

# CURRICULUM VITAE

Formenton Gianni

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>FORMENTON</b>
Indirizzo	<b>GIANNI</b>
Telefono	<b>041 5445 639</b>
Cell Uff	<b>328 021 3661</b>
E-mail	<a href="mailto:gianni.formenton@arpa.veneto.it"><u>gianni.formenton@arpa.veneto.it</u></a>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	17/11/1966

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date 01/01/2021 - oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPAV via Ospedale Civile 24 Padova
- Tipo di azienda o settore Istituzione Pubblica di Controllo
- Tipo di impiego Dirigente UO Fisica Chimica 1
- Principali mansioni e responsabilità Gestione del personale afferente all'Unità (41 tecnici 3 dirigenti) nelle sedi di Verona, Treviso e Venezia  
L'Unità operativa assegnata si occupa di Analisi di microinquinanti organici (diossine, pesticidi, composti organici alogenati IPA...) nelle matrici acqua ed aria, terreni e rifiuti, svolge inoltre analisi fisiche per la ricerca di amianto e analisi per la valutazione della radioattività ambientale (radiazioni ionizzanti) e della concentrazione di Radon. Analisi della Qualità dell'aria e delle emissioni in atmosfera.  
Referente REACH per la regione Veneto, nel Gruppo di Lavoro Nazionale Laboratori. Referente per il Dipartimento Laboratori della Pronta Disponibilità Laboratoristica e delle analisi dei materiali a contatto con gli alimenti (MOCA).
- Date 01/07/2018 – 31/12/2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPAV via Ospedale Civile 24 Padova
- Tipo di azienda o settore Istituzione Pubblica di Controllo
- Tipo di impiego Dirigente Servizio Analisi specialistiche Laboratorio Est - Microinquinanti e Aria
- Principali mansioni e responsabilità Gestione del personale afferente al Servizio e delle attività chimico analitiche assegnate, in particolare: Analisi di Policlorodibenzodiossine e furani in tutte le matrici ambientali, Analisi di Microinquinanti Organici. Gestione della Pronta Disponibilità per la Matrice Aria. Referente REACH per la regione Veneto, nel Gruppo di Lavoro Nazionale Laboratori.
- Date 01/07/2015 -30/06/2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPAV via Ospedale Civile 24 Padova
- Tipo di azienda o settore Istituzione Pubblica di Controllo
- Tipo di impiego Dirigente Chimico Professionale pesante con delega alla gestione dell'Unità Operativa Aria
- Principali mansioni e responsabilità Gestione del personale afferente all'Unità Operativa Aria  
Coordinamento Professionale e tecnico delle tematiche della qualità dell'aria a livello regionale; formulazione di pareri e giudizi sulla qualità dell'aria e delle emissioni in atmosfera; supporto e coordinamento di prelievi specialistici; collaborazione con i comandi dei Vigili del Fuoco; partecipazione a gruppi tecnici regionali e nazionali in ambito REACH e sugli argomenti inerenti alla matrice aria.

## CURRICULUM VITAE

Formenton Gianni

- Date 01/07/2012 -30/06/2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPAV via Ospedale Civile 24 Padova
- Tipo di azienda o settore Istituzione Pubblica di Controllo
- Tipo di impiego Dirigente Chimico Professionale pesante con delega ad Alta Specialità
- Principali mansioni e responsabilità Coordinamento Professionale e tecnico delle tematiche della qualità dell'aria a livello regionale; formulazione di pareri e giudizi sulla qualità dell'aria; supporto e coordinamento di prelievi specialistici; collaborazione con i comandi dei Vigili del Fuoco; partecipazione a gruppi tecnici regionali e nazionali in ambito REACH e sugli argomenti inerenti alla matrice aria
  
- Date 01/12/2008-30/06/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPAV via Ospedale Civile 24 Padova
- Tipo di azienda o settore Istituzione Pubblica di Controllo
- Tipo di impiego Dirigente professionale con delega alla gestione dell'Unità Operativa Aria
- Principali mansioni e responsabilità Start-up del laboratorio specialistico regionale dell'analisi di aria presso il Servizio laboratorio di Padova, gestione del personale assegnato (10 tecnici) all'U.O. Aria. Rapporti con le Istituzioni Regionali e Nazionali nell'ambito della matrice aria
  
- Date 02/12/2007-30/11/2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPAV via Ospedale Civile 24 Padova
- Tipo di azienda o settore Istituzione Pubblica di Controllo
- Tipo di impiego Dirigente professionale
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile delle analisi della matrice aria della provincia di Venezia e coadiutore del responsabile dell'U.O. di Vigilanza Ambientale. Gestione degli esposti partecipazione alle Commissioni Tecniche Provinciali e Regionali
  
- Date 01/07/2000-30/11/2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPAV via Matteotti 27 Padova
- Tipo di azienda o settore Istituzione Pubblica di Controllo
- Tipo di impiego Collaboratore tecnico professionale esperto (DS)
- Principali mansioni e responsabilità Attività ispettiva analitica nell'ambito delle emissioni in atmosfera della provincia di Venezia, dal 1/09/2004 al 30/11/2007 responsabile delle analisi per la qualità dell'aria e per le emissioni in atmosfera della provincia di Venezia, gestione tecnica del personale assegnato (4 collaboratori)
  
- Date 01/02/1998-30/06/2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Stazione Sperimentale del Vetro via Briati 10 Murano (Venezia)
- Tipo di azienda o settore Istituzione Pubblica di Ricerca Applicata
- Tipo di impiego Ricercatore Chimico
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca applicata all'analisi dei prodotti e sottoprodotti dell'industria vetraria, controllo ed analisi degli impatti ambientali dell'industria del vetro e della produzione artistica del vetro.
  
- Date 16/03/1994-31/01/1998
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ispettorato Centrale Repressione Frodi Asti/Conegliano (Tv)
- Tipo di azienda o settore Istituzione Pubblica di controllo nel settore agro-alimentare
- Tipo di impiego Chimico VII livello
- Principali mansioni e responsabilità Svolgimento di analisi chimiche nelle matrici agro-alimentari in particolare nel settore enologico e mangimistico, ispezioni presso aziende di produzione

# CURRICULUM VITAE

Formenton Gianni

alimentari e zootecniche, con finalità di controllo e repressione delle frodi in commercio. Collaborazione in qualità di UPG con la Magistratura

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date AA 2003-2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Gestione degli impatti e problematiche ambientali
- Qualifica conseguita Master in Sistemi di Gestione Ambientale
- Livello nella classificazione nazionale Master I livello
  
- Date AA 2001-2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Studi degli impianti di depurazione e delle metodiche per la riduzione dell'inquinamento ambientale
- Qualifica conseguita Perfezionamento in Ingegneria Chimica Ambientale
  
- Livello nella classificazione nazionale Perfezionamento
  
- Date AA 1995-1996/AA 1996-1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bologna
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Chimica Analitica  
Votazione 70//70
- Qualifica conseguita Specializzazione Chimica di Controllo ed Analisi
  
- Livello nella classificazione nazionale Specializzato
  
- Date Novembre 1991
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Chimica
- Qualifica conseguita Esame di stato per l'esercizio della professione di Chimico
  
- Livello nella classificazione nazionale Abilitazione all'esercizio della Professione
  
- Date AA 1985-1986/AA 1991-1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Chimica
- Qualifica conseguita Laurea in Chimica

# CURRICULUM VITAE

Formenton Gianni

Votazione 110/110

- Livello nella classificazione nazionale

Diploma di laurea (5anni)

## MADRELINGUA

ITALIANA

## ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

livello buono

livello buono

livello buono

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ho collaborato con diversi gruppi di ricerca, organizzando direttamente progetti scientifici. Ho partecipato a progetti internazionali, che richiedevano un costante confronto con persone di diversa nazionalità. Sono stato tutor all'interno dell'Agenzia di numerosi giovani laureandi e dottorandi, in particolare dell'Università Ca' Foscari di Venezia e di Padova. Ho gestito la comunicazione all'interno dell'azienda nel corso di eventi incidentali ed emergenze di carattere ambientale. Mantengo costanti rapporti con Istituzioni Centrali Italiane (ISS, ISPRA, Ministero dell'Ambiente; Ministero della Salute)

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Dal 2009 al 2012 ho gestito direttamente un gruppo costituito da 10 tecnici; ho attivato e messo a regime il laboratorio di ARPAV dedicato all'analisi in ambito regionale della matrice Aria, coordinando le attività di campionamento di 7 gruppi provinciali. Ho dato un contributo per l'avvio del SIMAGE (Sistema per la Gestione delle Emergenze Ambientali di Porto Marghera). Ho gestito gare di acquisto per strumentazione di laboratorio, facendo parte come titolare di commissioni per l'acquisto ed il collaudo.

Da Luglio 2012 ho ricevuto la delega come PASL "Supporto tecnico Aria ed Emissioni in Atmosfera" con le seguenti funzioni:

Coordinare e sovrintendere professionalmente e tecnicamente le attività tematiche di competenza secondo le indicazioni del Dirigente Responsabile del Laboratorio;

Eseguire controlli con eventuali prelievi specialistici nell'ambito della matrice aria;

Formulare pareri e giudizi sulle analisi chimiche assegnate dal Responsabile di Servizio ed avere la responsabilità dell'emissione dei rapporti di prova

Sviluppare metodiche analitiche e collaborare al coordinamento di attività tematiche e di monitoraggi a livello regionale nell'ambito della matrice aria;

Da Luglio 2015 gestisco, su Delega, l'Unità Operativa Aria del Dipartimento Laboratori ARPAV.

Da Luglio 2018 gestisco il Servizio Analisi Specialistiche del Laboratorio Veneto EST di ARPAV, con assegnati 23 Collaboratori, il gruppo si occupa dell'analisi della qualità dell'aria della regione Veneto, dell'analisi di emissioni in atmosfera, di analisi di microinquinanti organici (PCB, PCDD, PCDF ecc.).

Da Gennaio 2020 Gestione di Unità Complessa e Referente per la Regione Veneto delle Analisi dei Materiali a Contatto con Gli Alimenti.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Messa a punto di metodiche analitiche in matrici agroalimentari, in materie prime per l'industria del vetro; in matrici ambientali.
- Controllo e verifica dell'affidabilità e robustezza di metodi analitici, con validazione dei metodi e loro controllo statistico.
- Esecuzione di controlli e campionamenti in linea;
- Verifica della rispondenza ai requisiti di legge di impianti industriali di emissioni dell'industria del vetro e di campioni alimentari.
- Campionamento ed analisi di inquinanti aeriformi prodotti da impianti industriali.

# CURRICULUM VITAE

Formenton Gianni

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

- Conoscenza della Normativa riguardante la certificazione ambientale ISO 14001 ed EMAS, e della normativa di riferimento per l'accreditamento dei Laboratori di Prova (UNI EN Iso IEC 17025:2018).
  - Uso dei programmi software dedicati a strumentazione, uso del pacchetto Office anche per l'applicazione in statistica chimica
- Environmental Advisor and Auditor in the agricultural and food field NACE code A01, DA15 riconosciuto dal Comitato Italiano Ecolabel, Ecoaudit, conseguito nel 2004 presso l'Università degli Studi di Padova

## PATENTE O PATENTI ULTERIORI INFORMAZIONI

Patente B (auto), Patente nautica senza limiti

### **Incarichi particolari e partecipazione a commissione e gruppi di lavoro:**

- Delegato da ARPAV per il Dipartimento Laboratori al gruppo interregionale REACH da settembre 2011
- Da marzo 2015 ad agosto 2016 Consulente Tecnico della Commissione V.I.A. Regione Veneto
- Membro del comitato Tecnico Scientifico per l'avvio delle reti speciali di cui al decreto legislativo 155/2010, delegato da ARPA Veneto e Ministero dell'Ambiente da Marzo 2012
- Componente del gruppo di lavoro APAT-ARPA/APPA-ISS-ISPEL relativo alla stesura del manuale per i "Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi di Rischio ai siti contaminati" (2007-2008).
- Componente del gruppo di lavoro ISPRA-CNR-INAIL-ARPAV per la stesura del protocollo per le Metodologie per la misurazione di soil-gas in ambiente aperti e/o confinati (2012-2013).
- Componente del gruppo di lavoro ISS-INAIL-AULSS di Venezia ARPAV per la stesura del protocollo su esposizione a VOC in siti inquinati
- Componente Gruppo di Lavoro Area 3 9 Bis Soil Gas del SNPA

### **altre esperienze professionali:**

- Progetto internazionale sulle misure di inquinanti aeriformi tra ARPAV ed ECAT Tirana Albania ottobre 2008 (5 giornate)
- Twinning Project with Croatia "Strengthening legal framework of institutional infrastructure for protection from dangerous chemicals; chemical monitoring capacity, practice and sector integration", Zagabria 2010-2012 (32 giornate)
- Progetto APICE "Common Mediterranean strategy and local practical Actions for mitigation of Port Industry and Cities Emissions
- GENHE Twinning Project with National Center for Disease Control and Public Health Georgia 2017/2018
- Docente nell'anno accademico 2011/2012 presso il Master in Sistemi di Gestione Ambientale dell'Università di Padova
- Docente nell'anno accademico 2014/2015 presso la Scuola di Specializzazione in Valutazione e Gestione del Rischio Chimico, Università degli Studi di Padova: Chimica ambientale,
- Docente nell'anno accademico 2016/2017 presso la Scuola di Specializzazione in Valutazione e Gestione del Rischio Chimico, Università degli Studi di Padova: Chimica ambientale
- Docente nell'anno accademico 2018/2019 presso la Scuola di Specializzazione in Valutazione e Gestione del Rischio Chimico, Università degli Studi di Padova: Chimica ambientale
- Docente nell'anno accademico 2020/2021 presso la Scuola di Specializzazione in Valutazione e Gestione del Rischio Chimico, Università degli Studi di Padova: Chimica ambientale

**CURRICULUM VITAE**  
*Formenton Gianni*

**Corsi (ultimi 5 anni)**  
**2022**

V Edizione della Caratterizzazione Chimica del Particolato Atmosferico, 21-22 Novembre 2021, Organizzatore ARPA Umbria. Terni (Relatore)

**CURRICULUM VITAE**  
*Formenton Gianni*

**2021**

PFAS l'evoluzione dell'aspetto analitico e regolatorio, Organizzatore: Ordine Interprovinciale dei Chimici e Fisici del Veneto, Padova 18 Dicembre.2021 (Relatore)

Emissioni di Inquinanti gassosi di Origine Industriale, 9.10.16, 17 Dicembre 2021, Organizzatore: ISPRA, via Web (Relatore)

IV Edizione della Caratterizzazione Chimica del Particolato Atmosferico, 11-12 Ottobre 2021, Organizzatore ARPA Lombardia. Milano (Relatore)

**2020**

Emergenza Sanitaria da Nuovo Coronavirus SARS COV 2: preparazione e contrasto. Organizzatore: Istituto Superiore di Sanità. 20.8 Crediti ECM

Regolamento REACH sviluppi del quadro normativo: CMR-PBT-vPVT-POPS. Organizzatore: ARPAV. 3 giornate 2020 via Web (Relatore)

**2019**

REACH: Nanomateriali e Microplastiche. Organizzatore: AAS2 Bassa Friulana Isontina. 3.5 Crediti ECM. 12/12/2019

La Gestione dei Siti Contaminati e dei Rischi per i Lavoratori, Organizzatore: INAIL. 13-14/06/2019

Giornate di Studio e aggiornamento Interagenziale: La caratterizzazione chimica del Particolato Atmosferico. Organizzatore: ARPA Sicilia SNPA. 16-17/04/2019 (Relatore)

**2018**

Convegno Nazionale REACH Ambiente e Salute. Organizzatore: AAS2 Bassa Friulana Isontina. 16/11/2018. (Relatore)

La Valutazione del rischio chimico nei Laboratori del SNPA. Organizzatore: ARPAE-SNPA. 1/06/2018

Giornate di Studio e aggiornamento Interagenziale: La caratterizzazione chimica del Particolato Atmosferico e delle Sorgenti. Organizzatore: ARPA Toscana SNPA. 10/05/2018 (Relatore)

**2017**

Reach e CLP. L'applicazione dei Regolamenti REACH e CLP nei luoghi di vita e di lavoro: registrazione 2018. Organizzatore: AUSL Modena. 13/09/2017

Gestione in sanità pubblica: valutazione dall'affidabilità delle indagini ambientali inerenti l'esposizione professionale inalatoria e cutanea ad agenti chimici. Organizzatore: ULSS3 Serenissima. 24-27/10/2017 (Relatore)

La Classificazione delle miscele ai sensi del Regolamento UE 1272/2008 CLP. Organizzatore ULSS4 Veneto Orientale. 28/11/2017

Corso di Formazione sul monitoraggio del soil gas nei siti Contaminati. Organizzatore: ARPA Basilicata – AssoARPA. 5-6/06/2017 (Relatore)

**2016**

Corso di Aggiornamento per Ispettori Reach e CLP . Organizzatore: ULSS10. 5/12/2016

La sicurezza e la salute negli ambienti di lavoro, analisi dei pericoli e misure di controllo del rischio, Organizzatore AULSS 12. 3 e 10/10/2016

## **CURRICULUM VITAE**

*Formenton Gianni*

Le informazioni prodotte dai regolamenti Reach e Clp: loro utilizzo per una prevenzione efficace. Organizzatore: ULSS10. 28/11/2016

Corso di aggiornamento sui regolamenti Reach e Clp per gli utilizzatori PD-NEA, Organizzatore:ULSS10. 1/12/2016

Monitoraggi e campagne di misura dei soil-gas ai fini della valutazione del rischio sanitario in aree interessate da procedimento di bonifica. Organizzatore: ARPA Lazio. 21-22/03/2016 (Relatore)



**Publicazioni****2022****Int. J. Environ. Res. Public Health 2022, 19, 9462.**

SARS-CoV-2 in Atmospheric Particulate Matter: An Experimental Survey in the Province of Venice in Northern Italy

**2021****Science of the Total Environment 784 (2021) 147129**

Evaluating the presence of SARS-CoV-2 RNA in the particulate matters during the peak of COVID-19 in Padua, northern Italy

**Il Bollettino degli Esperti Ambientali (BEA) 2021/3 pag 19-30**

Difenileteri polibromurati in pesci e molluschi prelevati in acque interne e marine del Veneto

**Il Bollettino degli Esperti Ambientali (BEA) 2021/3 pag 6-18**

Variabilità della componente carboniosa del particolato atmosferico fine in stazioni di pianura e montane del Veneto

**Il Bollettino degli Esperti Ambientali (BEA) 2021/3 pag 31-42**

Identificazione e valutazione di sostanze PMT (Persistenti, Mobili e Tossiche) evPvM (molto Persistenti molto Mobili): caso studio caffeina

**Journal of Hazardous Materials, 406 (2021) 124294, <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2020.124294>,**

PM10-Bound Arsenic Emissions from the Artistic Glass Industry in Murano (Venice, Italy) Before and After the Enforcement of Reach Authorisation

**Il Bollettino degli Esperti Ambientali (BEA) 2021/1-2 pag 7-28**

Variazione degli effetti del lockdown sulla qualità dell'aria: professionalità e qualità analitica nelle Agenzie italiane

**2020****Environmental Research 109587 <https://doi.org/10.1016/j.envres.2020.109587>**

Organic molecular markers and source contributions in a polluted municipality of north-east Italy: Extended PCA-PMF statistical approach

**Science of the Total Environment 704 (2020) 135287**

Hybrid multiple-site mass closure and source apportionment of PM2.5 and aerosol acidity at major cities in the Po Valley

**2019****Bollettino UNIDEA (BEA) n 4 (2019) 56-70**

Caratterizzazione chimica del particolato atmosferico in Veneto: variabilità spaziale e stagionale. Dieci anni di studi

**Bollettino UNIDEA (BEA) n 1 (2019) 63-72**

Lo stato della qualità dell'aria nelle città di Aosta, Terni e Vicenza

**2018****Journal of Geochemical Exploration 190 (2018) 142–153**

Characterization and preliminary risk assessment of road dust collected in Venice airport (Italy)

**Bollettino UNIDEA (BEA) n 3 (2018) 31-40**

L'analisi termo-ottica del particolato atmosferico per la determinazione dell'OC/EC: problematiche

**Ecoscienza N° 4 settembre 2018, Anno IX 62-63;**

La sperimentazione di Maserada sul Piave (TV)

**Environmental Science and Pollution Research (2018) Volume 25, Issue 32, pp 31987–32000**Potential sources and meteorological factors affecting PM<sub>2.5</sub>-bound polycyclic aromatic hydrocarbon levels in six main cities of northeastern Italy: an assessment of the related carcinogenic and mutagenic risks**Environmental Science and Pollution Research (2018) 25:3823–3839**A procedure to evaluate the factors determining the elemental composition of PM<sub>2.5</sub>. Case study: the Veneto region (northeastern Italy)**2017****Environ. Sci. Technol. 2017, 51, 14107–14113**

Formation of Metal–Cyanide Complexes in Deliquescent Airborne Particles: A New Possible Sink for HCN in Urban Environments

**Environmental Science and Pollution Research 24, pages2100–2115(2017)**Estimation of local and external contributions of biomass burning to PM<sub>2.5</sub> in an industrial zone included in a large urban settlement**Journal of Environmental Sciences 54 (2017) 7 7 – 8 9**Source apportionment of PAHs and n-alkanes bound to PM<sub>1</sub> collected near the Venice highway**Science of The Total Environment, Volume 576, 15 January 2017, Pages 210-224**

Air quality across a European hotspot: Spatial gradients, seasonality, diurnal cycles and trends in the Veneto region, NE Italy

**2016****Science of The Total Environment Volume 542, Part A, 15 January 2016, Pages 172–181**Carbonaceous PM<sub>2.5</sub> and secondary organic aerosol across the Veneto region (NE Italy)**Atmospheric Research Volume 180, 1 November 2016, Pages 262–273**Factors, origin and sources affecting PM<sub>1</sub> concentrations and composition at an urban background site**Journal of Microbiological Methods Volume 128, September 2016, Pages 34–41**

Detection of volatile metabolites of moulds isolated from a contaminated library

**Journal of Environmental Sciences, doi: 10.1016/j.jes.2016.05.025**Source apportionment of PAHs and n-alkanes bound to PM<sub>1</sub> collected near the Venice highway**Environmental Science and Pollution Research, DOI: 10.1007/s11356-016-7987-0**Estimation of local and external contributions of biomass burning to PM<sub>2.5</sub> in an industrial zone included in a large urban settlement, DOI: 10.1007/s11356-016-7987-0

**2015**

**Atmospheric Environment, Volume 122, December 2015, Pages 596-608**

Environmental and traffic-related parameters affecting road dust composition: A multi-technique approach applied to Venice area (Italy)

**Il Bollettino UNIDEA 2015/4 pg 33-41**

Controlli analitici in ambito REACH: Un esempio: il muschio xilene

**Atmospheric Environment 117 September 2015 19-31**

Spatial, seasonal trends and transboundary transport of PM<sub>2.5</sub> inorganic ions in the Veneto region (Northeastern Italy)

**Il Bollettino Unidea 2015/2 51-57**

La misura di una convenzione: il Particolato atmosferico

**Atmospheric Research 155 (2015) 102–117**

PM<sub>2.5</sub> chemical composition in five European Mediterranean cities: A 1-year study

**2014**

**Science of the Total Environment (DOI: 10.1016/j.scitotenv.2014.06.122)**

Thirteen years of air pollution hourly monitoring in a large city: potential sources, trends, cycles and effects of car-free days

**Il Bollettino UNIDEA 2013/4 pg 13-20**

Particolato della città di Belluno: distribuzione degli IPA

**Science of the Total Environment 473–474 (2014) 549–564**

The dark side of the tradition: The polluting effect of Epiphany folk fires in the eastern Po Valley (Italy)

**2013**

**La Chimica & L'Industria 2013 pag 95-101**

Composti Organici Volatili prodotti da Muffe

**Environmental Engineering and Management Journal November 2013, Vol.12, No. S11, Supplement, 261-264**

Contaminated site: assessment of Volatile Organic Compounds (VOCs) in outdoor and indoor air

**Atmospheric Environment 79 (2013) 811-821**

Seasonal trends and spatial variations of PM<sub>10</sub>-bounded polycyclic aromatic hydrocarbons in Veneto Region, Northeast Italy

**Journal of AOAC International Vol. 96, no. 1, 2013**

Determination of Volatile Organic Compounds in Air by GC/MS: Italian Proficiency Tests

**2012**

**La Chimica & L'Industria Aprile 2012 pag 93-97**

Caratterizzazione degli odori nell'analisi ambientale

**2011**

**Il Bollettino UNIDEA .1-2011 pag 11-19**

La gestione dei prodotti provenienti dalla dismissione di apparecchiature elettriche: i tubi a raggi catodici

**2010**

**Il Bollettino UNIDEA n.4-2010 pag 26-38**

## **CURRICULUM VITAE**

*Formenton Gianni*

Campionamento ed analisi dei gas interstiziali del terreno (soil gas) per la valutazione dell'inquinamento di siti contaminati

**2009**

**Il Bollettino n 2-2009 pag 30-40**

Valutazione di Rischio per esposizione a Composti Organici Volatili all'interno di Scuole della Provincia di Venezia

**2008**

**Il Bollettino n.2-2008 pag 5-14**

Primo Circuito interlaboratorio nazionale sull'analisi di Composti Organici Volatili presenti nell'aria Campionati mediante canister ed analizzati con gascromatografia abbinata alla massa

**2007**

**Il Bollettino n.2-2007 pag 28-35**

Determinazione strumentale del carbonio organico nei terreni: un confronto

**2006**

**Biomass and Waste to Energy Symposium Venice 2006**

Co-Combustion of Refuse Derived fuel with coal-results of emission control

**Il Bollettino n 4-2006 pag 35-42**

Analisi di composti organici volatili in ambiente scolastico nella zona urbana di Mestre.

**2005**

**Benzene, Idrocarburi Policiclici Aromatici e Polveri sottili pag 99-108, edizioni New Press – Como 2005.**

Inquinamento atmosferico da benzene, benzo(a)pirene e PM10 nella regione Veneto: analisi della serie storica dei dati e degli andamenti climatici tipici

**Benzene, Idrocarburi Policiclici Aromatici e Polveri sottili pag 99-108, edizioni New Press – Como 2005.**

Interconfronto in campo di strumentazione gravimetrica e automatica per la misura del PM10 problematiche e possibili sviluppi

**Microchemical Journal 79 (2005) 299-306**

Urban crematoria emissions as they stand with current practice

**2003**

**Ist.Veneto SS.LL.AA. classe di Scienze Fis.,Mat. e Nat. tomo 160/2**

Valutazione statistica di due metodi di misura dei BTEX

**Boll. Chim.Igien. vol.54 (2003) pg 177-181**

Campionamento della frazione PM10 del particolato atmosferico: applicazione della metodica ufficiale

**Boll.Chim. Igien. vol 54 (2003) pg 93-97**

Validazione Analitica degli IPA nel Particolato Atmosferico

**Boll. Chim.Igien. vol.54 (2003) pg 177-181**

Campionamento della frazione PM10 del particolato atmosferico: applicazione della metodica ufficiale

**2002**

**Riv. Staz. Sper. Vetro 32 (2002) 6.**

## CURRICULUM VITAE

*Formenton Gianni*

L'uso dell'acqua nell'industria del vetro artistico

### 2000

**Riv. Staz. Sper. Vetro 30 (2000) 5, pg. 277-284.**

La tecnica Raman nell'analisi dei Vetri

**Riv. Staz. Sper. Vetro 30 (2000) 3, pg. 173-182**

Determinazione di idrocarburi non volatili nelle acque mediante spettroscopia infrarossa

### 1999

**Riv. Staz. Sper. Vetro I 29 (1999) 1, pg. 15-20.**

La Cromatografia Ionica: una valida tecnica per la determinazione del Cromo Totale e del Cromo esavalente in matrici silicee

### 1998

**Riv. Staz. Sper. Vetro 28 (1998) 4**

Determinazione di Terre Rare in Matrici Vetrose attraverso Cromatografica Ionica

### 1994

**J. of Physical Chemistry, 1994,98, pg. 2307**

Electrochemical Behavior and EPR of Radical Anions of Perfluoroalkyl-Substituted Olefins

### 1992

**Journal of Fluorine Chemistry Volume 58, Issues 2-3, August-September 1992, Page 266**

Radicals anions of F-alkyl substituted fluoro-olefins

## Poster e Partecipazione a Congressi

### 2022

**V MS ENVI DAY**, Organizzatore: Società Chimica Italiana – ARPA Lombardia, Milano 21-22 Novembre (Relatore)

**PM 2022**, Organizzatore: Italian Aerosol Society, Bologna 18-20 Maggio (coRelatore)

### 2021

26° Convegno **di Igiene Industriale: La prevenzione in un'epoca di cambiamenti**, Organizzatore: AIDII, Venezia 18-19-23 Marzo 2021 (Relatore)

European Aerosol Conference 2021, (EAC 2021), Organizzatore European Aerosol Society, 30 Agosto- 3 Settembre 2021 (Poster)

### 2019

**25° Congresso nazionale di Igiene Industriale Le Giornate di Corvara 27-29 marzo 2019**: Qualità dell'aria all'interno di abitazioni riscaldate con impianti di combustione a biomassa legnosa

### 2018

**Convegno nazionale REACH – Udine 16 novembre 2018:** L'impatto dell'obbligo di autorizzazione Reach del triossido di diarsenico sul livello di inquinamento ambientale a Murano

**24° Congresso nazionale di Igiene Industriale Le Giornate di Corvara 4-6 Aprile 2018:** Combustione da biomassa: una pressione ambientale inattesa.

**2017**

**REACH 2017 Modena 13 settembre 2017:** Peculiarità di un approccio al controllo sul REACH: il caso del Triossido di Diarsenico

**ECHA Forum Open Session 7-10 November 2017** Enforcement of authorisation in Italy: The case of As<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

**2016**

**33° Congresso nazionale di Igiene Industriale e Ambientale 16-17 giugno 2016 Lucca**

Obblighi di autorizzazione previsti dal regolamento REACH e risanamento ambientale da sostanze SVHC: esperienza veneziana sull'utilizzo del Triossido di Diarsenico nel settore della produzione del vetro artistico

**International Conference of Biodeterioration & Protection of Cultural:** Eurotium halophilicum: the fungus of the library's ecological niches

**2014**

**13-16 Aprile 2014 Prague**

IAQ 11° International Conference Indoor Air Quality in Heritage and Historical Environments Fungal infections and Cultural Heritage: An alternative approach for VOCs analysis applied in indoor environments

**SETAC Europe 25 th Annual Meeting** Exposure and risk in indoor environment: VOCs analysis from unexpected microbiological sources

**2012**

**Rem Tech 2012**

Valutazione dell'intrusione di vapori in alcuni edifici scolastici della provincia di Venezia mediante un approccio sperimentale basato su molteplici linee di evidenza

**16-18 maggio 2012 Perugia**

**Quinto Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico**

Studio sulla distribuzione dimensionale del particolato atmosferico nella provincia di Venezia

**Taranto 10-14 Settembre 2012**

**XIII CONGRESSO NAZIONALE DI CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI**

La Determinazione del carbonio in atmosfera – confronto tra due metodi di misura

**26-29 Giugno 2012 Milano**

**SIDISA 2012**

Case studies of soil gas surveys in the Venice mainland. Technical References for addressing soil gas sample collection and analysis.

**2011**

**12-13 maggio 2011 Perugia**

**33° Congresso UNIDEA 2011**

Qualità dell'aria in piscine al coperto.

## **CURRICULUM VITAE**

*Formenton Gianni*

### **Rem Tech 2011**

Analisi in contraddittorio di campioni di soil gas in alcuni siti contaminati della Provincia di Venezia. Indicazioni operative per il monitoraggio del soil gas

Consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 28/12/2000 n.445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi elencate, dichiara, ai sensi dell'art. 3 Legge 136/2010, che i dati forniti nella presente dichiarazione sono veritieri.

ai sensi e per gli effetti degli artt. 13 e 23 del D.Lgs. n. 196/2003, il sottoscritto dà il proprio consenso al trattamento dei dati personali forniti

Data 26/04/2023

Gianni Formenton