

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ALBONICO CARLO
Indirizzo	FRAZIONE LA FONTAINE, 13 11020 GRESSAN (AO) ITALIA
Telefono	+39 0165 278512
Fax	+ 39 0165 278555
E-mail	<i>c.albonico@arpa.vda.it</i>
Nazionalità	ITALIANA e FRANCESE
Data di nascita	29/10/1957

ESPERIENZA LAVORATIVA

Riconfermato Responsabile di Struttura semplice - Sezione Analisi Mineralogiche, Morfologiche e Microanalisi – dell'ARPA Valle d'Aosta.

Responsabile di Struttura semplice - Sezione Analisi strutturali e amianto a decorrere dal 01/09/2007 con profilo professionale di Chimico I livello Dirigenziale (incarico in corso a seguito di conferma con PDG n. 93 in data 27/05/2009, con termine al 31/10/2014) - AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE VALLE D'AOSTA (ARPAVDA).

Responsabile della Sezione Aria ed Emissioni dell'ARPA Valle d'Aosta per il periodo 01/04/2001-31/08/2007. - AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE VALLE D'AOSTA (ARPAVDA)

Assegnazione all'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Valle d'Aosta (ARPAVDA) con decorrenza 01/01/1997 con inquadramento di Chimico I livello Dirigenziale

Dal 1/5/1994 alle dipendenze dell'U.S.L. Valle d'Aosta, presso l'Unità Operativa Chimico-Fisico-Ambientale del Servizio di Igiene Pubblica ed Ambientale, dell'Alimentazione, della Sicurezza nei Luoghi di Lavoro. - ASL DI AOSTA.

Chimico collaboratore di ruolo presso lo S.P.I.S.L.L. dell'USL N.18 di Empoli dal 5/8/1989 al 30/4/1994, cessato servizio per trasferimento dal 1/5/1994.

Chimico collaboratore incaricato presso lo S.P.I.S.L.L. dell'USL N.18 di Empoli dal 20/3/1989 al 4/8/1989.

Chimico collaboratore incaricato presso lo S.P.I.S.L.L. dell'USL N.18 di Empoli dal 23/6/1988 al 22/2/1989.

Operatore professionale di 1^a categoria collaboratore: perito chimico incaricato presso lo S.P.I.S.L.L. dell'USL N.18 di Empoli dal 18/3/1988 al 22/6/1988.

Operatore professionale di 1^a categoria collaboratore: perito chimico supplente presso lo S.P.I.S.L.L. dell'USL N.18 di Empoli dal 8/6/1987 al 29/2/1988.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Titoli di studio:

- Laurea in Chimica presso l'Università degli Studi di Firenze.
- Abilitazione all'esercizio della professione di chimico dopo aver superato l'esame di stato, nella prima sessione dell'anno 1987. Iscritto all'Ordine Dottori Chimici del Piemonte e della Valle d'Aosta dal 24/11/1994 con il n. 1566.
- Diploma di Perito Industriale Capotecnico (specializzazione in Industria Tintoria), conseguito presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "Tullio Buzzi" di Prato.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

ALTRE LINGUE

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

FRANCESE

BUONO

BUONO

BUONO

Ha conseguito il Diplôme d'Études en Langue Française DELF B2 a giugno 2017.

CAPACITÀ E COMPETENZE SPECIFICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Dirige un laboratorio di analisi chimiche strumentali (diffratometro a raggi X, microscopi ottici, microscopio elettronico a scansione dotato di rivelatore EDX per la microanalisi, FTIR, microscopio IR). Esegue campionamenti di aria utilizzando campionatori personali e per medio/alto volume. Utilizzo di PC e software (WORD, EXCEL, POWERPOINT).se ulteriori rispetto a quanto indicato alla voce "Esperienza lavorativa" (es. conoscenze informatiche, conoscenze di impiantistica, ecc.)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni:

- X.alpha.-SW calculations of the electronic structure and magnetic properties of exchange-coupled transition-metal clusters. 2. .mu.-Carbonato-bridged copper (II) dimers - Carlo Albonico e Alessandro Bencini Inorg.Chem., 1988, 27, (11), pp 1934 – 1940.

- Regione Toscana U.S.L. 18 “Rischi e danni nel comparto delle ceramiche artistiche del comprensorio della U.S.L. n.18” Ambiente e salute n.1

- Regione Toscana U.S.L. 18 “La tutela della salute nel comparto delle ceramiche artistiche –Guida per i lavoratori”- Ambiente e salute n.2

- Inquinamento dell’aria Environment Ambiente e Territorio in Valle d’Aosta Anno IV N° 7 – Giugno 1999.

- Bonifica di siti inquinati Environment Ambiente e Territorio in Valle d’Aosta Anno XI N° 34 – Giugno 2006.

- Airborne remote sensing for mapping asbestos roofs in Aosta Valley - Federico FRASSY(a), Gabriele CANDIANI(a), Pieralberto MAIANTI(a), Andrea MARCHESI(a), Francesco ROTA NODARI(a), Marco RUSMINI(a), Carlo ALBONICO(b), Marco GIANINETTO(a),

(a) Laboratory of Remote Sensing (L@RS), Politecnico di Milano - Building Environment Sciences and Technology (BEST) Department, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, ITALY

(b) ARPA Valle d’Aosta, Loc. Grande Charrière, 44 11020 Saint-Christophe (AO), ITALY -Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2012 IEEE International

- Determination of the concentration of asbestos minerals in highly contaminated mine tailings: An example from abandoned mine waste of Crétaz and Emarése (Valle d’Aosta, Italy) – Alessandro F.Gualtieri¹, Simone Pollastri¹, Nicola Bursi Gandolfi¹, Francesco Ronchetti¹, Carlo Albonico², Alessandro Cavallo³, Giovanna Zanetti⁴, Paola Marini⁴ and Orietta Sala⁵ -

¹Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università di Modena e Regio Emilia, I-41121 Modena, Italy ²A.R.P.A. Valle d’Aosta, I-11020 Saint-Christophe, Aosta, Italy ³Dipartimento di Scienze dell’ambiente e del territorio e di Scienze della terra, Università di Milano-Bicocca, I-20126, Milano, Italy ⁴Dipartimento di Ingegneria delle Materie Prime DIATI, Politecnico di Torino, I-10129, Torino, Italy ⁵A.R.P.A. Emilia Romagna, Sezione provinciale di Reggio Emilia, I-42122, Reggio Emilia, Italy – American Mineralogist, Volume 99, pages 1233-1247, 2014.

- Mapping Asbestos-Cement Roofing with Hyperspectral Remote Sensing over a Large Mountain Region of the Italian Western Alps - Federico Frassy¹, Gabriele Candiani², Marco Rusmini³, Pieralberto Maianti¹, Andrea

Marchesi¹, Francesco Rota Nodari¹, Giorgio Dalla Via¹, Carlo Albonico⁴ and Marco Gianinetto¹

¹Laboratory of Remote Sensing (L@RS), Politecnico di Milano—Department of Architecture, Built Environment and Construction Engineering (ABCE), Via Ponzio 31, Milano 20133, Italy;

²Optical Remote Sensing Group, IREA-CNR, Via Bassini 15, Milano 20133, Italy;

³ERM Italia S.p.A., Via San Gregorio 38, Milano 20124, Italy;

⁴ARPA Valle d'Aosta, Loc. Grande Charrière, 44, Saint-Christophe (AO) 11020, Italy;

Sensors 2014, 14, 15900-15913;
doi:10.3390/s140915900

- Ha contribuito alla realizzazione della Prima, Seconda, Terza e Quarta Relazione sullo Stato dell'Ambiente della Valle d'Aosta (Inquinamento dell'aria da fibre di amianto; controlli ai gas di scarico dei veicoli a motore; aziende autorizzate alle emissioni in atmosfera; bonifica di siti inquinati: sito di interesse nazionale di Emarèse, miniera di amianto a fibra lunga di Settarme-Chassant; mappatura dell'amianto in Valle d'Aosta, il telerilevamento dei tetti di Eternit).

- È stato Ufficiale di Polizia Giudiziaria per le funzioni ispettive e di controllo in materia di sicurezza del lavoro (nominato con Decreto Prefettizio del 23/09/1992; tessera di riconoscimento n.344 U.S.L. 18 di Empoli).

- È membro del Centro Interdipartimentale "G. Scansetti" per lo Studio degli Amianti e di Altri Particolati Nocivi, con sede presso il Dipartimento di Chimica I.F.M. di Torino.

- Ha fatto parte della Commissione Regionale Tecnica per i Gas Tossici e della commissione esaminatrice per gli aspiranti all'idoneità all'impiego di gas tossici.

- È stato membro del Comitato Regionale per la Protezione Civile della Valle d'Aosta.

- Partecipazione all'International Conference on Applications of X-alpha Model to Inorganic Systems – Venezia Cà Dolfìn, 27 – 28 Ottobre 1986.

- Corso di Formazione in Igiene Industriale "Aggiornamento tecnico per operatori delle UU.SS.LL. addetti al controllo dell'inquinamento da agenti chimici negli ambienti di lavoro"- ISPESL Monteporzio Catone (RM) 9-13 Novembre 1987.

- Giornata di studio sul tema "Asbesto in ambiente di vita e di lavoro: problemi relativi all'identificazione, allo smantellamento e smaltimento" – 26 Febbraio 1988.

- Seminario Nazionale su "Strategie per la difesa della salute nel comparto delle vetroresine". U.S.L. 11 Correggio e U.S.L. 9 Reggio Emilia – Reggio Emilia 27 e 28 Ottobre 1988.

- I modulo metodologico del curriculum di formazione dei neoassunti – U.S.L. 23 Arezzo Dipartimento Sicurezza Sociale Regione Toscana – Arezzo 13-17 Febbraio 1989.

- Corso di Igiene Industriale – AIDII – Milano 21-23 Febbraio 1989.

- Corso su “Rumori Industriali” – U.O. Fisica Ambientale del S.M.P. dell’U.S.L. 10/A Firenze – Firenze 20-22 Settembre 1989.
- Corso “Management in Igiene Industriale” – AIDII – Origgio (MI) 13-16 Novembre 1989.
- Convegno nazionale “Comparto ceramica. Stato attuale dei rischi e dei danni alla salute in alcuni settori dell’industria ceramica italiana” – Civita Castellana (VT) 30 Novembre e 1-2 Dicembre 1989.
- Giornata di aggiornamento su “Il Nuovo Codice di Procedura Penale” – U.S.L. 10/B e Regione Toscana Dipartimento Sicurezza Sociale – Firenze 9 febbraio 1990.
- Corso di formazione base per Operatori della Prevenzione delle UU.SS.LL. della Toscana su “Rischi di incidenti rilevanti” – U.S.L. Area Pisana zona n.12 – Pisa 4-6 e 10-12 Dicembre 1990.
- Corso di aggiornamento per operatori neoassunti dei Servizi PISLL – Regione Toscana Giunta Regionale Dipartimento Sicurezza Sociale– Montecatini Terme 15-19 Aprile 1991.
- Giornata di studio sul tema “Recepimento o rifacimento: la 277 al microscopio degli operatori della prevenzione” – SNOP – Firenze 30 Ottobre 1991.
- Attuazione direttive CEE in materia di protezione dei lavoratori contro i rischi da piombo, amianto e rumore – U.S.L. 10/F Scandicci Le Signe – Coordinamento Provinciale dei Servizi di Prevenzione Igiene e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro di Firenze e Pistoia e dal Servizio Multizonale di Prevenzione della U.S.L. 10/A – Palazzo Comunale di Scandicci (FI) 5 Novembre 1991.
- Convegno Nazionale su “Laterizi, cotto e terrecotte: rischi da lavoro ed impatto ambientale” – U.S.L. 10/H, 30 e 31 –Impruneta (FI) 28-30 Novembre 1991.
- Giornata di studio sull’Etichettatura delle sostanze e preparati pericolosi; aspetti di vigilanza e utilità per la prevenzione – Dipartimento Sicurezza Sociale Regione Toscana – Auditorium del Consiglio Regionale 22 Aprile 1992.
- Giornata di studio sul tema “Studi di mortalità in medicina del lavoro” - U.S.L. 18 Centro Ricerca e Formazione – Empoli 12 Febbraio 1993.
- I Seminario Nazionale sul Progetto Subprint (sostituzione dei solventi organici nelle aziende di stampa offset) della CEE – SNOP – I.T.I. “Leonardo da Vinci” Firenze 17 Maggio 1993.
- Corso di formazione “Analisi Amianto” per operatori ARPA della Regione Emilia Romagna – Sezione Provinciale di Reggio Emilia - Reggio Emilia 11-13 Novembre 1997.
- Corso di formazione sul tema: conteggio delle fibre e riconoscimento delle varie specie di amianto in MOCF – Dipartimento di Georisorse e Territorio Politecnico di Torino – Torino 28 Settembre, 5 e 12 Ottobre e 4 Novembre 1998.
- Partecipazione al Workshop su “Il Sistema di Assicurazione della Qualità per i Laboratori che Effettuano Analisi sull’Amianto” – ISPESL Dipartimento

Igiene del Lavoro Servizio Relazioni Esterne Ministero Sanità – Roma Centro Congressi Cavour 8 febbraio 1999.

- Corso di formazione sul tema “Perfezionamento della tecnica della MOCF per il riconoscimento delle varie specie di amianto” – Dipartimento di Georisorse e Territorio Politecnico di Torino – Torino Maggio 1999.

- Corso sull'utilizzo del Diffrattometro a raggi X BRUKER ADVANCE D8 – Bruker Italiana s.r.l. – Saint-Christophe (AO) 5-7 ottobre 1999.

- Corso su “Spettroscopia IR a trasformata di Fourier: principi ed applicazioni allo studio di amianti” - Dipartimento IFM Università degli Studi di Torino – Saint-Christophe (AO) 17 Marzo, 4 Aprile, 4, 19 e 25 Maggio 2000.

- Corso di aggiornamento professionale, teorico pratico, di microfotografia nelle varie metodiche di osservazione, dal campo chiaro alla fluorescenza – Università degli Studi di Torino – Facoltà di Agraria e NIKON – Grugliasco (TO) 5-6 Giugno 2000.

- Diffrattometria a raggi X applicata a problematiche ambientali – Università degli Studi di Torino – Dipartimento di Chimica IFM – Saint-Christophe (AO) 22 Novembre e 5 Dicembre 2000 e 21 febbraio 2001.

- Corso di formazione sugli effetti biologici degli amianti e di altre fibre aerodisperse e loro prevenzione – Dipartimento di Traumatologia ortopedia e Medicina del lavoro Università degli Studi di Torino – Torino CTO Aula Congressi 10-11 Maggio 2001.

- Uso del software applicativo OPUS NT – Bruker S.A. Wissembourg (F) 11-13 Giugno 2001

- Meeting su “Determinazione delle diossine in flussi gassosi convogliati: campionamento e analisi” – TCR TECORA –Green Park Hotel di Cavaglia (BI) 26 Settembre 2001.

- Corso di formazione sul tema “Fondamenti teorici di fluidodinamica, flussi turbolenti e strumentazione” – Politecnico di Torino Dipartimento di Ingegneria Aeronautica e Spaziale – Torino Marzo-Luglio 2002.

- Corso “Babuc M7A e software InfoGAP” – L.S.I. S.p.A. - Settala (MI) 16 febbraio 2005.

- Corso FT-IR e FT-NIR – Bruker Optics s.r.l. Milano 11-12 Ottobre 2005.

- Il corso interdisciplinare di spettromicroscopia infrarossa –Bruker Optics c/o Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN - Frascati (Roma) 15-17 Maggio 2006

- Corso sulla Microscopia elettronica e microanalisi con specifiche sull'utilizzo del sistema Oxford Inca Energy 250 –ASSING – Saint-Christophe (AO) 29-30 Novembre 2006.

- Seminario organizzato dall'ARPA del Piemonte rivolto ai tecnici delle ARPA che operano in materia di amianto – Grugliasco (TO) 8 maggio 2007.

- Trainig course on INCAFeature Applications December 2012 OXFORD INSTRUMENTS High Wycombe, Bucks HP12 3SE, UK

- Ha partecipato al corso di formazione sul Metodo di Rietveld e DIFFRACplus TOPAS che si è tenuto a Milano presso la sede BRUKER dal 18 al 20 novembre 2014
- Attività svolta come docente e relatore: Corso di Aggiornamento Professionale "La valutazione dell'esposizione a polveri minerali e piombo nel settore della ceramica artistica: indagini ambientali" U.S.L. 18 Centro Formazione – Empoli 24 Novembre 1987.
- Lezioni su "Il ciclo produttivo delle ceramiche artistiche" e "I campionamenti ambientali di polveri aerodisperse" – U.S.L. 18 Centro Formazione – Empoli 5 Aprile 1988.
- Corso di educazione alla salute per ceramisti – U.S.L. 18 Centro Formazione sezione Educazione Sanitaria – Empoli 6-8 Febbraio 1989.
- Rischi e danni da lavoro nella ceramica artistica: presentazione dei risultati dell'indagine ambientale – U.S.L. 18 SPISLL – Montelupo F.no (FI) 1 Aprile 1989.
- Docente al corso di formazione nel settore della rimozione, bonifica e smaltimento dell'amianto. - C.P.T. (Comitato Paritetico Territoriale) e l'Ente Scuola Edile della Valle d'Aosta – Aosta 1998.
- Docente al corso per lavoratori addetti allo svolgimento delle attività di rimozione bonifica e smaltimento dei MCA - C.P.T. e l'Ente Scuola Edile della Valle d'Aosta – Pollein (AO) Ottobre-Novembre 2005.
- Le esposizioni da agenti biologici in ambiente di lavoro. Ricerca della legionella: un approccio multidisciplinare al problema" Saint-Christophe (AO) – ARPA Valle d'Aosta e Ordine nazionale dei Biologi.
- Poster di presentazione dei risultati dei rilevamenti dell'opacità dei fumi emessi dai mezzi pesanti (area di controllo di Quart) - Aosta
- Poster giornata dimostrativa organizzata dagli Enti e le Associazioni operanti nel sistema della Protezione Civile della valle d'Aosta – Gran-Place di Pollein (AO) 14 ottobre 2006.
- Docente al corso specialistico "Modulo F" per responsabile tecnico di imprese che effettuano la bonifica di siti e beni contenenti amianto". - Confartigianato Formazione Saint-Christophe (AO) Dicembre 2007.
- Poster sulla "mappatura dell'amianto in Valle d'Aosta", 2008.
- Pubblicazione relativa alle "Discariche minerarie del giacimento di magnetite di Cogne (AO) - Risultati delle indagini ambientali - Marzo-Settembre 2006".
- Docente alle giornate di addestramento sul rischio NR, tenutesi ad Aosta presso la sede dei VV.F. l'1, 2, 7 e 8 Aprile 2008 – ARPA e VV.F.
- Docente al corso teorico/pratico rivolto ad alcuni operatori di un laboratorio di analisi privato (Centro Analisi CAIM s.r.l. Follonica) su "La microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF), per la determinazione della concentrazione di fibre aerodisperse; la MOCF per il riconoscimento delle varie specie di amianto; la spettroscopia infrarossa in trasformata di Fourier (FTIR), per il riconoscimento degli amianti e l'analisi quantitativa" – Saint-Christophe (AO) 1 e 2 Aprile 2008 (in collaborazione con la Bruker Optics s.r.l.).

- Redazione di note tecniche e informative sul tema amianto, consultabili sul sito dell'ARPA Valle d'Aosta.
- Ha partecipato all'esercitazione di Protezione Civile "Monte Cervino 2009".
- Docente al corso teorico/pratico rivolto ad alcuni operatori di un laboratorio di analisi privato (Envirolab S.r.l. Analytica s.r.l. di Genzone - Pavia) sulla "Determinazione della concentrazione di fibre aerodisperse (MOCF) e sulle analisi qualitative e quantitative degli amianti (FTIR)" tenutosi presso la sede ARPA VdA il 14-17 Settembre 2010 (in collaborazione con la Bruker Optics s.r.l.).
- Autore, in collaborazione con l'illustratore-fumettista Pier Luigi Sangalli, di un albo a fumetti sull'amianto, dal titolo "Asbestos Story", costituito da 57 tavole a colori da tre strisce cadauna. (Novembre 2010).
- È intervenuto, in qualità di esperto, ad una serata informativa sull'amianto, organizzata dall'amministrazione comunale di Issogne (Auditorium in Frazione La Colombière - 7 Febbraio 2011).
- Docente nell'ambito del corso di Aggiornamento Professionale Continuo, rivolto agli iscritti all'Ordine dei Geologi della Valle d'Aosta, sulle problematiche connesse all'amianto, tenutosi presso la sede dell'ARPA VdA in data 20 Maggio 2011.
- Docente al Corso di Aggiornamento dei Coordinatori per la Sicurezza, rivolto agli iscritti all'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Valle d'Aosta, svoltosi presso la sede del Progetto Formazione S.c.r.l. (Pollein, 8 e 9 Maggio 2014).
- Ha collaborato con la Sede Regionale RAI della Valle d'Aosta alla realizzazione di alcuni servizi andati in onda sul programma televisivo di informazione " Buongiorno Regione".
- Svolge attività didattica collaborando con alcuni istituti scolastici di secondo grado della Valle d'Aosta.