

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome e Cognome **Carmela Cattaruzza**

Indirizzo

Telefono 0432 19188187

E-mail Carmela.cattaruzza@arpa.fvg.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita

Esperienza professionale

Date Da agosto 2021 ad oggi

Profilo professionale Collaboratore professionale sanitario Tecnico dell'ambiente

Lavoro o posizione ricoperti Incarico di funzione RAQ Laboratorio

Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPA FVG UDINE

Date Marzo 2016 Agosto 2021

Profilo professionale Collaboratore professionale sanitario Tecnico dell'ambiente

Lavoro o posizione ricoperti PO microinquinanti inorganici Sostituto RAQ

Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPA FVG UDINE

Date Luglio 1999 - Marzo 2016

Profilo professionale Collaboratore professionale sanitario Tecnico dell'ambiente

Lavoro o posizione ricoperti Reparto microinquinanti inorganici e RAQ

Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPA FVG PORDENONE

Date Sett. 1989 Luglio 1999

Profilo professionale Assistente tecnico

Lavoro o posizione ricoperti Reparto inquinamento atmosferico e microinquinanti inorganici

Nome e indirizzo del datore di lavoro Presidio Multizonale di Prevenzione PORDENONE

Date Luglio 1988 Marzo 1989

Profilo professionale Assistente tecnico

Lavoro o posizione ricoperti Reparto Acque di scarico

Nome e indirizzo del datore di lavoro Presidio Multizonale di Prevenzione PORDENONE

Istruzione e formazione

Date 1980

Titolo della qualifica rilasciata Perito industriale capotecnico – Chimica Industriale

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione ITIS J.F.Kennedy, PORDENONE

Competenze personali

Madrelingua(e) **Italiana**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Spagnolo

Comprensione		Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
	A1		A1		A1		A1
	A2		B1		A2		A1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze tecniche

Dal 2005 Verificatore Interno della Gestione Sistema Qualità per la UNI EN 17025
 Dal 2014 Verificatore Interno della Gestione Sistema Qualità per la UNI EN 9001

Con Delibera del Direttore Generale del 12 maggio 2010 sono Qualificato come Verificatore Interno ARPA-FVG

Capacità e competenze informatiche

Office LIMS OQLB

Patente

B

Pubblicazioni

1991 - Efficienza depurativa di impianti biologici: alcune esperienze su depuratori municipali dell'area Pordenonese - Biological Approach to sewage Treatment Process: Current Status and Perspectives;

1993 - L'inquinamento atmosferico (risultati di più campagne di Rilevamento della qualità dell'aria su un'isola produttiva - Brugnera: Un territorio una Comunità;

1995 - Indagine su campioni di vino prodotti nella Provincia di Pordenone – Notiziario ERSA;

1996 - Considerazioni sulla piovosità della Provincia di Pordenone – Atti convegno: deposizioni atmosferiche totali ed ecosistemi forestali;

2003 - Un diverso approccio al calcolo dell'incertezza di Misura: esempio pratico – Boll. Chimici igienisti;

2011 - Laghetti di città e di pianura Indagine nel territorio Pordenonese – Laghetti di città e di pianura Vol. 54/2003;

2012 - L'utilizzo di muschi acquatici per monitoraggio dei Metalli pesanti in traccia nell'ambito della Dir. Quadro Acque: esordio della tecnica 'moss' in FVG - Boll. Della Società Naturalisti "Silvia Zenari" Pordenone";

2021 - Mercury distribution and speciation in historically contaminated soils of the Isonzo River Plain (NE Italy) – Journal of Soils and Sediments.

Corsi

- 1989 - Corso di Tecniche strumentali avanzate in chimica analitica
USL N.11 "Pordenonese"
- 1990 - App. Spettrofotometria IR nelle indagini ambientali
USL N.11 "Pordenonese"
- 1990 - Sicurezza e salute nel laboratorio di Sanità Pubblica
USL N.11 "Pordenonese"
- 1991 - Apparecchiature analitiche avanzate – gestione e Elaborazione dati analitici
USL N.11 "Pordenonese"
- 1993 - Pretrattamento dei campioni per l'analisi strumentale e nelle indagini Biologiche -
USL N.11 "Pordenonese"
- 1993 - Norme tecniche per l'accredimento dei laboratori di analisi USL N.11 "Pordenonese"
- 1993 - Riunione della rete italiana per lo studio delle deposizioni atmosferiche umide in Italia -
C.N.R. Ispra
- 1994 - Spettrometria AA, ICP, ICP-MS - FKV
- 1995 - Corso di Informatica programmi per Personal Computer, DOS, WORD, per Windows -
Az.San.N.6"Friuli Occidentale"
- 1995 - Acquisizione di nuove metodiche di analisi
Az.San.N.6"Friuli Occidentale"
- 1996 - Corso di aggiornamento professionale di igiene ambientale
Az.San.N.6"Friuli Occidentale"
- 1997 - Aggiornamento professionale obbligatorio sul D.lg. 626/94
Az.San.N.6"Friuli Occidentale"
- 1997 - Corso su D.lg. 626/94 rischio chimico e da VDT
Az.San.N.6"Friuli Occidentale"
- 2000 - Incontro di aggiornamento "La tecnica ICP-MS: I moderni sistemi di eliminazione delle
Interferenze – La tecnologia della reazione Chimica (Dynamic Reaction Cell) Perkin Elmer;
- 2000 - Formazione all'attività del servizio di Pronto Intervento Regionale - ARPA-FVG
- 2000 - Aggiornamento informatico - ARPA-FVG
- 2000 - Decreto Legislativo 626 - ARPA-FVG
- 2000 - Rischi Chimico - ARPA-FVG
- 2000 - Rischio Biologico - ARPA-FVG
- 2000 - Impianti Elettrici - ARPA-FVG
- 2000 - Prevenzione Incendi - ARPA-FVG
- 2000 - Corso di aggiornamento informatico - ARPA-FVG
- 2001 - Convegno: la soluzione analitica veloce e sicura nelle matrici complesse - FKV
- 2001 - Corso di buona pratica di pesata - METTLER TOLEDO
- 2001 - Innovazioni nella Spettroscopia Atomica di emissione e di AA - VARIAN
- 2001 - Il seminario "Aggiornamento Qualità" - ARPA-FVG
- 2001 - Seminario sulle innovazioni per la preparazione del campione e analisi elementare
ARPA-FVG
- 2002 - Tecnologie per la ricerca ed il monitoraggio Ambientale - IDRO MAR
- 2002 - Il controllo della qualità dell'ambiente FT-IR - PERKIN ELMER
- 2002 - Corso "Utilizzo degli strumenti informatici di Produttività individuale" - ARPA-FVG
- 2002 - III Seminario "Aggiornamento Qualità" - ARPA-FVG
- 2003 - Sistemi di preparazione del campione: stato dell'arte - Lab service Analytica
- 2003 - I Sistemi Qualità - ARPA-FVG
- 2003 - Aggiornamento sulla Pronta Reperibilità - ARPA-FVG
- 2003 - Corso "Inglese avanzato T" - IGES
- 2004 - Corso: La gestione del rischio ambientale e sanitario da sostanze chimiche - UNIVERSITÀ
DI UDINE
- 2005 - Corso: Verificatori Interni nel Laboratorio – UNICHIM
- 2005 - Corso: Cromatografia Ionica e moderne apparecchiature - PERKIN ELMER
- 2006 - Seminario: Le macrofite acquatiche - ARPA-FVG
- 2006 - Corso di Gascromatografia - PERKIN ELMER
- 2006 - Corso: Aggiornamento qualità - ARPA-FVG
- 2006 - Corso: Utilizzo dei rilevatori portatili di radiazioni ionizzanti - ARPA-FVG
- 2006 - Corso: Formazione uso maschere antigas - FE FRIULI ESTINTORI MSA
- 2007 - Corso: Soluzioni strumentali al servizio monitoraggio ambientale - DTO-SERVIZI
- 2007 - Seminario: Risorse idriche – Inquadramento idrogeologico - ARPA-FVG
- 2007 - Da rifiuto a risorsa. Biogas e fonti rinnovabili - ASJA AMBIENTE ITALIA
- 2007 - Corso; ICP/OES Optima2x00 II Livello - PERKIN ELMER
- 2007 - Istruzione e Aggiornamento sull'utilizzo LIMS - ARPA-FVG
- 2007 - Incontro Aggiornamento Qualità - ARPA-FVG
- 2007 - Prevenzione e protezione in caso di animali potenzialmente pericolosi: Zecche –
- ARPA FVG
- 2008 - Corso "Aggiornamento e informazione. Attività di sensibilizzazione sicurezza sistemi
informatici – ARPA FVG
- 2008 - Seminario "Strategie di estrazione e purificazione del campione" - Ditta WATERS Spa (MI)
- 2008 - QUALITÀ Corso di formazione a seguito Verifica Ispettiva ISS-ORL (del dic 2007) -
ARPA-FVG
- 2008 - Riesame SGQ accreditamento nuovi metodi Reg Ce 882/2004 attivazione Global Service -
ARPA-FVG
- 2008 - Corso base di Metrologia - CERMET
- 2008 - Codice in materia di protezione dei dati personali - ARPA-FVG
- 2009 - Il D.L.gs. 81/2008 – Linee e contenuti generali - ARPA-FVG
- 2009 - Comunicazione visita ispettiva ISS/ORL - ARPA-FVG
- 2009 - Illustrazione esiti visita ispettiva ISS/ORL - ARPA-FVG
- 2009 - Lingua inglese livello base 2 edizione - ENAIP
- 2009 - La gestione di bilance ed app. a temperatura controllata nei laboratori di prova –
ULTRA SCIENTIFIC
- 2009 - La gestione di spettrofotometri e cromatografi nei laboratori di prova - ULTRA SCIENTIFIC

2009 - Preparazione visita ispettiva ISS/ORL - ARPA-FVG
 2009 - "BOI-Biogest Over Internet" - ARPA-FVG
 2010 - Corso formazione a seguito visita ispettiva - ARPA-FVG
 2010 - La cultura della sostenibilità principi, obiettivi, strategie - ARPA-FVG
 2010 - Soluzioni per analisi ambientali - Agilent Technologies
 2010 - Corso in materia di antincendio per attività a medio rischio - FE FRIUL ESTINTORI
 2010 - La cultura della sostenibilità principi, obiettivi, Strategie –modulo tecnico ambientale - ARPA-FVG
 2010 - Informazione e formazione antincendio - ARPA-FVG
 2010 - Spettrometria di massa: lo stato dell'arte - ARPA-FVG
 2010 - Giornata formativa: Gli strumenti dei Sistemi di Gestione della Qualità - ARPA-FVG
 2011 - Formazione Qualità – Aggiornamento documentazione e procedure - ARPA-FVG
 2011 - Formazione all'uso dei DPI di III categoria per le vie respiratorie - ENAIP
 2011 - Corso di aggiornamento per addetti antincendio In attività a rischio di incendio medio - M.A.R.E.
 2011 - Aggiornamento doc.qualità - ARPA-FVG
 2011 - Taratura delle micropipette secondo norma UNI EN ISO 8655-6:2004 – METTLER-TOLEDO
 2011 - I Laboratori di prova alla luce delle novità Normative e regolamenti - AICQTriveneta
 2012 - Formazione Qualità- aggiornamento dopo Riesame del Sistema - ARPA-FVG
 2012 - Riunione formazione Informazione Qualità - ARPA-FVG
 2012 - Rischio alcool correlato - ENAIP
 2012 - Accreditamento multisito - ARPA-FVG
 2013 - For. e Inf. dei lavoratori ai sensi degli art. 36 e 37 del D.lgs.81/2008 e sm e secondo accordi Stato- Regioni del 21.01.2011 Modulo Generale - ARPA-FVG
 2013 - Inf. e for. sul rischio da videoterminale ai sensi del D.lgs. 81/2008 e s.m. e i. - ARPA-FVG
 2013 - Le procedure di gestione dei rifiuti all'internodel'ARPA-FVG: aspetti gestionali e organizzativi aspetti gestionali e organizzativi - ARPA-FVG
 2013 - Informatica 2013 Excel 2010 avanzato Informatica 2013 Excel 2010 Macro e VBA – ARPA-FVG
 2013 - Le fonti del diritto: dalla Costituzione al provvedimento amministrativo - ARPA-FVG
 2013 - Aggiornamento formormazione inf. Qualità - ARPA-FVG
 2013 - Metrologia generale e applicata. Progett. dei metodi di prova: accreditamento flessibile- ARPA-FVG
 2013 - Rischio chimico e biologico nei laboratori - ARPA FVG
 2013 - I sistemi di gestione: la condivisione di un SGQ in ARPA FVG - ARPA-FVG
 2013 - Calcolo incertezza di misura, secondo ISO 8199: 2005, ISO 29201:2012 e ISO 19036:2009Amd, valutazioni delle prestazioni del Lab. e degli opetori nelle prove microbiologiche - ARPA-FVG
 2014 - Il rischio da movimentazione manuale dei carichi - ARPA-FVG
 2014 - Piano annuale 14-16 per la prevenzione della corruzione e per la trasparenza e l'integrità - ARPA-FVG
 2014 - Codice di comportamento dei dipendenti dell'ARPA FVG e degli altri soggetti in rel.con la stessa – ARPA-FVG
 2014 - La Norma ISO 9001:2008 - CERTIQUALITY
 2014 - Giornata formazione Qualità - ARPA-FVG
 2014 - Sistema premiante e valutazione del personale - ARPA-FVG
 2014 - Incontro di aggiornamento per Laboratori Accreditati - ACCREDIA
 2014 - Formazione dei Preposti artt.119 e 37 d.lgs 81/08 - ARPA FVG
 2014 - Formazione e addestramento rischio incendio e gestione emergenze - ARPA FVG
 2014 - Auditor interno del sistema di gestione qualità UNI EN ISO9001:2008 e UNI EN ISO 19011:2012 (art.36,comma1, lett.b d.leg81/08) - CERTQUALITY
 2015 - Giornata formazione / informazione Qualità - ARPA FVG
 2015 - Formazione a distanza Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025: requisiti e prescrizioni ACCREDIA - ACCREDIA
 2015 - ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015: ISTRUZIONI PER L'USO - AICQ- TRIVENETA
 2015 - Utilizzo in sicurezza di gas compressi e gas criogenici - SIAD
 2015 - Formazione per il personale operante in aree a rischio di corruzione - ARPA FVG
 2015 - Laboratori nazionali di Riferimento per i metalli pesanti negli alimenti e nei mangimi, e per gli additivi nei mangimi - ISS
 2015 - Attività dell'amministrazione pubblica in materia di controllo dei prodotti fitosanitari e dei residui di fitofarmaci negli alimenti - ISS
 2017 - La nuova norma ISO 17025:2017 per i laboratori di prova e di taratura - AICQ- TRIVENETA
 2017 - L'approccio al rischio e gli indicatori nella ISO 9001:2015 – applicare con efficacia le ISO 31000 e UNI 11097 - BUREAU VERITAS ITALIA
 2017 - Concetti base di statistica applicata ai laboratori si analisi, teoria e pratica con applicazione Excel quale strumento per l'analisi statistica e gestione dei dati per laboratori chimici - ARPA FV
 2017 - Etica e Legalità: la prevenzione della corruzione - DASEIN
 2017 - Etica e Legalità: il Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici - DASEIN
 2017 - Piano Anticorruzione 2017: Aggiornamento facoltativo obbligatorio – DASEIN
 2017 - Le principali novità in materia di Trasparenza - DASEIN
 2017 - Monitoraggio dei contaminanti - ISPRA
 2018 - PCPCT 2018-2020: le misure generali di contrasto alla corruzione - DASEIN

2018 - Calcolo incertezza di misura per le analisi chimiche. Introduzione al concetto di incertezza di misura nelle analisi chimiche, modalità di calcolo ed applicazione nei laboratori ARPA FVG - ARPA FVG

2018 - Formazione particolare aggiuntiva per preposti (ex art.37 c. 7 d.lgs. 81/2008 e accordo stato-regioni 21 dicembre 2011) - ARPA FVG

2018 - Giornata di studio interagenziale sulla caratterizzazione chimica del particolato atmosferico e delle sorgenti - ARPA FVG

2018 - Illustrazione sulle metodologie per la validazione dei metodi per le analisi chimiche e loro applicazioni nei laboratori ARPA FVG - ARPA FVG

2018 - Introduzione all'uso delle carte di controllo per analisi chimiche e loro applicazioni nei laboratori ARPA FVG ARPA FVG

2018 - La nuova normativa sul Whistleblowing - ARPA FVG

2018 - Principi generali di riferibilità metrologica e concetti generali di metrologia - ARPA FVG

2018 - Tecniche per auditing ISO 19011 - DNV –

2018 - La qualità nei laboratori di prova. La nuova edizione della norma ISO/IEC 17025 ed il suo impatto sulla operatività dei Laboratori di Prova - UNICHIM

2019 - Agenda digitale - DASEIN

2019 - La Privacy - DASEIN

2019 - Congresso Nazionale dei Laboratori di prova accreditati - ACCREDIA

2019- GDPR e D.lgs. 101/2018 - DASEIN

2019 - L'aggiornamento 2018 del Piano Nazionale Anticorruzione di ANAC - DASEIN

2019 - La redazione degli atti amministrativi - DASEIN

2020 - Creazione di un metodo con calcoli- UV Training Team I Learning Experience - Commerciale

2020 - Congresso Nazionale dei laboratori di prova accreditati - ACCREDIA

2020 - La statistica di base nei laboratori - UNICHIM

2020 - Macinazione criogenica. Come trattare i materiali Termo-Sensibili - RETSCH

2020 - Il nuovo Piano Nazionale Anticorruzione 2019 – 2021 - ARPA FVG

2020 - Aggiornamento per i laboratori ufficiali nell'ambito del sistema di controllo degli alimenti e dei mangimi – ISS - IZSPLV

2021 - Il nuovo regolamento europeo 679/2016 sulla protezione dei dati personali - MAGGIOLI

2021 - Capacità dei processi di misura secondo UNI II SO 22514-- 7 e gestione delle carte di controllo di processo - UNICHIM

2021 - L'accREDITAMENTO dei laboratori di prova e taratura secondo la Nuova Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 - ISPRA

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Data 06/12/2021
F.TO Carmela Cattaruzza