

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CLORINDA DEL BIANCO
Indirizzo	
Telefono	0432/1918197
E-mail	clorinda.delbianco@arpa.fvg.it
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	S. MARTINO AL TAG.17/12/1956

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date	DAL 01/02/2017
Lavoro o posizione ricoperti	RESPONSABILE DI S.O.C. PRESSIONI SULL'AMBIENTE
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPA FVG – Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia – Via Cairoli, 14 – 33057 Palmanova (UD) –
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none">• Il dirigente SOC PRESSIONI SULL'AMBIENTE ha la responsabilità organizzativa gestionale e della sicurezza sui luoghi di lavoro del personale affidato• Cura e promuove l'integrazione e l'uniformità delle procedure tecnico-scientifiche, operative, gestionali ed amministrative seguite dalle strutture operanti nei diversi contesti territoriali regionali, al fine di garantire l'uniformità delle attività per il rilascio di pareri e per l'effettuazione di controlli nei confronti delle attività produttive sul territorio regionale, coordinando le stesse fra le diverse strutture coinvolte• Si articola nelle seguenti aree di attività e strutture organizzative : SOS Pareri e supporto per le autorizzazioni ambientali, SOS Pareri e supporto per le valutazioni ambientali, SOS Bonifiche e rifiuti, IPAS Emissioni in atmosfera e rete SME che esercitano su base regionale le proprie competenze, anche per il tramite di uffici decentrati.• Esercita funzioni di coordinamento delle SOS territoriali dei Dipartimenti di Gorizia, Pordenone, Trieste e Udine.
Date	DAL 01/10/2015
Lavoro o posizione ricoperti	RESPONSABILE DI S.O.S. DIPARTIMENTO DI GORIZIA
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPA FVG – Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia – Via Cairoli, 14 – 33057 Palmanova (UD) –
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none">• Il dirigente SOS DIPARTIMENTO DI GORIZIA, ha la responsabilità organizzativa gestionale e della sicurezza sui luoghi di lavoro del personale affidato• svolge le attività di controllo sul territorio della provincia di Gorizia programmate sulla base dei piani predisposti dall'Agenzia o richiesti dalle Autorità competenti o richiesti dall'Autorità Giudiziaria• svolge funzioni di primo accesso ai servizi dell'Agenzia per cittadini,

imprese e Pubbliche Amministrazioni

- nell'ambito dell'attività di controllo assicura le conseguenti azioni amministrative e sanzionatorie

Principali attività e responsabilità

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Nome e indirizzo del
datore di lavoro
Principali attività e
responsabilità

DAL 16/11/2009 AL 30/09/2015

RESPONSABILE DI S.O.S. LABORATORIO DI PORDENONE

ARPA FVG – Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del
Friuli Venezia Giulia – Via Cairoli, 14 – 33057 Palmanova (UD) – Italy

- Il dirigente SOS Laboratorio di Pordenone, ha la responsabilità organizzativa gestionale e della sicurezza sui luoghi di lavoro del personale affidato;
- Responsabile per l'intero territorio Regionale dell'esecuzione di indagini analitiche chimiche, microbiologiche, biologiche e dell'espressione di giudizi di conformità su alimenti, bevande e loro additivi; alimenti destinati ad alimentazione particolare; casi di tossinfezioni e intossicazioni alimentari; prodotti fitosanitari e loro residui in matrici ambientali e alimentari; imballaggi, recipienti ed utensili destinati al contatto con alimenti e sostanze d'uso personale; matrici varie quali ad esempio superfici di lavoro, organismi geneticamente modificati in matrici varie; molluschi; stupefacenti; a supporto delle ASL, USMAF, Carabinieri, Prefettura, Procura
- responsabile del mantenimento accreditamento del laboratorio secondo -UNI CEI EN ISO/IEC 17025 in quanto i Laboratorio Ufficiale di analisi di alimenti, MOCA e Residui Fitosanitari ai sensi del Reg. 882/2004.
- Responsabile esecuzione tempestiva delle attività analitiche sulle matrici alimentari in ingresso al porto di Trieste, per USMAF, a garanzia della sostenibilità dei controlli senza intralcio alle attività commerciali e alla funzionalità del PED
- responsabile per gli anni dal 2009 al 2014, a supporto delle attività del Dipartimento provinciale di Pordenone delle attività analitiche di suolo e acque sotterranee da siti contaminati, rifiuti(2011); fanghi di depurazione e loro utilizzo in agricoltura (fino 2010-11); scarichi industriali e civili(fino 2011) acque interne superficiali e loro sedimenti, acque profonde (fino 2012), acque minerali (fino 2012), acque superficiali e profonde destinate al consumo umano (fino 2014), acque di piscina (fino 2014)
- fino al 2012 componente delle squadre di pronta disponibilità sul territorio per interventi in emergenza attivati da autorità locali, procura, vigili del fuoco, carabinieri, 118 ecc.
- responsabile della progettazione, validazione e accreditamento annuale di nuovi metodi analitici in particolare nel campo dell'analisi di principi attivi fitosanitari, additivi, microinquinanti in alimenti e MOCA in risposta alle esigenze delle autorità sanitarie Regionali e Nazionali.(accreditate 93 metodiche di cui 7 multiresiduo per fitofarmaci)
- responsabile della proposta e della stesura dei capitolati tecnici per l'acquisto di strumentazione innovativa e materiali di laboratorio.

- Predisposizione, controllo e Valutazione delle offerte, delle richieste di approvvigionamento di materiali di consumo e supporto al fine di un corretto e efficiente uso delle risorse assegnate al laboratorio.
- responsabile della corretta gestione dei rifiuti con particolare riferimento al SISTRI
- responsabile della trasmissione su piattaforma NSIS dei dati relativi alle analisi di alimenti e Moca con particolare riferimento al piano coordinato dei fitofarmaci
- Nell'ambito delle attività assegnate propone contratti e convenzioni con università/enti locali per progetti di ricerca e sviluppo su problematiche ambientali e di sicurezza alimentare e con privati per richieste di controllo analitico della produzione e distribuzione di alimenti
- Responsabile per l'attuazione dell'aggiornamento – adeguamento del sistema informatico per la gestione dei campioni di laboratorio, collabora all'innovazione tecnologica del LUR e alla diffusione dei dati ambientali e di sicurezza alimentare
- Valuta il personale assegnato con particolare riferimento ai dirigenti IPAS e alle PO
- Rappresenta l'ARPA FVG nel gruppo di lavoro Interagenziale che si occupa della problematica "Fitofarmaci".
- collaborazione alla stesura del Manuale e Linee guida di ISPRA N. 71/2011 " Definizione di liste di priorità per i fitofarmaci nella progettazione del monitoraggio delle acque di cui al D.Lgs 152/2006 e smi.
- Partecipazione ai tavoli di lavoro tecnici con l'Istituto Superiore di Sanità, per nomina della Direzione Regionale salute igiene degli alimenti, per la stesura di linee guida per la predisposizione di metodi analitici per il controllo dei pesticidi negli alimenti , per la migrazione di inquinanti da materiali a contatto con alimenti e per l'analisi di additivi tal quali e in alimenti

Date
Lavoro o posizione ricoperti

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Principali attività e responsabilità

DAL 01/05/2009 AL 31/10/2009

DIRETTORE F.F DELLA STRUTTURA COMPLESSA DEL "DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI PORDENONE"

ARPA FVG – Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia – Via Cairoli, 14 – 33057 Palmanova (UD) – Italy

- Gestione tecnica e manageriale del Dipartimento Provinciale di Pordenone, 50 unità di personale, tre SOS, tre IPAS, sei tra coordinatori e PO Il Dipartimento comprendeva il laboratorio con sette reparti analitici di controllo, monitoraggio, ricerca: acque minerali, potabili profonde; acque superficiali interne, di scarico, inquinate; suolo agrario e di siti inquinati, rifiuti ammendanti, compost; campioni di emissioni e immissioni monitoraggio di aria ambienti esterni e interni, licheni; reparto microinquinanti ad elevata tecnologia,; reparto alimenti e MOCA; reparto analisi microbiologiche, biologiche, biotossicologiche in acque, alimenti rifiuti e altro.
- Attività di controllo delle attività produttive e monitoraggio ambientale di suolo acqua aria rifiuti

- Programmazione e avvio dei piani di monitoraggio per il PTA e dei piani previsti dal Dl.vo 152/2006
- Partecipazione alle conferenze di servizi in materia di AIA, gestione siti inquinati, autorizzazione scarichi, emissioni in atmosfera, impianti trattamento rifiuti
- Responsabilità attuazione attività previste dalle schede di budget

Date
Lavoro o posizione ricoperti

Nome e indirizzo del
datore di lavoro
Principali attività e
responsabilità

DAL 01/12/2000 AL 31/10/2009

Responsabile SOS ” Servizio Tematico Analitico DELLA STRUTTURA COMPLESSA DEL “DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI PORDENONE” E in particolare Coordinatore della sezione suolo, rifiuti e matrici varie e del Nucleo Operativo Strumentale.

ARPA FVG – Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente del Friuli Venezia Giulia – Via Cairoli, 14 – 33057 Palmanova (UD) – Italy
responsabilità di :

- Attività analitica dei laboratori chimico e microbiologico
- Organizzazione del lavoro nell’ambito delle 5 sezioni del servizio (acqua, alimenti, suolo rifiuti e matrici varie, aria , nucleo supporto analitico)
- Valutazione e validazione dei risultati analitici prodotti dal servizio (5000-6000 campioni l’anno)
- Selezione e scelta di materiali sanitari, reagenti e prodotti per analisi
- Valutazione delle necessità di investimenti strumentali con predisposizione dei capitolati tecnici
- responsabilità organizzativa e gestionale del personale affidato, nonché in qualità di coordinatore di sezione anche delle risorse di apparecchiature in dotazione alla stessa.(coordinamento di 17 addetti operatori professionali cat. D nelle sezioni acqua,aria alimenti e suolo; l’organizzazione diretta di N. 6 addetti del Nucleo di supporto analitico :gascromatografia, spettrometria di massa, spettrofotometria di assorbimento atomico e di emissione al plasma, cromatografia liquida ad alta prestazione ..al servizio dell’intero laboratorio.
- incarico della gestione di alcuni progetti strategici dell’agenzia
- quale responsabile di interventi in risposta ai bisogni del territorio secondo le sollecitazioni che arrivano dai vari Enti Locali, Sanitari, Giudiziari, aventi titolo per richiedere le prestazioni dell’ARPA.ha autonomia operativa e organizzativa sull’intero procedimento a partire dalla valutazione dell’intervento, alla programmazione delle azioni di indagine, alla validazione di risultati e alla stipula delle conclusioni finali.
- da supporto tecnico per lo svolgimento delle attività del Servizio Territoriale in particolare fornisce competenza tecnica per le attività inerenti i siti inquinati (oltre 60 censiti in Provincia di PN) e i rifiuti, presenziando anche ad attività di campionamento.
- Organizza con il personale assegnato le attività inerenti i monitoraggi ambientali ; corpi idrici superficiali (57 per la classificazione ai sensi del D.Lvo 152/06) , acque profonde (50 punti), suoli, sedimenti, aria.
- incarico di servizio di pronta disponibilità

- responsabile della raccolta, l'elaborazione e la valutazione dei dati analitici e della loro trasmissione alla direzione centrale.
- supporto tecnico scientifico al Servizio Sistemi Ambientali nella espressione di pareri , raccolta dati ambientali e distribuzione degli stessi ai richiedenti siano essi enti pubblici, organizzazioni e società varie o privati cittadini.
- Collaborazione con la Direzione alla formulazione e realizzazione di programmi di formazione informazione ed aggiornamento professionale degli operatori del proprio servizio.
- Proposta e conseguimento dell'aggiornamento – adeguamento del sistema informatico per la gestione dei campioni di laboratorio in conformità alle procedure del sistema qualità del Dipartimento di Pordenone.
- incarico per il Dipartimento di Pordenone nel gruppo di lavoro permanente dell'Agenzia , per i Rifiuti.
- riconoscimento del laboratorio di Pordenone per il controllo ufficiale dei prodotti alimentari – Dm 12 maggio 1999 da parte dell'ORL
- Ottenimento accreditamento del laboratorio il 18 novembre 2004 (raggiunto il riconoscimento di 52 procedure operative rappresentative delle più significative metodiche analitiche attuate dal laboratorio)
- referente ARPA FVG con competenza nel settore dei residui di antiparassitari nelle acque e negli alimenti (piani triennali ex art.17 D.Lgs 194/95 ed accordo 8 maggio 2003).
- Collaborazione in qualità di amministratore di sistema alla implementazione e adeguamento del nuovo LIMS per la gestione del laboratorio, attuazione del trasferimento delle anagrafiche e delle tabelle dal sistema informatico SINIX al Nuovo LIMS aziendale.
- Partecipazione in qualità di sostituto del Direttore del Dipartimento di Pordenone a comitati tecnici e conferenze di servizi presso Comuni, Provincia, Regione in materia di Bonifiche Siti Inquinati.
- collaborazione alla stesura del "Programma per il controllo e la valutazione di eventuali effetti derivanti dall'utilizzazione dei prodotti fitosanitari sui comparti ambientali vulnerabili" di cui alla Delibera Regionale n. 1745 dd. 20/07/2007
- studio e applicazione di criteri per l'individuazione di principi attivi prioritari da ricercare nelle acque superficiali e profonde. Messa a punto tre metodi multiresiduo per la ricerca di circa 50 principi attivi fitosanitari . Esecuzione negli anni 2007 e 2008 del monitoraggio dei residui di antiparassitari su oltre cento punti di acque profonde e superficiali per un totale di più di 400 campioni.
- collaborazione con L'Università di Trieste Dipartimento di Scienza della Vita per uno studio di biomonitoraggio mediante impianto di licheni per l'identificazione di sorgenti puntuali di inquinamento atmosferico da Mercurio. Il lavoro è stato pubblicato sulla rivista Journal Environmental Science e Technology.

Date
Lavoro o posizione ricoperti

DAL 01/07/1988 AL 30/11/2000
Chimico collaboratore presso il PMP di Pordenone

Nome e indirizzo del
datore di lavoro

'USL 11 Pordenonese- Via della Vecchia Ceramica,1 33170 Pordenone–
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia
Giulia – Via Cairoli, 14 – 33057 Palmanova (UD) – Italy

Principali attività e
responsabilità

- assegnazione al Servizio Chimico Ambientale del PMP ora Dipartimento ARPA.
- incarico di completare uno studio riguardante la formazione di alometani nelle acque destinate al consumo umano, relativo a un progetto FSN in ambito di Tossicologia Ambientale che si è concluso con la produzione nel 1989 di un lavoro intitolato “Dinamica di cancerigeni di origine antropica : Modelli previsionali di formazione nelle acque per uso umano” .
- coordinatore del reparto acque potabili
- collaborazione a numerosi monitoraggi di falde sotterranee messi in atto per il controllo di siti a rischio quali discariche e altri o a seguito di diversi episodi di inquinamento da: solventi clorurati, MTBE, cromo, idrocarburi, atrazina, nitrati, bromacile...avvenuti in Provincia di Pordenone.
- collaborazione a diversi studi mirati alla conoscenza della qualità delle acque profonde e superficiali al fine anche di predisporre piani adeguati per il monitoraggio e la salvaguardia delle stesse.
- analisi di sostanze stupefacenti nell'ambito anche attività di consulente tecnico per il Tribunale di Pordenone.
- messa a punto di metodi di prova per la valutazione della migrazione di sostanze da materiali destinati a venire in contatto con alimenti.
- organizzazione negli anni 92/93 dei primi controlli di qualità interni al laboratorio predisposizione di carte di controllo per diversi metodi analitici riguardanti le acque.
- Organizzazione di alcuni Test di intercalibrazione tra i laboratori della Regione per metodi relativi a matrici alimentari e acque.
- collaborazione alla messa a punto e realizzazione di diversi progetti obiettivo nel campo di indagini ambientali.
- dal 1994 incarico dello sviluppo, avvio e gestione del programma di informatizzazione del laboratorio e della gestione dei programmi di trasmissione telematica dei dati relativi alle analisi di acque potabili, alimenti e acque di balneazione al Ministero della Sanità.
- Dal 1 gennaio 1996 attivazione del Programma di Informatizzazione del laboratorio LIMS-SINIX completamento di tutte le tabelle del database per la registrazione di tutti i campioni del Laboratorio.
- responsabile della raccolta elaborazione e trasmissione via informatica dei dati di monitoraggio ambientale (comprendente acque profonde, acque superficiali, sedimenti, acque di scarico) alla Direzione Regionale dell'Ambiente (convenzioni annuali dal 1995 al 2001). Collaborazione alla stesura di tutte le relazioni annuali .

- partecipazione ai gruppi di lavoro regionali per l'avvio delle procedure relative all'accREDITAMENTO del laboratorio secondo le norme EN 45001; collaborazione alla elaborazione del Manuale della Qualità, alla stesura delle Procedure Organizzative, delle Istruzioni Operative, delle POS per analisi chimiche di alimenti e acque potabili e alla definizione della modulistica compresa quella relativa ai verbali di prelievo.
- collaborazione alla stesura delle Procedure Organizzative e alle Istruzioni operative relative alle attività di campionamento a supporto del Servizio Territoriale.
- adeguamento del sistema informatico del Dipartimento di Pordenone alle procedure del Manuale di Qualità attuazione della modulistica secondo quanto previsto nello stesso.
- incarico dal Direttore Generale dell'ASS6 FO (ex USL 11) dell'esercizio delle funzioni relative all'organizzazione del PMP
- dal 2000 (dopo istituzione ARPA) rappresentante regionale dell'ARPA FVG nel gruppo di lavoro nazionale APAT-ARPA-APPA Fitofarmaci; collaborazione con lo stesso alla organizzazione di sette Convegni Nazionali per lo studio di problemi connessi con la diffusione ambientale, i monitoraggi ambientali, i metodi analitici per la ricerca di principi attivi fitosanitari in matrici ambientali e alimentari. Presentazione di diverse relazioni di studi eseguiti dal Laboratorio di Pordenone
- realizzazione e elaborazione dei dati di due Proficiency Test, organizzati con il gruppo APAT-ARPA-APPA Fitofarmaci per la valutazione di metodi multiresiduo per la ricerca di principi attivi fitosanitari in acqua e Kiwi rispettivamente.

Date	10/04/1981 al 31/12/1981
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Trieste
Principali attività e responsabilità	attività di ricerca nell'ambito di un contratto tra l'Università di Trieste e l'Istituto Donegani di Novara
	Dall'1982 al 1984 insegnamento in qualità di supplente temporanea della cattedra di Scienze in diverse scuole medie di I grado e istituti di II grado della provincia di Pordenone.
	Dal 1984 al 1988 servizio in qualità di insegnante di ruolo presso la Scuola Media Statale di S.Giorgio R.
	Nel 1986 costituzione della Cooperativa di studio e consulenza ambientale "Ecologica Farnia" realizzazione di progetti di Educazione Ambientale rivolti alle Scuole della Provincia collaborazione (anni 1987/88) ad uno studio sulla qualità e biogenicità dei fiumi Meduna e Noncello nell'ambito di un progetto di Parco Fluviale.

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

Date	1975-1981
Titolo della qualifica rilasciata	laurea in chimica
Nome e tipo d'organizzazione note	Facoltà di Scienze dell'Università degli studi di Trieste. Il 3 aprile 1981 Data di laurea 3/4/1981 con votazione di 110/110 Tesi di laurea in Chimica Industriale dal titolo "Riduzione enantioselettiva di chetoni catalizzata da complessi di Iridio I con chelanti azotati". Settembre 1984 Abilitazione all'insegnamento di Scienze Mat. Chim. Fis. Nat. nelle scuole medie di I grado Abilitazione all'esercizio della professione di Chimico Iscrizione all'albo dei Chimici dell'Ordine Nazionale sezione di Pordenone Udine Gorizia dal 16/12/1987 al N.123

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	TEDESCO-INGLESE
• Capacità di lettura	ELEMENTARE-SCOLASTICO
• Capacità di scrittura	ELEMENTARE-SCOLASTICO

ELENCO INCARICHI DI DOCENZE

- 1982-88 Docente di Scienze Mat. Chim. Fis. Nat. in Scuole Medie di I e II grado
- 1990/91 Docente di Chimica – Biochimica corso di base per infermieri professionali Scuola per Infermieri Professionali e ASV – USL 11 Pordenonese 32 ore
- 1991/92 Docente di Chimica – Biochimica corso di base per infermieri professionali Scuola per Infermieri Professionali e ASV – USL 11 Pordenonese 30 ore
- 1991/92 Docente di Tecnica Generale e Strumentazione- Corso Per Tecnici Di Laboratorio Medico USL 11 Pordenonese 63 ore
- 1995/98 Docente di Tecniche di Bromatologia e Ambiente -(400 ore complessive). Corso Per Tecnici Di Laboratorio Medico ASS. S.M.degli Angeli Pordenone (24 ore)
- 23/04/2015 DOCENTE presso AAS4 “Friuli Centrale” :
Rischio reale e rischio percepito: il caso dei fitosanitari
Il contributo del laboratorio alla valutazione dei rischi correlati al consumo di alimenti contaminati da Fitosanitari

ELENCO PUBBLICAZIONI

- 1 G.Zassinovich, C.Del Bianco, G.Mestroni
“Enantioselective transfer Hydrogenation catalized by Iridium (I) Complexes with Nitrogen Donor Ligands” Journal of Organometallic Chemistry, 1981
- 2 C.Del Bianco, G.Zassinovich
“Reazioni catalitiche di trasferimento di idrogeno: riduzioni enantioselettive di chetoni prochirali” Intervento al Convegno Nazionale di Chimica Inorganica, 1981 (Atti)
- 3 G.Mestroni, G.Zassinovich, C.Del Bianco, A.Camus
“Selective Reduction of nitroaromatic Compounds via Hydrogen transfer, catalyzed by Ir (I) Complexes with 2,2’ –Bipyridine 1-10 –Phenantroline and Derivatives”
Journal of Molecular Catalysis, 1982
- 4 G.Mestroni, G.Zassinovich, , A.Camus C.Del Bianco
“Processo per la riduzione catalitica di composti Nitro-Aromatici”
BREVETTO Montedison Spa – Depositato in Italia nel 1982, n° 20669 A/82
- 5 C.Del Bianco et all.
“L’acqua un ambiente da conoscere, una risorsa da proteggere”
Convegno aggiornamento formativo per insegnanti –Provincia di Pordenone 1987
- 6 C.Del Bianco et all.
“Studio sulla qualità e biogenicità dei fiumi Noncello e Meduna”
Progetto di parco fluviale Cellina-Meduna-Noncello Comune di Pordenone, 1988
- 7 A.Carniel, A. Gabelli, C.Del Bianco
“Dinamica dei cancerigeni di origine antropica: modelli previsionali di formazione nelle acque per uso umano”

- 8 A.Carniel, C.Del Bianco, D.De Franceschi, N.Zanin, P.Scotti
“Le caratteristiche chimiche delle acque potabili”
Rassegna Tecnica F.V.G. N.6 1992
- 9 A.Carniel, C.Del Bianco et all.
“ Conoscenza dello stato delle risorse idriche profonde”
Regione Autonoma FVG- Progetto obiettivo “ Contributo conoscitivo allo stato delle risorse idriche superficiali e profonde” 1997
- 10 A.Carniel, C.Del Bianco, N.Zanin
“Determinazione della sostanza organica nelle acque: correlazione tra metodo Kuebel (ossidabilità al permanganato) e TOC (Total Organic Carbon)”
Boll.Chim. Igien. – vol. 49 1998
11. A. Carniel, G. Cavallini, C. Del Bianco
“La qualità delle acque della falda acquifera della Destra Tagliamento”
Rassegna Tecnica, 1998, 3, pp. 37-39
- 12 G. Cavallini, E. Zamparo, A. Carniel, G. Grezzi, . Del Bianco
"Episodio di inquinamento da solventi clorurati nelle falde della medio-alta pianura pordenonese (Fase 2)" Pubblicazione a cura ASS n. 6 “Friuli Occ.le”
Pordenone, maggio 1999
- 13 A. Carniel, . Del Bianco et al.
“Acque di falda: indagine sulla situazione nel pordenonese”
Quaderno ASS n. 6 “Friuli Occidentale” – Booksei n.3 “Acque potabili”
Pordenone, giugno 1999 (monografia)
- 14 A. Carniel . Del Bianco et al.
Episodio di inquinamento da solventi clorurati nelle falde della medio-alta pianura pordenonese” Atti 3° Convegno Nazionale Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-14-15 ottobre 1999; Quaderno di Geologia Applicata, 1999, pp. 2.131 – 2.141
- 15 S. De Martin, C. Del Bianco
“Considerazioni relative all’espressione ed al calcolo dell’incertezza di misura: un esempio pratico”
Boll. Chim. Igien. Vol 52 (2001)
- 16 A. Carniel C. Del Bianco et al.
“Presenza di Bromacile nelle falde acquifere del Pordenonese”
Atti 5° Conv. Naz. *Fitofarmaci e Ambiente*, ARPA Sicilia, Palermo, 20-21 ott 2004
- 17 L. Coassin, A. Carniel Del Bianco et al.
“Fontane di Pordenone” Quaderno ASS n.6 “Friuli Occ.” – Booksei n.9
Pordenone, dicembre 2004 -monografia
- 18 A. Carniel, C. Del Bianco
“L’azoto nelle acque dolci friulane” Atti 2° Conv. Naz. *La tutela degli acquiferi vulnerabili*, Perugia, 8-9 set 2005, pp. 70-77
- 19 A. Carniel, C. Del Bianco
“Viticoltura e inquinamento del terreno” ,

20 A. Carniel, C. Del Bianco et al.

“Laghetti di città e di pianura. Indagini nel territorio pordenonese”
ARPA FVG – Dipartimento Provinciale di Pordenone, 2009

21. Tretiach M., Candotto Carniel F., Loppi S., Del Bianco C., Bortolussi A., Mazzillis D., Carniel A., **2011**. Lichen transplants as a suitable tool to identify mercury pollution from waste incinerators: a case study from NE Italy. *Environmental Monitoring and Assessment* 175: 589-600. DOI: 10.1007/s10661-010-1553-x. [IF₂₀₁₀ 1.356

22. Bruno Bresin^a, Maria Piol^a, Denis Fabbro^a, Maria Antonietta Mancini^a, Bruno Casetta^{b,1}, Clorinda Del Bianco^a

Journal of Chromatography A Volume 1376, 9 January 2015, Pages 167–171

Analysis of organo-chlorine pesticides residue in raw coffee with a modified “quick easy cheap effective rugged and safe” extraction/clean up procedure for reducing the impact of caffeine on the gas chromatography–mass spectrometry measurement