettive sul territorio della provincia di Trieste:

- Coordinamento del personale assegnato
- Verifiche ispettive nelle aziende in ambito AIA (Autorizzazioni Integrate Ambientali), AUA (Autorizzazioni Uniche Ambientali), autorizzazioni provinciali a scarichi, rifiuti, emissioni in atmosfera, rumore
- Verifiche attuazioni piani di monitoraggio AIA e VIA, nonché dell'attuazione di prescrizioni contenute nelle autorizzazioni sopra citate
- Verifiche ispettive su scarichi industriali e depuratori di acque reflue urbane
- Monitoraggio acque superficiali e sotterranee

### Attività svolta su tematica inquinamento acustico:

- Coordinamento del personale assegnato
- Dal 01 novembre 2014 ad oggi componente, in rappresentanza di ARPA FVG, nella Commissione di Vigilanza per i Locali di Pubblico Spettacolo della Prefettura di Trieste (nomina a firma del Direttore Generale di ARPA FVG dd. 22.09.2014 prot. 30630-P)
- Dal 6 novembre 2007 ad oggi componente supplente della Commissione di Vigilanza per i Locali di Pubblico Spettacolo del Comune di Trieste (nomina a firma del Direttore del Dipartimento di Trieste dell'ARPA FVG dd. 06.07.2007 prot. 6098/07/TS/ST/VC/16 e successiva riconferma a firma del Direttore del Dipartimento di Trieste dell'ARPA FVG dd. 05.06.2009 prot. 2502/09/DP/9)
- Dal 13 novembre 2007 al 31 ottobre 2014 componente supplente della Commissione di Vigilanza per i Locali di Pubblico Spettacolo della Prefettura di Trieste (nomina a firma del Direttore del Dipartimento di Trieste dell'ARPA FVG dd. 13.07.2007 prot. 6220/07/TS/ST/VC/16, successiva riconferma a firma del Direttore del Dipartimento di Trieste dell'ARPA FVG dd. 27.05.2008 prot. 2770/08/TS/AM/RU/7 e successiva riconferma a firma del Direttore Generale dell'ARPA FVG dd. 28.07.2011 prot. 6409/2011/DG/72)
- Dal 2 ottobre 2009 componente del Gruppo di Lavoro Regionale istituito da ARPA FVG per l'elaborazione di procedure per lo svolgimento delle attività istituzionali nel campo dell'acustica ambientale (nomina ARPA FVG dd. 02.10.2009 prot. 10149/2009/TQ/RU/56)
- Esecuzione di misure fonometriche per il controllo dell'inquinamento acustico ai sensi della L. 447/95 e s.m.i. per conto delle amministrazioni comunali, e ai sensi dell'art.659 del Codice Penale a supporto dall'Autorità Giudiziaria (Procura della Repubblica e Organi di P.G.)
- Elaborazione di pareri tecnici su valutazioni di impatto acustico, nonché sulle problematiche concernenti l'inquinamento acustico all'interno di pratiche V.I.A., V.A.S., A.I.A.
- Elaborazione di pareri tecnici preventivi per la concessione di deroghe ai limiti acustici per attività rumorose temporanee su richiesta dei Comuni della Provincia di Trieste



#### **Attività svolta su tematica inquinamento elettromagnetico:**

- Coordinamento del personale assegnato
- Rappresentante di ARPA FVG alle Conferenze dei Servizi istituite ai sensi della L.R. n. 3/2011 dalle Amministrazioni Comunali per l'autorizzazione all'installazione o alla modifica di impianti radiotelevisivi nelle aree di competenza del Dipartimento (partecipazione a n. 28 Conferenze dei Servizi, con specifica nomina ad personam del Direttore Generale di ARPA FVG)
- Rappresentante di ARPA FVG al Tavolo Operativo sulla Localizzazione di Stazioni Radiobase di Telefonia Mobile del Comune di Trieste (nomina ARPA FVG dd. 01.09.2010 prot. 7538/2010/DS/56)
- Rappresentante di ARPA FVG alla Commissione Consultiva per il Piano di Settore sulla Telefonia Mobile del Comune di Trieste (nomina ARPA FVG dd. 07.12.2005 prot. 15607/2005/TQ/RD/120)
- Rappresentante di ARPA FVG alla Commissione Consultiva per il Piano di Settore sulla Telefonia Mobile del Comune di Duino Aurisina (nomina ARPA FVG dd. 07.12.2005 prot. 15605/2005/TQ/RD/120)
- Rappresentante di ARPA FVG alla Commissione per l'affidamento del progetto di fattibilità con project financing per il sito unico relativo all'insediamento degli impianti della radiodiffusione sonora e televisiva in Località Muggia Vecchia del Comune di Muggia (nomina ARPA FVG dd. 30.11.2005 prot. 15218/2005/TQ/RD/101)
- Componente gruppo di lavoro ARPA FVG per la valutazione del rischio di esposizione del personale ARPA ai campi elettromagnetici in ambito lavorativo anni 2009 - 2010
- Componente gruppo di lavoro ARPA FVG per l'elaborazione di procedure per l'emissione di pareri preventivi all'installazione di impianti radiotelevisivi anni 2007 - 2010
- Componente gruppo di lavoro ARPA FVG per l'elaborazione di procedure per la riduzione a conformità di siti complessi di sorgenti a radiofrequenza anni 2004 - 2005
- Componente gruppo di lavoro ARPA FVG per l'elaborazione di procedure per l'emissione di pareri preventivi all'installazione di stazioni radio base di telefonia mobile anni 2002 2003
- Elaborazione di uno "Studio congiunto per la minimizzazione dell'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici generati dalle antenne impiegate nella realizzazione di una rete WI-FI nel Comune di Trieste", in collaborazione con il Comune di Trieste – Area Innovazione Tecnologica (marzo – aprile 2010)
- Attività (misure e valutazioni) indirizzate alla riduzione a conformità dei siti complessi di Chiampore nel Comune di Muggia e di Conconello nel Comune di Trieste
- Elaborazione di pareri preventivi all'installazione di stazioni radiotelevisive
- Elaborazione di pareri preventivi all'installazione di stazioni radio base di telefonia mobile
- Effettuazione di misure di campi elettrici e magnetici con strumentazione in banda larga e in banda stretta
- Simulazioni al calcolatore di emissioni di impianti a radiofrequenza e di elettrodotti, con riproduzione dei risultati in forma grafica (curve di isolivello) su cartografia digitale

#### **Altre attività svolte:**

- Elaborazione di pareri tecnici su AIA, AUA, autorizzazioni scarichi, rifiuti, emissioni in atmosfera, coordinando il personale assegnato alla tematica
- Partecipazione all'elaborazione dello studio "La qualità dell'aria della città di Trieste con particolare riferimento alla zona di Servola" (maggio 2009) in collaborazione con il Centro Regionale di Modellistica Ambientale afferente alla Direzione Tecnico-Scientifica, contribuendo in particolare all'elaborazione di interpolazioni spaziali su cartografia digitale di misure effettuate con le centraline di monitoraggio ARPA poste sul territorio



## **A.R.P.A. F.V.G. – Agenzia Regionale di Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia**

Periodi: 18 Dicembre 2000 – 17 Dicembre 2001  
21 Dicembre 2001 - 20 Dicembre 2002  
21 Dicembre 2002 – 20 Dicembre 2003  
21 Dicembre 2003 – 20 Giugno 2004  
23 Giugno 2004 – 31 Agosto 2004  
1 Settembre 2004 – 31 Ottobre 2004  
1 Novembre 2004 – 17 Dicembre 2004

Località di lavoro: Dipartimento di Udine – Sezione di Fisica Ambientale

Ruolo: Collaborazione coordinata e continuativa

Attività: misura e controllo inquinamento elettromagnetico ad alta e bassa frequenza (ELF): simulazioni a computer con utilizzo di programmi grafici con tools di georeferenziazione su cartografia regionale digitale, misure di campo elettrico e magnetico a banda larga e a banda stretta, verifiche preventive e reporting finalizzato all'emissione di pareri di competenza per l'autorizzazione all'installazione o modifica di impianti fissi per teleradiocomunicazione

## **Adriatica Ecologie Industriali S.r.l.**

Località di lavoro (periodo): Trieste (Novembre 2000 – Novembre 2002)

Ruolo: Consulente

Attività: Attività di misurazione e reporting per la certificazione di: livello ambientale di campi elettrici e magnetici ELF e di campi elettromagnetici ad alta frequenza, concentrazione di gas Radon in ambienti confinati, livello di inquinamento acustico (LEQ ed analisi spettrale), presenza amianto (mappatura dei manufatti contenenti amianto, valutazione del loro stato di conservazione, misura della concentrazione di fibre aerodisperse, valutazione del rischio), tenuta di serbatoi di idrocarburi interrati (prove effettuate mediante tecnica ad ultrasuoni).

## **C.F.A. - Centro di Fisica Ambientale S.r.l.**

Località di lavoro (periodo): Trieste (Luglio 2000 – Settembre 2001)

Ruolo: Amministratore Unico e consulente

Attività: Marketing, organizzazione aziendale e commerciale, attività di misurazione e reporting per la certificazione del livello ambientale di campi elettrici e magnetici ELF, di campi elettromagnetici ad alta frequenza e della concentrazione di gas Radon, responsabile della sicurezza dei lavoratori e della prevenzione incendi, gestione del personale (2 collaboratori coordinati e continuativi)

## **GAIA S.C.a.r.l.**

Località di lavoro (periodo): Trieste (Novembre 1999 – Dicembre 2000)

Ruolo: Presidente

Attività: Marketing, organizzazione aziendale e commerciale, controllo di gestione, responsabile della sicurezza dei lavoratori e della prevenzione incendi, gestione del personale (2 soci lavoratori)

## **LO.T.RA.SPED.I. S.r.l.**

Località di lavoro (periodo): Trieste, Vittorio Veneto (Settembre 1999 – Dicembre 1999)

Ruolo: Consulente

Attività: Marketing, studi su materiali e processi produttivi (settore bioedilizia), redazione del materiale informativo in lingua italiana ed inglese.

## **Buon Appetito S.r.l.**

Località di lavoro (periodo): Trieste (01 Marzo 1999 – 30 Giugno 1999)

Ruolo: Consulente

Attività: Organizzazione del Centro Servizi di una rete di punti vendita in franchising, studio e realizzazione dei servizi da erogare agli affiliati, gestione rete informatica costituita da mainframe

AS400 (centrale) e terminali locali nei punti vendita collegati alle casse, marketing, realizzazione manualistica, docenza nei corsi di formazione per gli affiliati, stipula di accordi commerciali con i fornitori e con i punti vendita affiliati, controllo di gestione.

**Data Advanced Technology S.r.l.**

Località di lavoro (periodo): Trieste (01 Ottobre 1998 – 31 Febbraio 1999)

Ruolo: Consulente

Attività: Commercializzazione di prodotti e servizi informatici e telematici di vario genere per aziende, quali collegamenti fonia e dati, servizi Internet, corsi di formazione, ecc.

**Tecnobiopromo S.r.l.**

Località di lavoro (periodo): Trieste (Maggio 1998 – Giugno 1998)

Ruolo: Consulente

Attività: Commercializzazione di consumabili, ricambi ed attrezzature per il settore biomedico-sanitario (ad es. parti di ricambio per endoscopi e per svariate tipologie di apparecchiature elettroniche, attrezzature per sale operatorie, ecc.) a clienti quali ospedali, cliniche private, ecc..

**MicroMore S.p.A. - c/o Sincrotrone Trieste S.C.p.A.**

Località di lavoro (periodo): Trieste (28 Febbraio 1996 – 27 Febbraio 1998)

Ruolo: Impiegato Tecnico di V Categoria in formazione lavoro – Al termine acquisita qualifica di "Impiegato Tecnico di VI Categoria addetto alla progettazione e costruzione di clean-room e gestione laboratorio di sviluppo tecnologico"

Attività: Definizione della strategia operativa per la fase di start-up dell'azienda, studi di fattibilità tecnica ed economica per la realizzazione di prototipi e prodotti, realizzazione del piano tecnico-finanziario per la costruzione di un impianto pilota per micromeccanica, comprendente una linea di luce di sincrotrone per litografia profonda a raggi-x, da insediare nel comprensorio dell'Area di Ricerca di Trieste.

**Incarichi svolti in procedimenti giurisprudenziali:**

**Tribunale Ordinario di Trieste**

Località (periodo): Trieste (Giugno - Novembre 2011) - Ruolo: CTU

Attività: Consulenza tecnica d'ufficio in provvedimento d'urgenza ex art. 700 del Codice di Procedura Civile – R.G. nr. 1601/2011 (Giudice Istruttore:Dott.ssa Roberta Bardelle) – Misure fonometriche dd. 06.07.2011 e 26.09.2011, valutazione emissioni di calore, valutazioni soluzioni alternative di impianti di riscaldamento/condizionamento

**Incarichi di insegnamento/divulgazione:**

**C.A.T. Terziaria Trieste S.r.l.**

Località (periodo): Trieste (Maggio 2013) - Ruolo: Docente

Attività: Corso formativo di 30 ore "Radiazioni ottiche artificiali e campi elettromagnetici"– Trieste, 6 e 7 Maggio 2013

**ASSO s.a.s.**

Località (periodo): Palmanova (Marzo 2013) - Ruolo: Docente

Attività: Attività di insegnamento (5 ore) al convegno in materia di acustica "Ultimi aggiornamenti alla luce del decreto semplificazioni 2012" – Palmanova, 30 Marzo 2013



## **ENAIIP FVG**

Località (periodo): Trieste – Pordenone (2008-2013) - Ruolo: Docente

Attività per il Centro Servizi Formativi di Trieste: Corsi di formazione annuali per Responsabili dei Servizi di Prevenzione e Protezione e Responsabili dei Lavoratori per la Sicurezza sul lavoro ai sensi del T.U. D.Lgs 81/2008 su tematiche: Rumore, Vibrazioni, Radiazioni Ionizzanti, Radiazioni Non-Ionizzanti, Campi Elettromagnetici – Rischi fisici

Attività per il Centro Servizi Formativi di Pordenone: Corso di aggiornamento su “La progettazione in area vincolata: la Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) - Radiazioni inquinanti (campi elettromagnetici)” – Pordenone, 16 Novembre 2010

## **ARES – Agenzia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile S.r.l.**

Località (periodo): Trieste – Gorizia – Pordenone (Novembre 2010) - Ruolo: Docente

Attività: Nr. 4 corsi formativi di 8 ore per Tecnici Abilitati alla Certificazione VEA sulle tematiche: Inquinamento Atmosferico (Scheda 6.2 del Protocollo VEA), Inquinamento Elettromagnetico (Scheda 6.3 del Protocollo VEA), Inquinamento indoor – Gas Radon, VOC e Fibre Minerali (Scheda 6.4 del Protocollo VEA)

## **01 dB Italia Srl**

Località (periodo): Trieste (Novembre 2010) - Ruolo: Docente

Attività: Corso di aggiornamento di 8 ore rivolto a professionisti e a tecnici competenti in acustica ambientale sui seguenti contenuti: criteri Regione FVG su impatto e clima acustico e su classificazione acustica comunale, linee guida ARPA FVG sulle attività temporanee, richieste e verifiche enti di controllo – Trieste, 23 Novembre 2010

## **Ordine degli Ingegneri di Gorizia**

Località (periodo): Gorizia (Maggio 2010) - Ruolo: Docente

Attività: Incontro formativo di 2.5 ore rivolto agli iscritti all’Ordine degli Ingegneri sulla Valutazione del Rischio Elettromagnetico sia in ambienti di vita che di lavoro – Gorizia, 14 Maggio 2010

## **Università degli Studi di Trieste - Facoltà di Medicina**

### **Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro**

Località (periodo): Udine - Trieste (2006 - 2009) - Ruolo: Tutor di II livello

Attività: Tutoraggio in tirocini formativi su tematiche: Campi Elettromagnetici, Rumore, Emissioni in Atmosfera. Correlatore in nr. 2 tesi di laurea sul rumore ambientale e sulla deposizione di polveri nelle vicinanze della Ferriera di Servola (v. elenco pubblicazioni)

## **ARPA FVG**

Località (periodo): Teor (14 Novembre 2008) - Ruolo: Relatore

Attività: Conferenza sul tema “Inquinamento atmosferico e allergie” – evento organizzato dal Comune di Teor (UD) in occasione della Settimana UNESCO dell’Educazione allo Sviluppo Sostenibile dai Comuni del Medio e Basso Friuli in convenzione con ARPA FVG

## **AREA Science Park**

Località (periodo): Trieste (2 Marzo 2001) - Ruolo: Relatore

Attività: Presentazione sul tema “Gas radon nelle case: indagini preliminari ed interventi di bonifica” nell’ambito del workshop organizzato dall’AREA Science Park “Innovazioni per la casa e l’ambiente” c/o il Centro Congressi della Fiera di Trieste

## **Istituto Nazionale di Bioarchitettura**

Località (periodo): Bologna (20 Ottobre 2000) - Ruolo: Relatore

Attività: Presentazione sul tema “Perché misurare l’elettrosmog?” nell’ambito del convegno organizzato dall’Istituto Nazionale Bioarchitettura in occasione della fiera dell’edilizia SAIE 2000 c/o



## **Dati personali – formazione – pubblicazioni:**

Nato a Trieste il 14.06.1968, coniugato con due figli; residente a Trieste in Via Fabio Severo n. 3.

### **Titoli di studio e professionali**

- Iscritto al n. 57 nell'Elenco dei Fisici Professionisti, sezione A, settore b) Fisica della Terra, dell'Ambiente e del Territorio; con delibera del Consiglio Direttivo dell'ANFEA (Associazione Nazionale Fisica e Applicazioni) del 13 Dicembre 2010
- Iscritto nell'Elenco Formatori del Sistema Agenziale ISPRA/ARPA/APPA, in materia di igiene, salute e sicurezza nei luoghi di lavoro nell'area tematica n. 3.2 relativa agli Agenti Fisici (rumore, radiazioni, ecc.)
- Iscritto all'Elenco dei Tecnici Competenti in Acustica Ambientale della Regione F.V.G. – Decreto Regione FVG – Direzione Regionale dell'Ambiente n. AMB/868 del 17 Ottobre 2002
- In possesso di titolo abilitante cod. n. 199812668007 per l'iscrizione all'Albo Agenti e Rappresentanti di Commercio rilasciato a seguito di corso di formazione di 90 ore dalla Regione FVG – Direzione regionale della Formazione Professionale in data 09 Luglio 1999
- In possesso di Diploma di Laurea in Fisica - Indirizzo applicativo elettronico (campi elettromagnetici), con tesi sperimentale realizzata presso i laboratori della Sincrotrone Trieste ScpA – 28 Luglio 1994 - Votazione: 102 / 110
- In possesso di Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico Statale "G.Galilei" di Trieste - 15 Luglio 1987 - Votazione: 56 / 60

### **Pubblicazioni**

- "Studio congiunto per la minimizzazione dell'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici generati dalle antenne impiegate nella realizzazione di una rete WI-FI nel Comune di Trieste", ARPA FVG – Comune di Trieste – 22 Aprile 2010 - Trieste
- "La qualità dell'aria della città di Trieste con particolare riferimento alla zona di Servola", ARPA FVG – Regione FVG - Maggio 2009 – Trieste
- Correlatore in Tesi di Laurea "Rilievi fonometrici di rumore ambientale", Università degli Studi di Trieste – Facoltà di Medicina - Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro – 7 Novembre 2008 – Trieste
- Correlatore in Tesi di Laurea "Deposizioni di polveri in prossimità di un impianto siderurgico: metodi sperimentali e interpolazione di dati analitici", Università degli Studi di Trieste – Facoltà di Medicina - Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro – 7 Novembre 2008 - Trieste
- "L'autorizzazione, anche in deroga ai valori limite, per lo svolgimento di attività temporanee e di manifestazioni in luogo pubblico o aperto al pubblico e per spettacoli a carattere temporaneo ovvero mobile", Linee Guida ARPA FVG – Maggio 2008 - Palmanova
- "Procedura per l'esecuzione di pareri preventivi all'installazione e modifica di impianti fissi di telecomunicazione e radiotelevisivi", Procedure ARPA FVG – 20 Dicembre 2007 - Palmanova
- "Procedure per il risanamento di siti inquinati da campi elettromagnetici a radiofrequenza: siti semplici e complessi", Atti Terzo Convegno Nazionale Controllo Ambientale degli agenti fisici: "Dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica" – 7 - 9 Giugno 2006 – Biella
- "Campi elettromagnetici a radiofrequenza: un esempio di applicazione della





procedura per la riduzione a conformità di siti complessi", Atti Terzo Convegno Nazionale Controllo Ambientale degli agenti fisici: "Dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica" – 7 - 9 Giugno 2006 – Biella

- "Campi elettromagnetici - Procedure per la riduzione a conformità di siti complessi", Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione AIRP "La radioprotezione nella ricerca – La ricerca in radioprotezione" – 15 - 17 Settembre 2005 – Catania
- "Procedure per il rilascio di pareri tecnici preventivi all'installazione di impianti fissi di telefonia mobile", Atti del Convegno Nazionale "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale" ARPA Piemonte, 29 – 31 Ottobre 2003 – Villa Gualino, Torino
- "Catasto regionale delle sorgenti fisse degli impianti radioelettrici per le telecomunicazioni e radiotelevisivi con potenza media fornita al sistema radiante superiore a 5 Watt", Atti del Convegno Nazionale "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale" ARPA Piemonte, 29 – 31 Ottobre 2003 – Villa Gualino, Torino
- "Perché misurare l'elettrosmog?", Amministrare Immobili, n. 5 – Gennaio 2001, pagg. 16-17
- "Perché misurare l'elettrosmog?", AmbienteVita – Aprile 2001, pagg. 4-5
- "La misura del sapere", Bioarchitettura, n. 20 – Ottobre 2000, pagg. 33-35
- Inquinamento elettromagnetico – effetti biologici, normativa, metodi di misura – Trieste, CFA - Centro di Fisica Ambientale S.r.l. – Trieste, Settembre 2000
- Tecnologie di microfabbricazione – MicroMore S.p.A. - Trieste, 12 Febbraio 1998
- Applicazioni biomediche per la tecnologia LIGA: valutazioni per un futuro inserimento sul mercato – MicroMore S.p.A. - Trieste, 2 Luglio 1997
- Proposte di possibili prodotti di micromeccanica – MicroMore S.p.A. - Trieste, 8 Maggio 1996

**Corsi,  
seminari,  
convegni  
frequentati**

- "Classificazione dei rifiuti e utilizzo del software STEP Rifiuti" - Corso di formazione (6 ore) organizzato da ARPA FVG – Palmanova, 22 Aprile 2015
- "Prevenzione dei problemi di sicurezza sul lavoro legati all'assunzione di alcool e sostanze stupefacenti" - Corso di formazione (4 ore) organizzato da ARPA FVG – Palmanova, 22 Gennaio 2015
- "Gestire l'organizzazione mediante i processi" - Corso di formazione (7 ore) organizzato da ARPA FVG – Palmanova, 26 Novembre 2014
- "Formazione dei preposti (artt. 19 e 37 d.lgs. 81/2008)" - Corso di formazione (8 ore) organizzato da ARPA FVG – Palmanova, 29-30 Settembre 2014
- "Piano annuale 2014-2016 per la prevenzione della corruzione e per la trasparenza e l'integrità – Codice di comportamento dei dipendenti dell'ARPA FVG e degli altri soggetti in relazione con la stessa" - Corso di formazione (3 ore) organizzato da ARPA FVG – Palmanova, 15 Aprile 2014
- "Comunicazione e gestione dei conflitti" - Corso di formazione (21 ore) organizzato da ARPA FVG – Palmanova, 4 Giugno, 9 Luglio e 24 Settembre 2013
- "Richiamo primo soccorso per aziende gruppo B e C" - Corso di formazione (4 ore) organizzato da CEFAP – Codroipo, 08 Marzo 2013
- "Informazione e formazione dei lavoratori sul rischio da videoterminale ai sensi degli art.li 36 e 37 del D.Lgs. 81/2008 e s.m. e i." - Corso di formazione (2 ore) organizzato da ARPA FVG – Palmanova, 01 Febbraio 2013
- "Formazione e informazione dei lavoratori ai sensi degli art.li 36 e 37 del D.Lgs. 81/2008 e s.m. e i. secondo gli accordi Stato-Regioni del 21 dicembre 2011 –



Modulo Generale” - Corso di formazione (4 ore) organizzato da ARPA FVG – Palmanova, 28 Gennaio 2013

- “Sistemi informativi geografici opensource e banche dati QGIS” - Corso di formazione (35 ore) organizzato da ARPA FVG – Palmanova, 26, 27, 28, 29, 30 Novembre 2012
- “Il D.Lgs. 81/2008: evoluzione della normativa in materia di igiene e sicurezza sul lavoro. Ruoli, responsabilità e deleghe” – Corso di formazione (7 ore) organizzato da ARPA FVG – Palmanova, 27 Settembre 2012
- “Come sta Trieste? – Prima conferenza sulla salute della città” – Convegno organizzato da Comune di Trieste – Trieste, 26 Maggio 2012
- “Rischio alcol correlato” - Corso di formazione (1.5 ore) organizzato da ENAIP FVG – Trieste, 05 Ottobre 2012
- “Rischi Ambientali ed Efficienza Energetica” – Conferenza organizzata da AMEC Associazione Medicina e Complessità – Trieste, 02 Maggio 2012
- “Stato dell’arte della normativa ambientale sui campi elettromagnetici” – Convegno organizzato da ISPRA – Roma, 19 Aprile 2012
- “La valutazione di impatto sulla salute (VIS) quale opportunità di integrazione tra ambiente e salute” - Corso di formazione (6 ore) organizzato da A.S.S. n. 5 “Bassa Friulana” – Palmanova, 28 Novembre 2011
- “Formazione all’uso dei DPI di III categoria per le vie respiratorie” - Corso di formazione (3 ore) organizzato da ENAIP FVG – Pasian di Prato, 14 Ottobre 2011
- “Processo di Valutazione Ambientale Strategica” - Corso di formazione (3 ore) organizzato da ARPA FVG – Palmanova, 17 Giugno 2011
- “Expomeeting Friuli Venezia Giulia” – Seminario di Aggiornamento Tecnico (8 ore) organizzato da EdicomEdizioni – Trieste, 31 Maggio 2011
- “Progettazione, esecuzione e collaudo dei sistemi antirumore per infrastrutture di trasporto via terra e per sorgenti puntuali” – Percorso di approfondimento tecnico (18 ore) nell’ambito dell’Acustica Ambientale organizzato da ISPRA – Roma, 8, 9 e 10 Febbraio 2011
- “La comunicazione tecnico scientifica ed i suoi strumenti” – Corso pratico (12 ore) per lo sviluppo di esperienze organizzativo-gestionali organizzato da Azienda Ospedaliero-Universitaria-Ospedali Riuniti di Trieste in collaborazione con l’Università degli Studi di Trieste - Facoltà di Medicina e Chirurgia – Trieste, 8, 22 e 29 Novembre 2010
- “Informazione e formazione antincendio” - Corso di formazione (1 ora) organizzato da ARPA FVG – Trieste, 17 Maggio 2010
- “La cultura della sostenibilità: principi, obiettivi, strategie” – modulo tecnico ambientale - Corso di formazione (6 ore) organizzato da ARPA FVG – Palmanova, 21 Aprile 2010
- “La cultura della sostenibilità: principi, obiettivi, strategie” – modulo introduttivo - Corso di formazione (4 ore) organizzato da ARPA FVG – Palmanova, 17 Febbraio 2010
- Corso di Aggiornamento per le squadre di Primo Soccorso conforme al T.U. D.Lgs. 81/2008 categoria di rischi B e C (4 ore), organizzato dalla Croce Rossa Italiana – Palmanova, 22 Gennaio 2010
- “Impatto acustico, dalla misura alla relazione finale” – Seminario tecnico (8 ore) organizzato da 01dB Italia S.r.l. – Udine, 16 Dicembre 2009
- “Il D.Lgs. 81/2008 – Linee e contenuti generali” - Corso di formazione (2 ore) organizzato da ARPA FVG – Trieste, 21 Maggio 2009
- “Prevenzione e protezione in caso di animali potenzialmente pericolosi” - Corso di formazione (4 ore) organizzato da ARPA FVG – Trieste, 23 Aprile e 07





Maggio 2009

- "Diritto Pubblico dell'Ambiente" - Corso di formazione (16 ore) organizzato da ARPA FVG – Palmanova, 5, 12, 19, 26 Giugno 2008, 25 Settembre 2008, 2, 9 Ottobre 2008, 15 Gennaio 2009
- "Le linee guida per i Piani di Classificazione Acustica" - Corso di formazione (4 ore) organizzato da ARPA FVG – Palmanova, 22 Dicembre 2008
- "Software di simulazione VICREM/ELF/WINCREM" – Corso (10 ore) organizzato da VECTOR S.r.l. – Palmanova, 2-3 Dicembre 2008
- "Codice in materia di protezione dei dati personali" – Corso di formazione (4 ore) organizzato da ARPA FVG – Palmanova, 12 Novembre 2008
- "Interpolazione di Dati puntuali e produzione di Mappe iso-valore con Surfer 8" – Corso (16 ore) organizzato da Adalta S.n.c. – Roma, 14-15 Luglio 2008
- "Le nuove norme sull'impatto acustico - Il tecnico competente - Le applicazioni in edilizia" – Convegno (6 ore) organizzato da ARPA Veneto – Padova, 26 Maggio 2008
- "Aggiornamento e informazione: attività di sensibilizzazione sulla sicurezza dei sistemi informatici" - Corso di formazione (3 ore) organizzato da ARPA FVG – Trieste, 22 Dicembre 2008
- "Requisiti acustici passivi degli edifici: le tecniche di misura" - Corso (6 ore) organizzato da Spectra S.r.l. – Milano, 07 Marzo 2008
- "Requisiti acustici passivi degli edifici: la progettazione e le cause civili" - Corso (8 ore) organizzato da Spectra S.r.l. – Milano, 06 Marzo 2008
- "Controlli ambientali e reato penale" – Corso (8 ore) di formazione organizzato da ARPA FVG – Palmanova, 17 e 20 Dicembre 2007
- "Giornata di aggiornamento sulla normativa inerente Valutazione di Impatto Ambientale – VIA e Valutazione Ambientale Strategica – VAS" – Corso (3 ore) di formazione ARPA FVG – Palmanova, 29 Giugno 2007
- "Strumentazione e tecniche di misura del rumore e delle vibrazioni in relazione alle leggi D.Lgs. 187 (esposizione alle vibrazioni in ambiente di lavoro) e D.Lgs. 195 (esposizione al rumore in ambiente di lavoro)" – Corso (6 ore) organizzato da Spectra S.r.l. – Padova, 12 Ottobre 2007
- "Valutazione e controllo dell'ambiente sonoro" – Corso (6 ore) organizzato da LSI S.P.A. – Fiesse d'Artico (VE), 14 Marzo 2007
- "Didattica e sperimentazione di Acustica e Vibrazioni" - Corso (6 ore) organizzato da 01dB Italia S.r.l. – Trieste, 27 Settembre 2006
- "Analizzatore di spettro e misura segnali digitali" – Corso (10 ore) organizzato da Agilent Technologies S.p.A. – Palmanova, 2 e 10 Marzo 2006
- "Didattica e sperimentazione di Acustica e Vibrazioni" - Corso (6 ore) organizzato da 01dB Italia S.r.l. – Trieste, 11 Novembre 2005
- "Workshop di Acustica e Vibrazioni" – Corso (6 ore) organizzato da 01dB Italia S.r.l. – Padova, 24 Novembre 2004
- "Misura della potenza sonora, mappatura sonora e vibratoria delle sorgenti finalizzata al controllo delle loro emissioni nell'industria e nella ricerca" – Corso (6 ore) organizzato da Spectra S.r.l. – Trieste, 07 Maggio 2003
- "Tecniche di misura del rumore e delle vibrazioni nelle loro applicazioni in ambiente di lavoro e in ambiente di vita. Mappatura acustica del territorio" – Corso (6 ore) organizzato da Spectra S.r.l. – Treviso, 31 Marzo 2003
- "Il ruolo del comune nella lotta all'inquinamento acustico" – Corso (6 ore) organizzato da Missione Rumore Toscana – Montecatini Terme (PI), 28 Febbraio 2003
- "Valutazione dei Rischi e Protezione dagli Agenti Chimici ex. D.Lgs. 25/02" –



Seminario (6 ore) di aggiornamento professionale organizzato da Istituto Ambiente Europa S.r.l. – Udine, 16 Gennaio 2003

- “Frequenze industriali e radiofrequenze: fonti di inquinamento elettromagnetico nella Provincia di Pordenone e nel territorio del F.V.G.” – Convegno (16 ore) organizzato da ARPA FVG – Pordenone, 21-22 Marzo 2001
- “Campi Elettromagnetici – Prevenzione, Comunicazione, Controllo e Ricerca” Convegno (15 ore) organizzato da Regione Emilia-Romagna – Bologna, 6 – 7 Novembre 2000
- “Back to Basics (EM-Fields)” – Seminario (6 ore) organizzato da Agilent Technologies S.p.A. – Milano, 5 Luglio 2000
- “Seminario sui Campi Elettromagnetici” – Seminario (6 ore) organizzato da PMM S.r.l. – Milano, 9 Giugno 2000
- “Corso di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione” - Corso (16 ore) ex. Art. 10 comma 2 D.Lgs. 626/94 organizzato da GAM S.r.l. – Bicinicco (UD), Marzo 2000
- “Corso di prevenzione incendi, lotta antincendio, gestione dell'emergenza e pronto soccorso” – Corso (8 ore) ex. Art. 22, comma 5 D.Lgs. 62/94 e Art. 6 D.M. 10.03.1998 organizzato da GAM S.r.l. – Bicinicco, (UD), Marzo 2000
- “Corso di formazione professionale (90 ore) codice 199812668007 per l'iscrizione al ruolo Agenti e Rappresentanti di Commercio in conformità alla L. n. 204/85” – Corso organizzato da Camera di Commercio di Trieste / ENASARCO - Trieste 1999

**Lingue straniere**

- inglese - fluente, a buon livello parlato e scritto
- francese - a livello scolastico

**Informatica**

Buona conoscenza di software ad uso ufficio (OFFICE, OPENOFFICE, CHROME, FIREFOX, ecc.), di programmi per la simulazione di emissioni elettromagnetiche a radiofrequenza (EMLAB, NFA2K, SR4-LT, CEMVIEW), di programmi GIS di georeferenziazione (ARCVIEW, QGIS), di software per il trattamento dati di misure in banda stretta di campi elettrici a radiofrequenza (SW3000) e di misure fonometriche (DBTRAIT, EVALUATOR).  
Conoscenza di programmi di modellistica diffusionale per emissioni in atmosfera (WINDIMULA, CALINE, COPERT), programmi per la simulazione di emissioni elettromagnetiche ELF prodotte da elettrodotti (C-MAGNETICO, VECTOR), programmi di modellistica diffusionale per inquinamento acustico (NFTPISO9613) e programmi di interpolazione grafica (SURFER).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196 del 30 giugno 2003 e la pubblicazione degli stessi sul portale CNI.

Trieste, 17 Novembre 2015



Marzio Viola