

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Cazzola Cinzia
Data di nascita	13 settembre 1971
Qualifica	Collaboratore tecnico professionale
Amministrazione	Arpa Piemonte – Polo Amianto
Incarico attuale	Posizione organizzativa
Numero telefono ufficio	011.19680901 – 0142.461394
Fax dell'ufficio	0142.461387
E-mail istituzionale	c.cazzola@arpa.piemonte.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>16/02/2010 - oggi<br/>ARPA PIEMONTE – Via Pio VII, n.9 - Torino</p> <p>Ente pubblico<br/>Tempo Indeterminato – Titolare di posizione organizzativa – Collaboratore tecnico professionale<br/>Assunta a tempo indeterminato e titolare di Posizione Organizzativa alla Struttura SC 03 – Rischio ed Energia ed operante presso il Polo Amianto (SS 03.05) nella sede di Casale Monferrato.<br/>Compito di referente tecnico per le attività relative alla bonifica del Sito di Interesse Nazionale di Casale Monferrato, presso la sede del Polo Amianto di Casale Monferrato.<br/>Attività afferenti al Progetto di Bonifica del SIN di Casale Monferrato:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- monitoraggio dei cantieri di bonifica del polverino e monitoraggio ambientale sul territorio dell'ex USL 76 (sopralluoghi, campionamenti, analisi in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase (MOCF));</li><li>- gestione archivio siti e realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale (SIT);</li><li>- conferma/validazione dei metodi di prova;</li><li>- taratura strumentazione di laboratorio.</li></ul> <p>Attività supplementari:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- formazione del personale del Polo Amianto operante presso la sede di Casale Monferrato per l'effettuazione di campionamenti ambientali ed analisi in MOCF;</li><li>- programmazione attività, conduzione delle campagne di indagine e redazione dei documenti finali.</li></ul> <p>Attività su tematiche trasversali sia relative all'amianto sia di supporto alla Direzione Tecnica.</p> <p>Altre attività a carattere ambientale:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- attività inerente verifiche e controlli relativi alla Legge Regionale 13/2007.</li></ul> <p>Attività di docenza in Arpa Piemonte:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- docente nel "Corso di aggiornamento sulla tematica amianto: modulo A manufatti" (ottobre 2013);</li><li>- docente nel corso di aggiornamento annuale RSPP e ASPP, modulo "Il rischio amianto" (maggio 2014).</li></ul> |
|--|--|

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Maggio 2014 – Giugno 2014 (in corso)**

**Università degli studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro"**

**Università**

**Collaborazione occasionale**

**Docenza nell'ambito del Corso di Alta Formazione "Addetti alle attività di rimozione, smaltimento e bonifica amianto".**

Argomenti trattati:

- Gli asbesti: caratteristiche chimico fisiche (2ore)
- Metodologia di bonifica compatto (2 ore)
- Metodologia di bonifica friabile ( 2 ore)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Febbraio 2014 – marzo 2014**

**Collegio dei Geometri e Geometri laureati di Casale Monferrato e Circondario**

**Collegio**

**Collaborazione occasionale**

**Docenza nell'ambito del "Corso Amianto"**

Argomenti trattati:

- Aspetti generali sull'amianto: dal minerale, ai manufatti e materiali contenenti amianto, ai rifiuti. (2 ore)
- Metodi di bonifica per MCA compatti e friabili: il DM 6/09/94 e le metodiche sperimentali per la bonifica degli utilizzi impropri nel SIN di Casale Monferrato (3 ore)
- La gestione delle segnalazioni/esposti per presenza di coperture in cemento-amianto ( 2 ore)
- L'amianto in matrice minerale: l'impatto ambientale e le misure per la gestione del rischio (1 ora).

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Febbraio 2014**

**Università degli studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro"**

**Università**

**Collaborazione occasionale**

**Docenza nell'ambito del corso di Alta Formazione "Amianti. Metodi di determinazione, normativa, analisi del rischio e gestione da esposizione, sportelli informativi nei comuni"**

Argomenti trattati:

- Il censimento dei manufatti e materiali contenenti amianto (1 ora)
- La gestione delle segnalazioni/esposti per presenza di coperture in cemento-amianto ( 2 ore)
- Metodi di bonifica per manufatti in matrice compatta e friabile (2 ore)
- L'amianto in matrice minerale: l'impatto ambientale e le misure per la gestione del rischio (1 ora)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Settembre 2013 – novembre 2013**

**Università degli studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro"**

**Università**

**Collaborazione occasionale**

**Docenza nell'ambito del "Corso di formazione per il personale tecnico dei Comuni nell'ambito del SIN di Casale Monferrato".**

Argomenti trattati:

- Il censimento dei manufatti e materiali contenenti amianto (4 ore)
- La gestione delle segnalazioni/esposti per presenza di coperture in cemento-amianto ( 3 ore)
- Metodiche di bonifica: il D.M. 6 settembre 1994 e le metodiche sperimentali per la bonifica degli utilizzi impropri nel SIN di Casale Monferrato (3 ore).

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>Luglio 2013 – settembre 2013</b>  <b>Università degli studi del Piemonte Orientale</b></p> <p><b>Università</b>  <b>Collaborazione occasionale</b>  <b>Docenza nell'ambito del Master universitario "Analisi e gestione dei rischi da rifiuto contenente amianto per l'ambiente e la salute".</b></p> <p>Argomenti trattati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aspetti tecnico-amministrativi a livello territoriale (14 ore)  (Bonifiche da amianto secondo D.M. 6 settembre 1994 - Coperture in cemento amianto: procedure Arpa e linee guida regionali).</li> <li>- Il SIN di Casale Monferrato: modello gestionale-organizzativo (20 ore)  (Storia e descrizione del sito -Modello gestionale-organizzativo; Comune, Polo Amianto Arpa, ASL e rispettivi ruoli - Gestione dei rifiuti e monitoraggi presso la discarica - Esercitazioni pratiche - Tecniche di bonifica del polverino - Attività del Polo Amianto di Arpa con particolare attenzione a censimenti e monitoraggi ambientali).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>Dicembre 2005 - oggi</b>  <b>ENTE SCUOLA PER LE INDUSTRIE EDILIZIE E AFFINI DELLA PROVINCIA DI ALESSANDRIA</b>  <b>Viale Industria, n. 56</b>  <b>15100 Alessandria</b></p> <p><b>Formazione</b>  <b>Collaborazione occasionale</b>  <b>Docenze nell'ambito del Corso per tecnici/addetti rimozione, bonifica, smaltimento rifiuti contenenti amianto.</b></p> <p>Argomenti trattati: "Valutazione del rischio amianto", "Elementi conoscitivi degli asbesti", "Elementi di tossicologia", "Gestione dei Rifiuti", "Gestione di incidenti ed emergenze", "Metodi di misura", "Procedure operative".</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>Giugno 2007</b>  <b>C.O.R.E.P. - Consorzio per la Ricerca e l'Educazione Permanente</b>  <b>Corso Trento, n.13</b>  <b>10129 Torino</b></p> <p><b>Formazione</b>  <b>Collaborazione occasionale</b>  <b>Docenza nell'ambito del Corso di Specializzazione per RSPP.</b></p> <p>Argomento trattato: "La problematica amianto – Titolo VI bis del Legge 626/94 e s.m.i."</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>Giugno 2008 – Settembre 2009</b>  <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO – Dipartimento di Traumatologia, Ortopedia e Medicina del Lavoro.</b>  <b>Via Zuretti, 29</b>  <b>10126 Torino</b></p> <p><b>Università</b>  <b>Collaborazione occasionale</b>  <b>Docenza corso "Microscopia ottica applicata alla determinazione di amianto" (70h).</b></p> <hr/> <p><b>Luglio 2006</b>  <b>PROTEZIONE AMBIENTALE S.r.l.</b>  <b>Via dell'Automobile, n. 6/8</b>  <b>15100 Alessandria</b></p> <p><b>Collaborazione occasionale</b>  <b>Argomento trattato: "Metodologie di indagine dell'amianto"</b></p>

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2004 - oggi  
Tribunale - Procura della Repubblica

#### Collaborazioni occasionali

Attività di consulente tecnico d'ufficio o ausiliario.

Problematiche trattate: amianto, rifiuti, appalti pubblici, conformità materiale elettrico, acquedotto, centrali idroelettriche e deflusso minimo vitale, sistemi di depurazione dell'acqua per piscine ad uso terapeutico, impiantistica termica civile, costruzione di grandi opere pubbliche, edilizia ed impiantistica civile, impianti depurazione delle acque, reti fognarie e problematiche connesse.

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/06/2002 - 31/05/2003  
ARPA PIEMONTE - Via Pio VII, n.9 - Torino

#### Ente pubblico

Collaborazione coordinata continuativa

Operante presso il Polo Amianto (SS 03.05) nella sede di Casale Monferrato con Collaborazione Coordinata Continuativa inerente "Attività di censimento delle coperture contenenti amianto e degli usi impropri del cosiddetto polverino nel casalese."

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

aprile 2004 - luglio 2006  
POLITECNICO DI TORINO

#### Università

Titolare assegno di ricerca

Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Georisorse e Territorio (prof. C.Clerici) del Politecnico di Torino, relativo al progetto "La mappatura dei materiali contenenti amianto, le procedure analitiche connesse, relative all'amianto, basate sulla microscopia ottica a contrasto di fase, la valutazione del rischio derivante dalla presenza di amianto".

Svolgimento attività di:

- analisi qualitative e quantitative su materiali naturali (rocce, pietre verdi, talchi, ecc.) e connesse prove di rilascio e abrasione previste dalle normative presenti;
- campionamento e analisi di materiale aerodisperso;
- coordinamento ed effettuazione di campagne di misurazione ambientale per fibre aerodisperse.

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ottobre 2001 - marzo 2004  
POLITECNICO DI TORINO

#### Università

Collaborazione coordinata continuativa

Collaborazione con il Dipartimento Georisorse e Territorio del Politecnico di Torino per lo svolgimento dell'attività di "Valutazione della presenza di amianto nel patrimonio edilizio dell'Agenzia Territoriale per la Casa della provincia di Torino (ATC)".

Svolgimento attività di:

- analisi qualitative in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase (MOCF) su differenti tipologie di manufatti (fibrocementi, vinilici, guarnizioni, materiali gessosi, ecc.);
- redazione di documenti di valutazione del rischio amianto per edifici ATC.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

FRANCESE

BUONO

BUONO

BUONO

INGLESE

ELEMENTARE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura

ELEMENTARE

- Capacità di espressione orale

ELEMENTARE

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Utilizzo di computer e microscopio ottico per analisi in Microscopia Ottica in contrasto di Fase relativamente al tema amianto.

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

(Partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste etc. ed ogni altra informazione ritenuta utile)

09/05/14 – 16/05/14 – 23/05/14 – “Corso Formazione formatori in tema di salute e sicurezza

Luglio 2001

Politecnico di Torino

Preparazione tecnico-scientifica finalizzata a fornire le competenze necessarie per la progettazione e realizzazione di interventi tecnologici, anche complessi, di tutela ambientale nelle usuali attività antropiche o in presenza di eventi incidentali e di interventi per il recupero dei siti inquinati nonché per permettere la pianificazione e la gestione delle attività produttive in modo compatibile con l'ambiente.

Principali materie oggetto dello studio: Chimica, Dinamica degli inquinanti, Ingegneria sanitaria ambientale, Macchine, Fisica tecnica, Idraulica ambientale, Ingegneria degli acquiferi, Ingegneria delle materie prime secondarie, Sicurezza del lavoro e analisi di rischio.

Laurea in Ingegneria Ambiente e Territorio

2002

presso Politecnico di Torino

Abilitazione all'esercizio della professione.

(Iscritta all'Albo della Provincia di Torino dal 2005 al 2006, attualmente all'Albo della Provincia di Alessandria).



30/09/2009 - Seminario "Amianto in natura e radon in Piemonte"

Centro Incontri Regione Piemonte

Torino (TO)

- 16/09/2009 - Corso "OHSAS 18001 Sistemi Gestione Sicurezza" (codice N. 3342 edizione 1) presso Arpa Piemonte
- 15/09/2009 - Corso "ISO 14001 Ambiente" (codice N.3261 edizione 1) presso Arpa Piemonte
- 08/09/2009 - Corso "Impianti di processo a rischio di incidente rilevante: gestione della sicurezza nell'esercizio" presso Arpa Piemonte
- 16/06/2009 - Corso "Impianti di processo a rischio di incidente rilevante" presso Arpa Piemonte
- 10/06/2009 - 11/06/2009 - Corso "Sistema di Gestione Qualità: requisiti relativi alla documentazione (ISO 9001:2008, UNI 11097)" (codice N. 2993 edizione 2) presso Arpa Piemonte
- 19/05/2009 - 21/05/2009 - Pacchetto "OFFICE" - Corso "Microsoft Access 2003 Base" presso Arpa Piemonte
- 24/03/2009 - 12/05/2009 - Corso "Metodologie e strumenti per la valutazione integrata dei cicli produttivi" presso Arpa Piemonte
- 10/02/2009 - 12/02/2009 - Corso "Statistica: gestione del dato - produzione" presso Arpa Piemonte
- nov 2008 - dic 2009 - Corso per esperti in edilizia sostenibile ed efficienza energetica sistema edificio-impianto - Ordine Ingegneri di Alessandria
- 29/10/2008 - 06/11/2008 - Corso "Statistica di Base per operatori" presso Arpa Piemonte
- 08/10/2008 - 09/10/2008 - Pacchetto "OFFICE" - Corso "Microsoft Excel 2000 Base" presso ELEA
- 21/04/2008 - 22/04/2008 - Pacchetto "OFFICE" - Corso "Microsoft Word 2000 Base" presso ELEA
- 28/03/2008 - Corso "Documentazione Arpa Piemonte per l'esecuzione delle tarature con campioni di riferimento".
- 13/03/2008 - 12/06/2008 - Corso "Lingua inglese tecnico-scientifico" presso Arpa Piemonte
- 12/09/2007 - Corso "Conoscere Arpa Piemonte: struttura, organizzazione e principali processi" presso Arpa Piemonte
- 17/04/2007 - Seminario Nazionale "Le recenti e future disposizioni in materia di amianto: riscontri positivi e negativi"  
Assoamianto - Milano (MI).
- 05/02/2007 - 06/02/2007 - Corso "Il lavoro di gruppo - Comunicazione interna" presso Arpa Piemonte
- Ott 2006 - Corso "D.Lgs. 152/2006" presso Arpa Piemonte
- 13/10/2006 - Corso "La sicurezza nelle attività del Centro Regionale Amianto: normativa e modalità di prevenzione dei rischi" presso Arpa Piemonte
- 17/07/2006 - 19/07/2006 - "Corso teorico pratico di metrologia di base" presso INRIM
- 05/12/2005 - 07/12/2005 - Convegno Internazionale "Asbestos Monitoring and Analytical Methods"  
Venezia (VE)
  1. C. Cazzola, S.Francesco, G. Zanetti, C.Clerici, M. Patrucco, F.Gallarà (2005): "Metodiche ed esempi applicativi per l'analisi quantitativa dell'amianto in rocce e terreni utilizzando la microscopia ottica".
  2. C. Cazzola, C. Clerici, G. Zanetti, E.Basti, E. Braghini (2005): "Metodi analitici semplificati per un impegnativo lavoro di mappatura dell'amianto in edifici civili".
  3. L. Bologna, C. Cazzola, C. Clerici, E. Lauria, M. Wojtowicz (2005): "Problematiche connesse con la presenza di amianto in natura".
- 22/06/2005 - 24/06/2005 - 23° Congresso Nazionale AIDII (Associazione Italiana degli Igienisti Industriali), Bologna (BO)  
(Cazzola C., Clerici C., Zanetti G., Lauria E., Wojtowicz M. (2005): "Sperimentazione di una metodica basata su di un apparecchio di sedimentazione per l'analisi dell'amianto nelle rocce")
- 31/05/2004 - 02/04/2004 - 10° Convegno di Igiene Industriale "Le giornate di Corvara", Corvara (BZ)  
(Wojtowicz M., Cazzola C., Clerici C., Zanetti G. (2004): "L'Analisi del contenuto di amianto nelle rocce con metodi basati sulla microscopia ottica")
- Anno 2004 - "Aspetti teorici e pratici dell'analisi degli amianti utilizzando metodiche basate sulla microscopia ottica" - durata 20 h, Dipartimento di Georisorse e Territorio

del Politecnico di Torino

- 19/03/2003 - 21/03/2003 - 9° Convegno di Igiene Industriale "Le Giornate Di Corvara", Corvara (BZ)  
(Basti E., Braghini E., Braia E., Cazzoia C., Clerici C., Zanetti G. (2003): " La mappatura dei materiali contenenti amianto nel patrimonio edilizio dell'Agenzia Territoriale per la Casa della Provincia di Torino")
- Anno 2003 - "Corso di istruzione sull'analisi qualitativa e quantitativa dell'amianto, con metodiche basate sulla microscopia ottica, in campioni di fibre aerodisperse e materiali" - durata 20 h, anno 2003, Dipartimento di Georisorse e Territorio del Politecnico di Torino
- Anno 2001 - "Corso di istruzione ed omogeneizzazione per i rilevatori addetti alla mappatura dei materiali contenenti amianto nel patrimonio edilizio dell'Agenzia Territoriale per la Casa della provincia di Torino (ATC)" - durata 40 h, Dipartimento di Georisorse e Territorio del Politecnico di Torino

ALLEGATI

Data

28.05.2014

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Antonio Cazzoia', written over a horizontal dotted line.