

CURRICULUM VITAE

DATI ANAGRAFICI

Nome: Luigi COLUGNATI

FORMAZIONE SCOLASTICA

Diploma di Maturità Scientifica (A.S. 1976÷77) presso il Liceo Scientifico Statale "Buonarroti" di Monfalcone (GO) – con punteggio di 60/60

Laurea in Chimica (A.A. 1982÷83) presso l' Università degli Studi di Trieste – 19 Luglio 1983 – con punteggio di 108/110

Abilitazione all' esercizio della professione di Chimico presso l' Università degli Studi di Trieste (Novembre 1983)

ATTIVITA' PROFESSIONALE

- Dal Novembre 1983 all' Ottobre 1985

Presso il Laboratorio di Igiene e Profilassi di TRIESTE
Ruolo: Analista Chimico Volontario

- Dal 1986 al 1991

Presso i laboratori CHEMIO S.r.l. (originariamente denominati PRAEDIUM ECOLOGICA S.r.l.) di Pradamano (UD)
Ruolo: Direttore del Settore Analisi

Nota: Il Laboratorio, costituito esclusivamente da personale neolaureato e neodiplomato, dedicato ad analisi e supporto tecnico in campo ambientale nel giro di circa 3 anni divenne la più avanzata struttura regionale nel campo delle misure di emissioni in atmosfera (in

concomitanza con l'entrata in efficacia del DPR 203/88) venendo eletto a proprio Laboratorio di riferimento dal Gruppo Danieli, oltre a produrre significativi risultati in ambito scientifico (1 brevetto e 3 pubblicazioni su riviste internazionali).

- Dal 10 Luglio 1991 al 31 Dicembre 1997

Presso: A.S.S. n. 1 Triestina – Dipartimento di Prevenzione
Unita' Operativa Chimico – Ambientale

Ruolo: Chimico collaboratore (dal 2000 Dirigente I livello)
a tempo indeterminato

- Dal 1 Gennaio 1998 al 30 Giugno 1999

Presso: A.S.S. n. 1 Triestina – Dipartimento di Prevenzione
Unita' Operativa Chimico – Ambientale

Ruolo: Dirigente chimico a tempo indeterminato

- Dal 1 Luglio 1999

Presso: A.R.P.A. F.V.G.– Dipartimento Provinciale di Trieste
Servizio Tematico Analitico

Ruolo: Dirigente chimico a tempo indeterminato

- Dal 1 Dicembre 2000

Presso: A.R.P.A. F.V.G.– Dipartimento Provinciale di Trieste
Servizio Tematico Analitico

Conferimento Incarico di natura Professionale di Alta Specializzazione a tempo indeterminato

- Dal 01 Marzo 2001

Presso: A.R.P.A. F.V.G.– Dipartimento Provinciale di Trieste
Servizio Tematico Analitico

Conferimento incarico – Responsabile della Sezione "Acque superficiali, profonde e di scarico" a tempo indeterminato

- Dal 19.04.2001

Presso: A.R.P.A. F.V.G.– Dipartimento Provinciale di Trieste
Servizio Tematico Analitico

Conferimento incarico dirigenziale a tempo indeterminato

- Dal 04.12.2009 al 31.12.2009

Presso: A.R.P.A. F.V.G.– Dipartimento Provinciale di Trieste
Servizio Tematico Analitico
Incarico a sostituto del Responsabile del Servizio Tematico Analitico

- Dal 30.12.2009 al 16.05.2010

Presso: A.R.P.A. F.V.G.– Settore Laboratorio Unico – Sede di Trieste
Incarico di sostituto del Responsabile della S.O.S. Laboratorio di Trieste

- Dal 01.02.2010

Presso: A.R.P.A. F.V.G.– Settore Laboratorio Unico – Sede di Trieste
Incarico Professionale di Alta Specializzazione “Area analisi chimiche complesse del Laboratorio di Trieste” di durata triennale

- Dal 17.05.2010

Presso: A.R.P.A. F.V.G.– Settore Laboratorio Unico – Sede di Trieste
Incarico di Responsabile della Struttura Semplice “Laboratorio di Trieste” della Struttura Operativa Complessa “Laboratorio Unico” di durata triennale - incarico reiteratamente prorogato fino al 31.10.2015

Nota: Il Laboratorio nel decorrere dell’incarico ha subito una notevole evoluzione avendo ripetutamente cambiato tematiche operative (cessazione della tematica “Alimenti”, assunzione della tematica “Rifiuti e siti inquinati” anche per il Dipartimento di Gorizia, cessazione della tematica “Acque di scarico” e della tematica “Acque potabili e di balneazione”, assunzione della tematica “Inquinamento atmosferico” per l’intero territorio regionale, cessazione dell’intera tematica “Rifiuti e siti inquinati”, riassunzione della tematica “Acque di balneazione e molluschicoltura” ma con estensione all’intero ambito regionale), avendo perduto significativa parte del personale specialistico esperto e la totalità del personale dirigente, sostituito solo parzialmente con personale neoassunto e – solo alla fine del 2014 - con due dirigenti provenienti dall’omologa struttura di Gorizia, a coprire posizioni lasciate completamente sguarnite fin dal 2010. Pur in tali circostanze la struttura ha mantenuto una buona coesione e motivazione migliorando notevolmente le proprie prestazioni in termini di produttività (dai circa 5000-5500 campioni annui di inizio periodo ai circa 9000-9500 del trend odierno) e di qualità del lavoro.

- Dal 01.10.2015 al 15.06.2018

Presso: A.R.P.A. F.V.G. – SOC Stato dell’Ambiente

Incarico di Responsabile della Struttura Semplice "Qualità delle Acque interne" di durata 15 mesi – Incarico prorogato fino al 31.01.2017 -
Incarico rinnovato il 31.01.2017 per una durata quinquennale

- Dal 16.06.2018

Presso: A.R.P.A. F.V.G. – SOC Pressioni sull'Ambiente
Incarico di Responsabile della Struttura Semplice "Dipartimento di Gorizia" di durata estesa al 31.12.2022.

- Dal 2001 al 2002

Presso : A.N.P.A. – Roma
Componente del Gruppo di lavoro su "Siti contaminati: Metodi"

- Nel 2001

Presso : A.P.A.T. – Roma
Componente del Gruppo di lavoro su "Microinquinanti"

- Nel 2003

Presso : A.P.A.T./I.S.S. – Roma
Componente del Gruppo di lavoro su: CTN-RFM – Task 060903

- Nel 2003

Membro supplente della Commissione di Concorso ARPA per
"Collaboratore Tecnico Professionale – Cat. D - Geologo

- Dal 2003 al 2007

Presso : A.P.A.T. – Roma
Componente del Gruppo di lavoro ARPA FVG nel Progetto "3CRif"

- Dal 2004

Presso : A.P.A.T. – Roma
Componente del Gruppo di lavoro su "Siti inquinati: Metodologie"

- Dal 16 Marzo 2005

Presso : ARPA FVG

Componente del gruppo tecnico di supporto e verifica per la redazione del piano di tutela delle acque

- Dal 09.12.2005 al 2009

Presso : Commissione consultiva locale per la pesca e l'acquacoltura di Trieste

Componente effettivo – Rappresentante ARPA (con diritto di voto)

- Dal 2008 al 2009

Presso : Provincia di Trieste

Commissione per la formulazione dell'Accordo di Programma sull'adeguamento dell'Impianto Depuratore di Trieste/Servola

Ruolo: Rappresentante ARPA

- Dall' ottobre 2012

Presso : Direzione Regionale della Salute, integrazione socio-sanitaria, politiche sociali e famiglia

Commissione Regionale per l'idoneità degli aspiranti all'impiego di gas tossici

Ruolo: Rappresentante ARPA

- Nei gg. 24 e 25.11.2015

Presso: Università degli Studi di Trieste

Commissione valutatrice per gli esami di stato per l'abilitazione alla professione di CHIMICO

Ruolo: Commissario d'esame

- Dall' agosto 2016

Presso: Azienda per l'Assistenza Sanitaria n. 2 "Bassa Friulana-Isontina"

Commissione Tecnica unica per i gas tossici

Ruolo: Rappresentante ARPA

• **ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALE**

- 12 Febbraio – 13 Febbraio 1992 a Milano

Giornate di studio GSISR su:

“ACQUE REFLUE E FANGHI – INNOVAZIONI NEL TRATTAMENTO E NELLO SMALTIMENTO”

- 14 Febbraio - 15 Febbraio 1992 a Milano

Giornate di studio GSISR su:

“ACQUE PER USO POTABILE – PROPOSTE PER LA TUTELA E IL CONTROLLO DELLA QUALITÀ”

- 14 Aprile 1992 a Udine

Meeting Scientifico (»Centro Vitivinicolo Regionale«)

“QUALITÀ E TECNICHE ANALITICHE”

- 22 Ottobre 1992 a Pordenone

Seminario di aggiornamento STEPPIO su:

“LE PIU' RECENTI TECNICHE DI ESTRAZIONE IN FASE SOLIDA NEL CAMPO DELL' INQUINAMENTO AMBIENTALE”

- 05 Novembre 1992 a Pordenone

Seminario di aggiornamento (USL 11 »Pordenonese«) (4 ore) su:

“TRATTAMENTO DI CAMPIONI AMBIENTALI E DI ALIMENTI PER LA RICERCA DI METALLI IN TRACCE”

- 18 Febbraio - 6 Maggio 1993 a Trieste

Corso di aggiornamento professionale obbligatorio interno (33 ore) su:

“DEFINIZIONE ED UNIFICAZIONE DELLE PROCEDURE E DELLE MODALITÀ OPERATIVE NELL' ATTIVITÀ DI UFFICIALE DI POLIZIA GIUDIZIARIA DEL PERSONALE DEL SETTORE IGIENE PUBBLICA ED ECOLOGIA ADDETTO ALLA VIGILANZA IGIENICO-SANITARIA”

- 18 Maggio - 19 Maggio 1993 a Roma

Seminario ISS (10 ore) su:

“LE ACQUE DI BALNEAZIONE IN ITALIA”

- 02 Novembre - 04 Novembre 1993 a Roma
Corso ISS su:
"LINEE GUIDA DELL' ORGANIZZAZIONE MONDIALE DELLA SANITÀ PER LA QUALITÀ DELL' ACQUA POTABILE: ASPETTI SCIENTIFICI E POSSIBILI IMPLICAZIONI NORMATIVE"

- 31 Maggio 1994 a Milano
Seminario Millipore
"ENVIRONMENTAL SEMINAR MILLIPORE"

- 27 Giugno 1995 a Ispra (VA)
Seminario SUPELCO su:
"SOLID-PHASE MICROEXTRACTION: THEORY, PRACTICE AND AUTOMATION"

- 12 Dicembre 1995 a Ispra (VA)
Incontro scientifico su:
"ANALISI INTERLABORATORIO DI COMPOSTI ORGANICI VOLATILI IN ACQUA"

- 25 Marzo 1996 a Reggio Emilia
Seminario VARIAN/STEPBIO (3 ore) su:
"SVILUPPI DELLE TECNICHE DI PREPARAZIONE DEL CAMPIONE IN ANALISI AMBIENTALI"

- 06 Agosto 1996 a Trieste
Corso di aggiornamento professionale interno obbligatorio (4 ore) su:
"IL DECRETO LEGISLATIVO 626/94: DIRETTIVE RIGUARDANTI IL MIGLIORAMENTO DELLA SALUTE E SICUREZZA DEI LAVORATORI SUI LUOGHI DI LAVORO"

- 25 Settembre - 13 Dicembre 1996 a Trieste
Corso di aggiornamento professionale interno obbligatorio (16 ore su 20) su:
"DIRITTO AMMINISTRATIVO E PENALE"

- 30 Maggio 1997 a Como
Giornata di studio UICI (3 ore) su:
"SPME :VANTAGGI E PROBLEMATICHE APPLICATIVE DI UNA NUOVA
TECNICA"

- 12 Novembre - 10 Dicembre 1997 a Trieste
Corso di aggiornamento professionale interno obbligatorio (8 ore su
12) su:
"ASPETTI AMMINISTRATIVI DELL' ATTIVITÀ MEDICO LEGALE
(RISERVATEZZA, ACCESSO E SEMPLIFICAZIONE DELL' AZIONE
AMMINISTRATIVA)"

- 30 Novembre 1998 a Trieste
Incontro di aggiornamento interno (3 ore) su:
"LE RESPONSABILITÀ CONSEGUENTI ALLA GESTIONE DELLA
SICUREZZA DEI LAVORATORI SUI LUOGHI DI LAVORO IN AMBITO
SANITARIO IN BASE AL D.LGS. 626/94"

- 14 Aprile 1999 a Bologna
Seminario SUPELCO su:
"LA MICROESTRAZIONE IN FASE SOLIDA (SPME)"

- 24 Giugno 1999 a Milano
Workshop NICOLET su:
"FT-IR"

- 12 Ottobre 1999 a Como (5.5 ore)
Workshop PERKIN ELMER su:
"IL CONTROLLO DELLA QUALITÀ DELL' AMBIENTE"

- 23 Febbraio 2000 a Milano
Giornata di studio GSISR su:
"ACQUE REFLUE E FANGHI – NORMATIVA E ASPETTI TECNICI"

- 30 Marzo 2000 a Trieste
Workshop AREA Science Park (6.5 ore):
"GESTIONE INTEGRATA DELL' AMBIENTE URBANO: RIFIUTI, ACQUE E SUOLO"

- 31 Marzo 2000 a Padova
Giornata di studio AST su:
"LE METODICHE ANALITICHE UTILIZZATE PER LE ANALISI DELLE ACQUE ED IL CONTROLLO DELL'INQUINAMENTO"

- 07 Aprile 2000 a Trieste
Incontro di aggiornamento ARPA su
"DECRETO LEGISLATIVO 626"

- 20 Aprile 2000 a Trieste
Incontro di aggiornamento ARPA su
"RISCHIO BIOLOGICO"

- 03 Maggio 2000 a Trieste
Incontro di aggiornamento ARPA su
"PREVENZIONE INCENDI"

- 09, 10,16,17 Maggio 2000 a Trieste
Corso di aggiornamento interno ARPA-FVG (12 ore)
"INFORMATICA"

- 04 Aprile - 05 Aprile 2002 a Verbania Pallanza (VB)
Giornate di studio SISS-ANPA su
"ANALISI DI SUOLO E SEDIMENTI CONTAMINATI"

- 16 Maggio 2002 a Pordenone
Giornata di Discussione ARPA (4 ore)
"SITI INQUINATI"

- 10 Ottobre 2002 a Pordenone
Workshop IDROMAR su
"TECNOLOGIE PER LA RICERCA ED IL MONITORAGGIO AMBIENTALE"

- 27 Novembre - 28 Novembre 2002 a Cervignano (UD)
Scuola Permanente (ARPA-APAT-CTN-SISS):
"SUOLI E SITI INQUINATI - RUOLI E COMPETENZE DEGLI ORGANI
ISTITUZIONALI"

- 13 Dicembre 2002 a Padova
Convegno di formazione dell'Ordine Nazionale dei Biologi (4 ore)
"CRITERI DI QUALITÀ E SICUREZZA: OBIETTIVI DI UNA PROFESSIONE"

- 10-17 Marzo 2003 a Palmanova (UD)
Corso di formazione interna ARPA-FVG (15 ore)
"IL SISTEMA QUALITÀ NEI LABORATORI DELL'ARPA F.V.G."

- 07-11 Aprile 2003 a Palmanova
Corso di formazione interna ARPA-FVG (30 ore)
"UTILIZZO DEGLI STRUMENTI INFORMATICI DI PRODUTTIVITÀ
INDIVIDUALE"

- 19,20,21 Maggio 2003 a Pordenone
Corso UNICHIM su
"VERIFICHE ISPETTIVE INTERNE NEI LABORATORI - FORMAZIONE E
QUALIFICAZIONE DEI VERIFICATORI" con contestuale ABILITAZIONE a
"VERIFICATORE INTERNO PER L'APPLICAZIONE DEL SISTEMA QUALITÀ
NEI LABORATORI DI PROVA"

- 10 Ottobre 2003 a Palmanova (UD)
Corso di formazione interna ARPA-FVG (5 ore)
"LA GESTIONE DEL RISCHIO AMBIENTALE E SANITARIO DA SOSTANZE
CHIMICHE"

- 14 Ottobre 2003 a Pordenone
Giornata di studio LABSERVICE ANALYTICA (3 ore)
"SISTEMI DI PREPARAZIONE DEL CAMPIONE: STATO DELL'ARTE"

- 11 Dicembre - 12 Dicembre 2003 a Cervignano (UD)
Scuola Permanente (12 ore)
"SUOLI E SITI INQUINATI - MISCELLANEA"

- 18 Febbraio 2004 a Rodano (MI)
Corso THERMO ELECTRON CORPORATION su
"SPETTROSCOPIA IR"

- 24 Maggio 2004 a Trieste
Convegno CFA/A.S.S. n. 1 Triestina (7 ore)
"VALUTAZIONE DEL RISCHIO SANITARIO DA FATTORI AMBIENTALI:
EFFETTI A BREVE TERMINE DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO SULLA
SALUTE UMANA"

- Gennaio-Maggio 2004 a Palmanova (UD)
Corso ARPA/UNIUD di aggiornamento e specializzazione (120 ore) su
"IL MANAGER PUBBLICO. LA GESTIONE DELL'AGENZIA REGIONALE PER
LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE"

- 14 Aprile e 28 Aprile 2005 a Palmanova (UD)
Corso di formazione ARPA (16 ore) su
"SOFTWARE S.TE.P. : CARATTERIZZAZIONE CHIMICO-FISICA DEI
RIFIUTI"

- Giugno 2005 a Palmanova (UD)
Corso di formazione C.R.I. su
"PRIMO SOCCORSO"

- 29 Settembre e 30 Settembre 2005 a Lignano (UD)
Seminario Nazionale ARPA/APAT (12 ore)
"ZONE COSTIERE E ZONE UMIDE"

- 07 Marzo 2006 a Palmanova (UD)
Seminario ARPA FVG (4 ore)
"NORMATIVA PER L'ACCESSO AL PUBBLICO ALLE INFORMAZIONI
AMBIENTALI"

- 22 Marzo 2006 a Venezia
Seminario INCA/UNIVE (3.5 ore)
"MICROINQUINANTI : MONITORAGGIO E CIRCUITI DI
INTERCALIBRAZIONE – RISULTATI DEL 5°CIND E PRESENTAZIONE DEL
6° CIND"

- 23 Marzo e 24 Marzo 2006 a Vienna (Austria)
Visita guidata (Progetto 3cRif) :
"INCENERITORE PER RSU DI SPITTELAU"

- 22-26 Maggio 2006 a Parma
Scuola Nazionale (Società Chimica Italiana – Divisione di Chimica
Analitica) (32 ore)
"METODOLOGIE ANALITICHE IN SPETTROMETRIA DI MASSA"

- 12 Dicembre 2006 a Udine
Corso di formazione interna ARPA-FVG (5.5 ore)
"UTILIZZO DEI RILEVATORI PORTATILI DI RADIAZIONI IONIZZANTI"

- 21 Febbraio 2007 a Roma
Seminario APAT (4 ore)
"I CONTROLLI AMBIENTALI ATTRAVERSO IL RAFFORZAMENTO DELLA
RETE AGENZIALE DI LABORATORI CON I PROGETTI DELLA LEGGE 93/01
– PRESENTAZIONE DEI RISULTATI E VALUTAZIONE DELL'ESPERIENZA"

- 6 Marzo 2007 a Roma
Riunione APAT Circuito di interconfronto IC011 (6 ore)
"MISURA DELLA FRAZIONE IN MASSA DEGLI IPA IN UN SUOLO
CONTAMINATO. VALUTAZIONE DELLE FASI DEL PROCESSO
ANALITICO"

- 19 Marzo 2007 a Palmanova (UD)
Corso di formazione interna ARPA-FVG (5 ore)
"SEMINARIO SULLA NORMATIVA PER L'ACCESSO AL PUBBLICO ALLE
INFORMAZIONI AMBIENTALI"

- 15 Novembre e 16 Novembre 2007 a Roma
Giornate di studio ANDIS /Università La Sapienza (12 ore)
"SITI CONTAMINATI – SUOLO, SOTTOSUOLO E SEDIMENTI"

- 6 Dicembre e 7 Dicembre 2007 a Torino
7° Convegno Nazionale (12 ore)
"FITOFARMACI E AMBIENTE"

- 17 Aprile 2008 a Roma
Riunione APAT Circuito di interconfronto IC012 (6 ore)
"PARAMETRI CHIMICI ED ECOTOSSICOLOGICI SU LISCIVIATO DA RIFIUTI"

- 5 Giugno, 12 Giugno, 26 Giugno, 25 Settembre, 9 Ottobre, 16 Ottobre, 6 Novembre, 13 Novembre, 20 Novembre, 27 Novembre, 11 Dicembre 2008 e 15 Gennaio 2009 a Palmanova (UD)
Corso di formazione interna ARPA-FVG (24 ore)
"DIRITTO PUBBLICO DELL'AMBIENTE"

- 24 Settembre 2008 a Trieste
Corso di formazione interna ARPA-FVG/CERMET
"CORSO BASE DI METROLOGIA"

- 22 Ottobre 2008 a Palmanova (UD)
Corso di formazione interna ARPA-FVG (4 ore)
"CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI"

- 15 Dicembre 2008 a Trieste
Conferenza Università di Trieste – Fac. Ingegneria (5 ore)
"L'ANALISI DI RISCHIO NELLA GESTIONE DEI SITI CONTAMINATI"

- 20 Marzo 2009 a Venezia
Seminario Microinquinanti INCA (6 ore)
"8°CIND – IL BIOMONITORAGGIO PER CONOSCERE LA NOSTRA ESPOSIZIONE A DIOSSINE E POPs"

- 8 Aprile 2009 a Trieste
Corso di formazione interna ARPA-FVG (2 ore)
"IL D.LGS. 81/2008 – LINEE E CONTENUTI GENERALI"

- 5 Maggio e 6 Maggio 2009 a ROMA
Corso di formazione ambientale ISPRA – ex APAT (12 ore)
"CARATTERIZZAZIONE DEI SEDIMENTI FLUVIALI E LACUALI"

- 23 Aprile e 7 Maggio 2009 a Trieste
Corso di formazione interna ARPA-FVG (4 ore)
"PREVENZIONE E PROTEZIONE IN CASO DI ANIMALI POTENZIALMENTE PERICOLOSI – ZECCH E VIPERE)"

- 19 Maggio 2009 a Mestre (VE)
Corso di formazione ARPAV (8 ore)
"LE ATTIVITÀ DI CONTROLLO NELL'AMBITO DEL D.LGS. 59/05"

- 24 Settembre 2009 a Palmanova (UD)
Corso di formazione ARPA-FVG (7 ore)
"GLI ATTI E I PROCEDIMENTI AMMINISTRATIVI"

- 12 Ottobre e 13 Ottobre 2009 a Palmanova (UD)
Corso di formazione HOSPITAL CONSULTING
"BOI – BIOGEST OVER INTERNET"

- 16 Novembre e 17 Novembre 2009 a Roma
Corso di Formazione Ambientale ISPRA (14 ore)
"SITI CONTAMINATI: CARATTERIZZAZIONE, BONIFICA ED ANALISI DI RISCHIO – III MODULO: BONIFICA"

- 26 Novembre 2009
Corso di aggiornamento CRI (4 ore)
"AGGIORNAMENTO PER SQUADRE DI PRIMO SOCCORSO"

- 2 Dicembre 2009 a Palmanova (UD)
Corso di formazione ARPA-FVG (7 ore)(accreditato ECM)
"STRUMENTI E METODI PER LA GESTIONE DEL RISCHIO CHIMICO IN CAMPO AMBIENTALE"

- 17 Febbraio 2010 a Palmanova (UD)
Corso di formazione ARPA-FVG (4 ore)
"LA CULTURA DELLA SOSTENIBILITÀ: PRINCIPI, OBIETTIVI, STRATEGIE - MODULO INTRODUTTIVO"

- 03 Marzo 2010 a Strassoldo di Cervignano (UD)
Corso di formazione FRIULI ESTINTORI (8 ore)
"CORSO ANTINCENDIO PER ATTIVITÀ A MEDIO RISCHIO"

- 20 Aprile 2010 a Monfalcone (GO)
Seminario di aggiornamento specialistico IAL FVG (7 ore)
"IL SISTEMA SANZIONATORIO NELLA GESTIONE DEI RIFIUTI"

- 28 Aprile 2010 a Palmanova (UD)
Corso di formazione interna ARPA-FVG (6 ore)
"LA CULTURA DELLA SOSTENIBILITÀ: PRINCIPI, OBIETTIVI, STRATEGIE -MODULO TECNICO AMBIENTALE"

- 17 Maggio 2010 a Trieste
Corso di formazione interna ARPA-FVG (1 ora)
"INFORMAZIONE E FORMAZIONE ANTINCENDIO"

- 27 Maggio 2010 a Monfalcone (GO)
Seminario di aggiornamento specialistico IAL FVG (7 ore)
"LA DISCIPLINA DEGLI SCARICHI"

- 29 Settembre, 30 Settembre e 1 Ottobre 2010 a Milano
Corso di formazione F.A.S.T. (23 ore)
"LA DEPURAZIONE DEGLI SCARICHI INDUSTRIALI"

- Dal 15 Ottobre 2010 al 04 Febbraio 2011 a Trieste
Corso di formazione professionale ENAIP (39 ore)
"CORSO LINGUA INGLESE – Livello intermedio"

- 11 Novembre 2010 a Udine
Tavolo tecnico-scientifico ARPA-FVG (4 ore)
"DALLA WFD 2000/60/CE ALLA MARINE STRATEGY 2008/56/CE: STATO DI QUALITÀ DELLE ACQUE DELL'ALTO ADRIATICO"

- 27 Giugno 2011 a Palmanova
Corso di formazione ed informazione ARPA-FVG (2.5 ore)
"L'ITER DELLE CONVENZIONI E DEI CONTRATTI"

- 28 Settembre 2012 a Palmanova
Corso di formazione ARPA-FVG (7 ore)
"IL D. LGS. 81/2008: EVOLUZIONE DELLA NORMATIVA IN MATERIA DI IGIENE E SICUREZZA SUL LAVORO. RUOLI, RESPONSABILITÀ E DELEGHE."

- 05 Ottobre 2012 a Trieste
Corso di formazione ENAIP (1.5 ore)
"RISCHIO ALCOOL CORRELATO"

- 23 Gennaio 2013 a Palmanova
Corso di formazione ARPA-FVG (2 ore)
"INFORMAZIONE E FORMAZIONE DEI LAVORATORI SUL RISCHIO DA VIDEOTERMINALE AI SENSI DEL D. LGS. 81/2008 E S.M. E I."

- 07 Febbraio 2013 a Palmanova
Corso di formazione ARPA-FVG (5 ore)
"GESTIONE DELLE EMERGENZE AMBIENTALI RELATIVE AI CORPI IDRICI SUPERFICIALI. MODALITÀ OPERATIVE PER IL CAMPIONAMENTO DEGLI SCARICHI IN ATTIVITÀ NORMALE E IN PRONTA DISPONIBILITÀ"

- 11 Febbraio 2013 a Palmanova
 Corso di formazione ARPA-FVG (4 ore)
 "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"

- 6 Marzo 2013 a Mestre (VE)
 Convegno Provincia di Venezia / ARPAV (5 ore)
 "LA TUTELA DELLE ACQUE E LA RIDUZIONE DELL'IMPATTO
 MICROBIOLOGICO: LE TECNICHE DI DISINFEZIONE E LE PREVISIONI
 DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE IN VENETO"

- 31 Maggio 2013 a Palmanova
 Corso di formazione ARPA-FVG (3 ore)
 "LE FONTI DEL DIRITTO: DALLA COSTITUZIONE AL PROVVEDIMENTO
 AMMINISTRATIVO – UNA GUIDA "TASCABILE" PER LA RISOLUZIONE
 DELLE ANTINOMIE E PER LA COLLOCAZIONE CORRETTA DEGLI ATTI
 NORMATIVI NELLA GERARCHIA DELLE FONTI"

- 4 Giugno, 9 Luglio 2013 a Palmanova
 Corso di formazione ARPA-FVG (14 ore)
 "COMUNICAZIONE E GESTIONE DEI CONFLITTI"

- 14 Giugno 2013 a Palmanova
 Corso di formazione ARPA-FVG (4 ore)
 "LE PROCEDURE PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI ALL'INTERNO
 DELL'ARPA FVG: ASPETTI GESTIONALI E ORGANIZZATIVI"

- 21 Giugno 2013 a Palmanova
 Corso di formazione ARPA-FVG (4 ore)
 "GLI ORGANI DELLA MAGISTRATURA: GIUDICE E PUBBLICO
 MINISTERO. RUOLI E COMPETENZE. LE SENTENZE: IL LORO RUOLO NEL
 DIRITTO"

- 17 Settembre 2013 a Palmanova
Corso di formazione ARPA-FVG (4 ore)
"METROLOGIA GENERALE E APPLICATA. PROGETTAZIONE DEI METODI DI PROVA: ACCREDITAMENTO FLESSIBILE"

- 26 Settembre 2013 a Lignano Sabbiadoro (UD)
XXI Congresso Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (4 ore)
"LIMNOLOGIA E OCEANOLOGRAFIA NEL TERZO MILLENNIO: NUOVE FRONTIERE O ASSENZA DI FRONTIERE? (III GIORNATA)"

- 16 Maggio, 23 Maggio 2014
Corso AUREA (16 ore)
"FORMAZIONE DIRIGENTI (D.Lgs. 09.04.2008 n.81)"

- 19 Giugno 2014 a Trieste
Workshop DRINKADRIA (2.5 ore)
"NETWORKING FOR DRINKING WATER SUPPLY IN ADRIATIC REGION"

- 26 Novembre a Palmanova
Evento formativo ARPA FVG (ABC05) (7 ore – accreditato ECM)
"GESTIRE L'ORGANIZZAZIONE MEDIANTE I PROCESSI"

- 28 Novembre 2014 a Marghera (VE)
Seminario ANSAC (6 ore)
"IL RUOLO DELL'INCERTEZZA ASSOCIATA AI CAMPIONAMENTI ED AI RISULTATI DI MISURA"

- 21 Gennaio 2015 a Trieste
Convegno HYDROKARST (4.5 ore)
"HYDROKARST, L'ACQUIFERO DEL CARSO QUALE RISORSA IDRICA STRATEGICA TRANSFRONTALIERA"

- 22 Aprile 2015 a Palmanova
Corso di formazione ARPA FVG/STEP (6 ore)
"CLASSIFICAZIONE DEI RIFIUTI E UTILIZZO DEL SOFTWARE STEP RIFIUTI)

- 21 Maggio 2015 a Palmanova
Corso di formazione ARPA FVG (4 ore)
"PREVENZIONE DEI PROBLEMI DI SICUREZZA SUL LAVORO LEGATI ALL'ASSUNZIONE DI ALCOOL E SOSTANZE STUPEFACENTI"

- 12 Novembre 2015 a Palmanova
Corso di formazione ARPA FVG (6 ore)
"ANALISI DI RISCHIO"

- 8 Giugno 2016 a Palmanova
Workshop – Percorso di accompagnamento al ruolo manageriale
"LA GESTIONE DELLE EMERGENZE: IL CASO DELLA COSTA CONCORDIA"

- 28 Giugno 2017 a Palmanova
Workshop – Percorso di accompagnamento al ruolo manageriale
"STOP WAR ON NATURE"

- 14 Settembre 2017 a Palmanova
Corso di formazione ARPA FVG
"L'APPROCCIO AL RISCHIO"

- 15 Settembre 2017 a Palmanova
Workshop – Percorso di accompagnamento al ruolo manageriale
"LA VISIONE STRATEGICA DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE"

- 2, 3, 5, 10, 12, 19 Ottobre 2017 a Udine
Corso ARPA FVG/Carabinieri
"LEGGE n. 81/2008"

- 20 Ottobre 2017 a Trieste
Corso Ordine dei Chimici FVG:
"INCERTEZZA DI MISURA"

- 14 Dicembre 2017 a Palmanova
Corso di formazione ARPA FVG
"COMUNICARE LA SCIENZA"

- 15 Marzo 2018 a Mestre (VE)
Corso Ordine dei Chimici del Veneto (5 ore)
"IL CAMPIONAMENTO DEI RIFIUTI E LA LORO CLASSIFICAZIONE
UNI 10802: 2013 e UNI TR 11682:2017"

- 3 Aprile 2018 – 16 Giugno 2018
Corso IAL/ARPA FVG (30 ore)
"SLOVENO – LIVELLO BASE"

- 15 Giugno 2018 a Palmanova
Workshop – Percorso di accompagnamento al ruolo manageriale
"PIANI DI SVILUPPO INDUSTRIALE DELL'AUTORITÀ DI SISTEMA
PORTUALE DEL MARE ADRIATICO ORIENTALE: IMPLICAZIONI
AMBIENTALI ED OPPORTUNITÀ PER IL TERRITORIO"

- 9 Luglio 2018 a Palmanova
Workshop – Percorso di accompagnamento al ruolo manageriale
"IL SISTEMA NAZIONALE DI PROTEZIONE CIVILE, LA GESTIONE DELLE
EMERGENZE E IL RUOLO DEI COMMISSARI DELEGATI DALLA
PRESIDENZA DEL CONSIGLIO"

• **ATTIVITA DIDATTICA/SCIENTIFICA**

-29 Ottobre - 05 Novembre 1991 a Udine

Docenza al Corso per "Analisti ambientali" della CCIAA su
"QUALITÀ DELL' ARIA, DELL' ACQUA E DEL TERRENO"

-04 Marzo 1992 e 06 Marzo 1992 a Udine

Docenza al Corso di aggiornamento "PROGETTO 049"
dell' IRRSAE su:

"CONTRIBUTO DELLA CHIMICA PER LA DIFESA DELL' AMBIENTE -
CAMPIONAMENTO ED ANALISI DEI RIFIUTI"

-23 Aprile 1994 a Cervignano (UD)

Relazione al Seminario (ITI »MALIGNANI«) su
"IL CONTROLLO AMBIENTALE DA PARTE DEI P.M.P."

-Gennaio ÷ Maggio 1995 a Trieste

-Gennaio ÷ Maggio 1996 a Trieste

-Gennaio ÷ Maggio 1998 a Trieste

Docenze ai Corsi per gli studenti dell' "Istituto Regionale
Sloveno per l' Istruzione Professionale su:

"TECNICHE DI ANALISI STRUMENTALE"

-23 Novembre - 15 Dicembre 1999 a Trieste

Docenza al corso ENAIP per "Tecnico per la gestione integrata delle
acque" su:

"NORMATIVA SULLE ACQUE DI SCARICO"

-01 Giugno 2001 a Udine

Docenza al Corso IAL sui
"SITI INQUINATI"

-14 Gennaio 2002

Docenza al Corso IAL su

"ISCRIZIONE ALL'ALBO GESTIONE RIFIUTI DM 28.04.98 - MODULO
BASE E SPECIALIZZAZIONE "E" (BONIFICHE)"

- 16 Maggio 2002 a Pordenone
Relazione alla Giornata di discussione ARPA su
"SITI INQUINATI (D.M. 471/99)"

- 16-17 Settembre 2002 a Udine
Docenza al Corso CFR/ARPA su:
"TUTELA DELLE ACQUE DALL'INQUINAMENTO"

- 28 Maggio 2003 a Cervignano (UD)
Relazione alla Scuola Permanente su
"SUOLI E SITI INQUINATI – SEDIMENTI LAGUNARI"

- 31 Marzo 2004 a Ancona
Relazione al Seminario dell'Ordine dei Geologi su
"LA BONIFICA DEI SITI INQUINATI"

- 5 Maggio 2005 a Palermo
Relazione tecnica al Convegno Nazionale ARPA/APAT
"LE ATTIVITÀ DI LABORATORIO DELLE AGENZIE AMBIENTALI:
ESPERIENZE A CONFRONTO"

- 21 Luglio 2005 a Trieste
Relazione al Workshop su
"NORMATIVE VIGENTI IN MATERIA DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA
PIOGGIA E COMPETENZE SPECIFICHE DEGLI ENTI PUBBLICI"

- 01 Agosto – 12 Settembre 2005 presso il Dipartimento di Trieste -
Sezione Acque
Tutore esterno per il tirocinio universitario di Del Bo Martina (150 ore)

- 14 Settembre 2005 a Pula (Cagliari)
Relazione al XIX Congresso nazionale della Società Chimica Italiana –
Divisione di Chimica Analitica
"UN METODO RAPIDO SPME-GC-MS PER LA DETERMINAZIONE DI PCB E
PESTICIDI IN MATRICI SOLIDE AMBIENTALI"

-24-28 Ottobre 2005 a Caserta

Docenza al corso di formazione (Progetto 3cRif)- 2 lezioni:
"CAMPIONAMENTO E CARATTERIZZAZIONE CHIMICO-FISICA DEI RIFIUTI"

-07-10 Novembre 2005 ad Aci Trezza (CT)

Docenza al corso di formazione (Progetto 3cRif)- 2 lezioni:
"CAMPIONAMENTO E CARATTERIZZAZIONE CHIMICO-FISICA DEI RIFIUTI"

-21 Febbraio 2007 a Roma

Relazione sul Progetto 3cRif al Seminario Nazionale APAT
"I CONTROLLI AMBIENTALI ATTRAVERSO IL RAFFORZAMENTO DELLA RETE AGENZIALE DI LABORATORI CON I PROGETTI DELLA LEGGE 93/01 – PRESENTAZIONE DEI RISULTATI E VALUTAZIONE DELL'ESPERIENZA"

-27 Maggio 2008 a Trieste

Lezione al Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, dell'Università degli Studi di Trieste
"INTRODUZIONE AL CONTROLLO DELLE ACQUE"

-30 Ottobre 2008 a Cavtat/Dubrovnik (HR)

n. 2 Relazioni alla "MWWD 2008 – International Conference on marine waste water discharges and coastal environment":
"3D MODELING OF SUBMARINE DISCHARGES IN THE GULF OF TRIESTE"
e
"DISPERSION MODELLING OF SUBMARINE WASTE WATER DISCHARGES IN THE NORTHERN ADRIATIC SEA ALONG FRIULI VENEZIA GIULIA AND VENETO REGIONS COASTS"

-8 Giugno 2010 a Trieste

Seminario al Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, dell'Università degli Studi di Trieste
"INTRODUZIONE AL CONTROLLO DELLE ACQUE"

-11 Gennaio e 12 Gennaio 2011 a Pescara

Docenza al Corso di aggiornamento presso ARTA ABRUZZO

"METODI DI CAMPIONAMENTO DI RIFIUTI E MATRICI AMBIENTALI"

-29 Marzo 2011 a Trieste

Relazione al Convegno di COOP Consumatori Nordest "DOLCE & SALATA
- Giornata dell'acqua 2011"

"CONTROLLI SULLE ACQUE MINERALI: COSA E COME SI ANALIZZA"

-5 Maggio 2011 a Udine

Relazione al Convegno di COOP Consumatori Nordest "Acqua – Energia
di vita"

"CONTROLLI SULLE ACQUE MINERALI: COSA E COME SI ANALIZZA"

-25 Maggio 2012 a Trieste

Seminario al Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione
nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, dell'Università degli Studi di
Trieste

"INTRODUZIONE AL CONTROLLO DELLE ACQUE" (3 ore)

-8 Maggio 2014 a Trieste

Seminario al Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione
nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, dell'Università degli Studi di
Trieste

"INTRODUZIONE AL CONTROLLO DELLE ACQUE" (3 ore)

-30 Maggio 2016 a Trieste

Seminario al Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione
nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, dell'Università degli Studi di
Trieste

"INTRODUZIONE AL CONTROLLO DELLE ACQUE" (3 ore)

-6 Aprile 2017 a Trieste

Intervento in diretta Radio presso RAI Regione

"LA PRESENZA DI ATRAZINA E DACT NELLE ACQUE DELLA REGIONE
FVG" (1 ora)

-18 Maggio 2017 a Pozzuolo del Friuli

Conferenza c/o Sede ERSA

"LA PRESENZA DI PESTICIDI NELLE ACQUE DEL FRIULI VENEZIA GIULIA"

-30 Maggio 2017 a Udine

Intervento in diretta TV presso UDINESE TV

"BUONGIORNO FRIULI: IL PROGETTO GOLENA BLU E LO STATO DELLE ACQUE IN REGIONE" (1 ora)

-6 Settembre 2017 a Premariacco (UD)

Conferenza nell'ambito di FestAmbiente 2017:

"BALNEAZIONE" (2 ore)

-5 Settembre 2018 a Ponteacco di S.Pietro al Natisone

Conferenza nell'ambito di FestAmbiente 2018:

"BALNEAZIONE" (2 ore)

PUBBLICAZIONI

- L. COLUGNATI

"QUANTITATIVE DETERMINATION OF VITAMIN B2 (RIBOFLAVIN) IN FOODS"

Bollettino dei Chimici Igienisti , vol. 36 (1985)

- L. CECCON, A. TURELLO, G. MOCELLIN, L. COLUGNATI

"LIQUID DESORPTION OF ORGANIC SOLVENTS FROM INDUSTRIAL SLUDGES"

Journal of Association of Official Analytical Chemists, vol. 72 (1989)

- L. CECCON, A. TURELLO, G. MOCELLIN, L. COLUGNATI

"LIQUID DESORPTION OF ORGANIC SOLVENTS FROM INDUSTRIAL SLUDGES- Note 2"

Analitica Chimica Acta, vol. 278 (1993)

- L. CECCON, A. TURELLO, G. MOCELLIN, L. COLUGNATI

"EFFECT OF ROOM TEMPERATURE ON LIQUID DESORPTION OF ORGANIC SOLVENTS FROM INDUSTRIAL SLUDGES"
J.Commodity Sci.-Riv.Merceol.,vol. 37(II-III)(1998)

- L. GIORGINI, R. BRUNO, L. COLUGNATI, N. MIANI, L. CAPRIGLIA, J. FALOMO
"METODICHE DI SCREENING PER LA RICERCA DI FITOFARMACI CON LA TECNICA SPME ABBINATA ALLA GC/MS"
Relazione al 7° CONVEGNO NAZIONALE FITOFARMACI E AMBIENTE
Torino – Dicembre 2007

- L. COLUGNATI, L. GIORGINI, L. CAPRIGLIA, J. FALOMO, T. ASQUINI, N. MIANI
"DIFFUSIONE AMBIENTALE DI INQUINANTI ORGANICI PRESSO SITI INQUINATI. ESITI DI UN PROGRAMMA DI MONITORAGGIO CON L'AUSILIO DELLA TECNICA SPME ABBINATA ALLA GC/MS"
Poster al 7° CONVEGNO NAZIONALE FITOFARMACI E AMBIENTE
Torino – Dicembre 2007

- I.SCROCCARO, M.OSTOICH, G.UMGIESSER, F. DE PASCALIS, L.COLUGNATI, G.MATTASSI, M.VAZZOLER, M.CUOMO
"SUBMARINE WASTEWATER DISCHARGES: DISPERSION MODELLING IN THE NORTHERN ADRIATIC SEA"
Environmental Science and Pollution Research vol. 17 n.4 (2010)

- A. MISTARO, S. COZZI, L. TONIATTI, L. COLUGNATI
"UREA MONITORING IN THE GULF OF TRIESTE: A MARKER OF ANTHROPOGENIC IMPACT DUE TO THE LOADS OF TREATED URBAN WASTEWATERS?"
Relazione al XXI Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia – Lignano Sabbiadoro (UD) _ Settembre 2013

- S.COZZI, A.MISTARO, S.SPARNOCCHIA, L.COLUGNATI, O.BAIT, L.TONIATTI
"ANTHROPOGENIC LOADS AND BIOGEOCHEMICAL ROLE OF UREA IN THE GULF OF TRIESTE"
Science of the Total Environment vol. 493 (2014) pp. 271-281

- A. TOLLOI, S.C. BRIGUGLIO, G. BARBIERI, M. BELLINI, L. LIGUORI, I. PELLEGRINI, L. COLUGNATI, A. PASTRELLO, A. SEMEC BERTOCCHI, R. BRUNO, A. MISTARO, G. ADAMI, S. LICEN, P. BARBIERI

"OPC, ANEMOLOGY, GRAVIMETRIC AND SPECIATIVE ANALYSES FOR CHARACTERIZING PM IMPACTS ON AN INHABITATED AREA CLOSE TO AN INDUSTRIAL HOT SPOT"

Poster European Aerosol Conference – Milano – 06÷11 Settembre 2015

Il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità che quanto sopra esposto corrisponde a verità. Autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento EU n. 2016/679 "GDPR"

Gorizia, 23 Ottobre 2018

In fede
F.to Dott. Luigi Colugnati