CURRICULUM VITAE
Formenton Gianni

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**FORMENTON**
Indirizzo	**GIANNI**
Telefono	**041 5445 639**
Cell Uff	**328 021 3661**
E-mail	**gianni.formenton@arpa.veneto.it**
CF	**FRMGNN66S17D325H**
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	17/11/1966

Qualifica	Dirigente Chimico (Sanitario Dirigenza Non Medica)
Incarico attuale	Dirigente Servizio Analisi specialistiche Laboratorio Est - Microinquinanti e Aria
Tipologia dell'attuale incarico	Incarico di direzione di Struttura Semplice

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date	01/07/2018 - 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 Servizio Analisi specialistiche Laboratorio Est - Microinquinanti e Aria
• Principali mansioni e responsabilità	Gestione del personale afferente al Servizio e delle attività chimico analitiche assegnate

• 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

• 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	01/12/2007-30/11/2008
• 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 alimentari e zootecniche, con finalità di controllo e repressione delle frodi in commercio. Collaborazione in qualità di UPG con la Magistratura

CURRICULUM VITAE
Formenton Gianni

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	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 Votazione 110/110
• Livello nella classificazione nazionale	Diploma di laurea (5anni)

• 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

CURRICULUM VITAE
Formenton Gianni

MADRELINGUA	**ITALIANA**
ALTRE LINGUE	**INGLESE**
• Capacità di lettura	livello buono
• Capacità di scrittura	livello buono
• Capacità di espressione orale	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. 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 PAS_L "Supporto tecnico Aria ed Emissioni in Atmosfera con le seguenti funzioni:

Coordinare e sovraintendere 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

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.
• Conoscenza della Normativa riguardante la certificazione ambientale ISO 14001 ed EMAS, e della normativa di riferimento per l'accreditamento dei Laboratori di Prova.
• Uso dei programmi software dedicati a strumentazione, uso del pacchetto Office anche per l'applicazione in statistica chimica

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Environmental Adviser 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

Patente B (auto), Patente nautica senza limiti

ULTERIORI INFORMAZIONI

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-ISPESL 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)
• Twining 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 Twining Project with National Center for Disease Control and Pubblic 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

Pubblicazioni

2018

Environmental Science and Pollution Research (2018) https://doi.org/10.1007/s11356-018-2841-1
Potential sources and meteorological factors affecting PM2.5-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 PM2.5. 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
Estimation of local and external contributions of biomass burning to PM2.5 in an industrial zone included in a large urban settlement

Environmental Science and Pollution Research
A procedure to evaluate the factors determining the elemental composition of PM2.5 Case study: the Veneto region (northeastern Italy),

Journal of Environmental Sciences 54 (2017) 7 7 – 8 9
Source apportionment of PAHs and n-alkanes bound to PM1 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 PM2.5 and secondary organic aerosol across the Veneto region (NE Italy)

Atmospheric ResearchVolume 180, 1 November 2016, Pages 262–273
Factors, origin and sources affecting PM1 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 PM1collected 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 PM2.5 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 PM2.5 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 PM2.5 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 PM10-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
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 statististica 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.
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

2018
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_2O_3

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

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

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.

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 13.08.2018 Gianni Formenton