

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CUVIELLO MARIA
Indirizzo	via Bologna 101 – 10154 Torino
telefono	3470766566
Data di nascita	14 marzo 1971
Qualifica	Collaboratore tecnico professionale
Amministrazione	Arpa Piemonte
Numero telefono ufficio	011 196 80208
Fax dell'ufficio	011 196 81261
E-mail istituzionale	m.cuviello@arpa.piemonte.it

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date da Settembre 2010 ad oggi
- Datore di lavoro Arpa Piemonte – SC Rischio industriale ed energia (contratto a tempo pieno e indeterminato, categoria contrattuale D)
- Principali mansioni e responsabilità
  - Impianti termici
    - definizione di procedure per l'effettuazione dei controlli delle imprese di manutenzione degli impianti termici secondo la LR 13/2007 e s.m.i., DGR attuative e normativa nazionale ed europea di riferimento
    - verifiche sulle imprese di manutenzione degli impianti termici ai sensi della L.R. 13/2007
    - creazione e gestione del db per l'archiviazione dei dati inerenti i controlli delle imprese di manutenzione e le analisi dei prodotti di combustione degli impianti controllati
    - collaborazione con CSI per definire alcune parti del SIGIT (Sistema Informativo Gestione Impianti Termici) come le informazioni relative ai controlli da mettere a disposizione dei diversi enti (Regione, Province, Comuni)
    - misure di temperatura degli ambienti a richiesta degli utenti e per conto della Provincia di Torino per la verifica del rispetto dei limiti previsti dal DPR 74/2013 (prima del DPR 412/1993)
  - Certificazione energetica degli edifici
    - definizione di procedure per l'effettuazione dei controlli sui professionisti abilitati al rilascio degli ACE (attestati di Certificazione Energetica degli Edifici) e sui certificati stessi secondo la LR 13/2007 e s.m.i., DGR attuative e normativa nazionale ed europea di riferimento
    - verifiche sulle certificazioni energetiche degli edifici e sui professionisti che le rilasciano ai sensi della L.R. 13/2007 utilizzando i dati contenuti nel SICEE e le richieste che pervengono da altri Enti come Regione e Procura
    - creazione e gestione del db per l'archiviazione dei dati inerenti i controlli dei Certificatori energetici e relativi ACE (Attestati di Certificazione degli Edifici) sottoposti a verifica
    - collaborazione con CSI per la definizione di alcuni moduli del SICEE (sistema Informativo, Certificazione Energetica degli Edifici) come il back office per l'estrazione dei dati ai fini dei controlli
    - definizione dei range di attendibilità dei dati contenuti negli ACE per la creazione di criteri di selezione dei certificati e certificatori da sottoporre a controllo
  - Verifiche impiantistiche
    - collaborazione ad attività di verifica impiantistica su apparecchi a pressione a supporto di colleghi

- **Attività trasversali**
    - studi e ricerche a supporto della Regione Piemonte per la definizione delle politiche di risparmio energetico e risanamento della qualità dell'aria, in particolare nel settore degli edifici e degli impianti ad essi asserviti (scenari, misure degli NOx)
    - gestione di esposti relativi agli impianti termici e alle prestazioni energetiche degli edifici
    - risposte alle richieste provenienti dall'Ufficio Relazioni con il Pubblico relativi a impianti termici e certificati energetici degli edifici
  - **Reporting ambientale**
    - stesura del capitolo "Energia" dei rapporti annuali sullo stato dell'ambiente e popolamento degli indicatori pubblicati e aggiornati su internet
- 
- **Date** da Gennaio 2006 a settembre 2010 (contratto a tempo pieno e indeterminato, categoria contrattuale D)
  - **Datore di lavoro** Arpa Piemonte – SC03 "Area rischio industriale e sviluppo economico compatibile", da gennaio 2010, in seguito alla ristrutturazione dell'ARPA, assegnazione all'Area Funzionale Tecnica (AFT) con gli stessi compiti.
  - **Principali mansioni e responsabilità**
    - **Sezione Regionale Catasto Rifiuti nell'ambito delle seguenti attività:**
      - bonifica dei dati MUD relativi ai rifiuti speciali prodotti e gestiti in Piemonte.
      - fornitura di dati MUD elaborati e integrati a diversi enti (Province, Unione Industriali, Regione, Environmental Park, ...)
      - analisi dei trend di produzione dei rifiuti a partire dal 1998 (primo anno disponibile) con particolare attenzione agli effetti delle diverse classificazioni introdotte dalla normativa
      - definizione di metodologie per l'individuazione dei soggetti da sottoporre a controlli utilizzando l'assegnazione di un punteggio pesato e fornitura degli elenchi dei soggetti da controllare ai dipartimenti ARPA operativi sul territorio
    - **Assistenza alla Regione Piemonte in materia di rifiuti con particolare riferimento a:**
      - situazione regionale relativamente alla produzione e alla gestione dei rifiuti sanitari
      - situazione regionale relativamente alla produzione e alla gestione del biogas da discarica
    - **Reporting ambientale**
      - stesura dei capitoli "Energia" e "Rifiuti" dei rapporti annuali sullo stato dell'ambiente e popolamento degli indicatori pubblicati e aggiornati su internet
- 
- **Date** Da gennaio 2003 a dicembre 2005
  - **Datore di lavoro** Arpa Piemonte – Area ricerca e studi (contratto a tempo pieno e indeterminato, categoria contrattuale D)
  - **Principali mansioni e responsabilità**
    - **Progetto "Centro Tematico Nazionale Rifiuti" con particolare riferimento a:**
      - elaborazione di un set di informazioni minimo standardizzato contenuto nei provvedimenti di autorizzazione alla costruzione e all'esercizio di impianti di gestione rifiuti e nelle comunicazioni attraverso procedura semplificata
      - standardizzazione delle operazioni di gestione dei rifiuti così come definite dal Decreto Ronchi
      - indagine sull'operatività delle sezioni regionali del catasto dei rifiuti a livello nazionale
      - studio specifico inerente i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche
      - indagine sugli impianti che trattano rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche a livello nazionale con particolare attenzione al territorio piemontese
      - indagine sugli impianti che trattano veicoli fuori uso a livello nazionale con particolare attenzione al territorio piemontese

- Sezione Regionale Catasto Rifiuti nell'ambito delle seguenti attività:
    - bonifica dei dati MUD relativi ai rifiuti speciali prodotti e gestiti in Piemonte
    - fornitura di dati MUD elaborati e integrati a diversi enti (Province, Unione Industriali, Regione, Environmental Park, ...)
  - Assistenza alla Regione Piemonte in materia di rifiuti con particolare riferimento a:
    - elaborazione del piano regionale di gestione dei rifiuti speciali. In particolare, analisi dei rifiuti dei settori produttivi più significativi e delle modalità di gestione degli stessi
    - confronto delle tecnologie disponibili per lo smaltimento dei rifiuti urbani sia dal punto di vista tecnico che economico
    - Situazione regionale dei rifiuti di pile e accumulatori (produzione, raccolta, gestione)
    - sistema di codifica dei dati sui rifiuti secondo le nuove Direttive Europee
  - Reporting ambientale
    - Stesura del capitolo "Energia" del Rapporto sullo stato dell'ambiente in Piemonte" edizioni 2003, 2004
  - In collaborazione con altre strutture dell'ARPA, nell'ambito dell'educazione ambientale, lezione sull'Energia in Piemonte presso un liceo scientifico di Oulx (TO)
- 
- Date da gennaio 2000 a dicembre 2002
  - Datore di lavoro Arpa Piemonte – Area ricerca e studi (contratto a tempo pieno e determinato, categoria contrattuale D)
  - Principali mansioni e responsabilità Progetto "Centro Tematico Nazionale Rifiuti" con particolare riferimento a:
    - popolamento del catalogo delle fonti di dato per le tematiche relative ai rifiuti
    - standardizzazione degli indicatori inerenti la produzione e la gestione dei rifiuti, nonché la produzione di imballaggi
    - studio specifico dei piani di gestione rifiuti provinciali e regionali
    - studio specifico inerente i rifiuti inerti provenienti dal settore delle costruzioni e delle demolizioni
    - studio specifico inerente i rifiuti industriali provenienti da alcuni settori (galvanico, cartario, ceramico, carrozzerie)
- 
- Sezione Regionale Catasto Rifiuti nell'ambito delle seguenti attività:
    - definizione degli standard di bonifica dei dati MUD
    - bonifica dei dati MUD relativi ai rifiuti speciali prodotti e gestiti in Piemonte
    - elaborazione di dati e fornitura degli stessi a vari enti richiedenti (ANPA, Regione Piemonte, Dipartimenti ARPA)
  - Reporting ambientale
    - stesura del capitolo "Energia" del Rapporto sullo stato dell'ambiente in Piemonte" edizioni 2001, 2002
- 
- Date Da giugno 1999 a dicembre 1999
  - Datore di lavoro Arpa Piemonte – Area ricerca e studi (contratto job placement)
  - Principali mansioni e responsabilità • Progetto "Centro Tematico Nazionale Suolo e Siti Contaminati"
    - partecipazione alla definizione degli indicatori per la valutazione della qualità dei suoli e della loro degradazione, dell'inquinamento da fonti diffuse e puntuali
    - partecipazione alla costruzione dell'osservatorio della normativa inerente il suolo ed i siti contaminati
    - definizione delle potenziali fonti di informazioni per la costruzione degli indicatori

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 10/2/1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli ingegneri della provincia di Torino
- Qualifica conseguita Iscrizione all'ordine professionale n° matricola 7812 Z, categorie: civile e ambientale; industriale; dell'informazione.
  
- Date Novembre 1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Torino
- Qualifica conseguita Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere
  
- Date 15/7/1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Torino
- Qualifica conseguita Laurea quinquennale vecchio ordinamento in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio
  
- Date 15/7/1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo scientifico Ettore Majorana – Moncalieri (TO)
- Qualifica conseguita Maturità scientifica

## CORSI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

In qualità di discente

- Corso di base e intermedio di tecniche frigorifere per la preparazione all'esame del patentino frigoristi, tenutosi a Casale Monferrato presso il Centro Studi Galilei dal 1 al 11 dicembre 2015 (5 + 3 giornate)
- Seminario di architettura, tecnologia e sostenibilità "Riqualificazione energetica: l'aspetto impiantistico" tenutosi a Torino il 12/11/14, organizzato da EdicomEdizioni, durata 4 ore
- Corso "Anticorruzione, trasparenza e codice di comportamento: modulo per il personale del comparto (attività a rischio), organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Torino il 17/9/14, durata 5.30 ore
- Seminario "Progettare e costruire edifici a energia quasi zero" tenutosi a Torino il 09/04/2014 organizzato da EdicomEdizioni della durata di 3 ore
- Corso di formazione per personale addetto alle verifiche impianti di sollevamento e pressione tenutosi a cura dell'Istituto Italiano Saldatura di Genova a Torino nei giorni dal 1/4/14 al 18/4/14 per una durata complessiva di 21 ore
- Convegno: "Il sistema di determinazione dei compensi dopo l'abolizione delle tariffe ai sensi dell'art. 9 D.L. n.1/2012 e dopo l'entrata in vigore del D.M. 140/2012 e del D.M. 143/2013 aggiornamento e modifica della tariffa giudiziaria – proposte C.N.I." organizzato a Torino dal Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, mercoledì 26 marzo 2014, durata 3 ore
- Corso: "La qualità in Arpa Piemonte: il sistema di gestione e le verifiche ispettive" organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Torino il 20/3/14, per la durata complessiva di 8.30 ore
- Corso: "Formazione pronto soccorso - aggiornamento" organizzato da Arpa Piemonte con personale medico e tenutosi a Torino il 17/3/14, durata 4 ore
- Seminario formativo: "Appalti verdi per i servizi di gestione energetica e illuminazione pubblica" organizzato da Provincia di Torino e Arpa Piemonte a Torino il 7/3/14, durata 4 ore
- Convegno: "Energie per fare impresa: I Certificati Bianchi per finanziare l'Efficienza Energetica - Gli strumenti i vantaggi" organizzato da API e JPE con il

- patrocinio della CCIAA di Torino a Torino il 4/3/14, durata 3.30 ore
- Seminario: "M'illumino di legno, foreste ed energia: sfide, dati e strumenti" organizzato dal Politecnico di Torino a Torino il 14/2/14, durata 3.30ore
  - Corso: "Formazione generale in materia di Igiene e Sicurezza del lavoro", organizzato da Arpa il 27/1/14, durata 4 ore
  - Seminario tecnico: "Il Progetto di Edifici a Energia quasi Zero: Legge 90 e nuove UNI TS 11300 verso gli edifici ad alta efficienza" organizzato da Logical Soft con il patrocinio FIOPA (Federazione Interregionale degli Ordini degli Ingegneri del Piemonte e della Valle d'Aosta), presso il Politecnico di Torino il 21/1/2014, durata 3,5 ore
  - Seminario tecnico – Tavola rotonda: "Novità tecnico-giuridiche dal D.Lgs. 311/2006 al D.P.R. 74/2013" organizzato dal Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino , il 17/1/14, presso il Politecnico di Torino, durata 3 ore
  - Corso di aggiornamento professionale: "Disposizioni e linee guida Regione Piemonte per l'obbligatorietà della contabilizzazione del calore sullo sfondo delle metodologie di ripartizione dei costi" tenutosi al Politecnico di Torino il 21/9/2013 per una durata complessiva di 4 ore
  - Corso teorico/pratico sulla sicurezza dei lavori in spazi confinati, organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi il 9/7/2013 per una durata complessiva di 7 ore
  - Corso di formazione e addestramento sul corretto uso e l'utilizzo pratico dei DPI di 3ª categoria per i lavori in quota ai sensi degli art. 37, 77 commi 4 e 5 e art. 107 del D.Lgs. 81/2008, organizzato da Arpa Piemonte, soggetto formatore: Spaziottantotto srl, tenutosi l'8/7/2013 per una durata complessiva 8 ore
  - Corso di addestramento all'utilizzo del software Edilclima per la certificazione energetica degli edifici, organizzato da Edilclima a Borgomanero il 23/5/2013 per una durata complessiva di 8 ore
  - Formazione all'utilizzo di software open - moduli specialistici per ambito: redattori PLONE, organizzato da Arpa Piemonte il 7/5/2013 per una durata complessiva di 7 ore
  - Corso "Strategie relazionali e psicologiche nella gestione dei rapporti in caso di esposto" (codice n. 13461 edizione 2) organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi dal 9/4/13 al 16/4/13 per la durata complessiva di 18 ore
  - Corso di formazione per addetti al pronto soccorso aziendale ai sensi del D. Lgs 81/2008 e s.m.i., organizzato da Arpa Piemonte e 118, il 3 e 4 dicembre 2012
  - Convegno "Monitoraggio dei consumi energetici degli edifici - sistemi automatici di acquisizione e benchmark sul consumo reale" organizzato dal Politecnico di Torino il 30/11/2011
  - Seminario "Sostenibilità ed efficienza dell'energia da biomasse in Piemonte", organizzato dalla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Torino e tenutosi il 17/11/2011 per la durata complessiva di 9 ore
  - Corso "Tecniche di audit – Controllo operativo: sistemi tecnici" (codice n. 8120 edizione 1) organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi il 24/5/2011 per la durata complessiva di 7 ore
  - Corso "Diritto ambientale: modulo emissioni" (codice n. 7691 - edizione 1), organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi dal 13/5/2011 al 25/5/2011, per la durata complessiva di 13 ore
  - Corso "La gestione degli esposti" codice n. 7096, edizione 19, organizzato da ASL TO3 e tenutosi ad Alessandria il 30/3/2011, per la durata complessiva di 7 ore
  - Corso "Approfondimento normativo energia (DGR 35-9702; DGR 43-11965; DGR 45-11967; DGR 46-11968)" (codice n. 7245 edizione1), organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi dal 24/2/2011 al 31/3/2011, per la durata complessiva di 22 ore e 30 minuti
  - Convegno "Il punto sulla termoregolazione e contabilizzazione del calore in Regione Piemonte, organizzato dall'Associazione Nazionale Amministratori Condominiali e Immobiliari del Piemonte e Valle d'Aosta il 20/11/2010
  - Corso di formazione per verifiche e controlli relativi alla Legge Regionale 13/2007 (codice n. 6094 edizione 1), organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi dal 15/9/2010 al 15/12/2010 per la durata complessiva di 68 ore (40 crediti formativi ECM)
  - Corso "Diritto penale ambientale e tecniche di indagine ambientale (codice n. 5249 edizione 2), organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi dal 15/9/2010 al 6/10/2010, per la durata complessiva di 7 ore e 30 minuti ( 5 crediti formativi ECM)
  - Corso "Sistri e gestione dei rifiuti Arpa: corso per gestori dei rifiuti in laboratorio (codice n. 5757 edizione 1), organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi il 21/6/2010 per la durata complessiva di 6 ore (4 crediti formativi ECM)

- Corso "Nuovo sistema di tracciabilità dei rifiuti (codice n. 4993 edizione 2) organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi dal 29/3/2010 al 23/9/2010, per la durata complessiva di 11 ore e 30 minuti (8 crediti formativi Ecm)
- Convegno "La digestione anaerobica della frazione organica dei rifiuti urbani" organizzato dalla Facoltà di Agraria dell'Università di Milano il 23/3/2010
- Convegno "Ultime novità tecniche e normative per sicurezza, strutture ed energia" organizzato da Ingegneri oggi il 2-3-4 dicembre 2009 presso la CCIA di Torino
- Corso di diritto ambientale - modulo specialistico acqua (codice n. 3969 edizione 1) organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi dal 26/11/2009 AL 31/01/2010 per la durata complessiva di 13 ore
- Seminario "RAEE - Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche. Aggiornamento su normativa e sua applicazione", organizzato dalla Camera di Commercio dell'Industria e dell'Artigianato della provincia di Torino il 25/11/2009, durata 4 ore
- Corso di statistica applicata - Software ProUCL 4.0, organizzato da Arpa il 28/10/2009 della durata di 8 ore
- Corso di inglese tecnico scientifico, presso Arpa organizzato da INFOR dal 15/10/2009 al 14/12/2009 della durata di 40 ore
- Corso "ISO 14001", presso ARPA il 15/9/2009 di 8 ore
- Corso "Diritto amministrativo e diritto dell'ambiente", organizzato dalla Facoltà di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Torino a partire dal 19/6/2009 di 28 ore on line di diritto amministrativo, 8 ore di diritto ambientale e penale e 36 ore di aggiornamento legislativo sui temi acque, rifiuti ed emissioni
- Corso "Microsoft Access 2003 Avanzato", organizzato da Elea il 5 e 7 Maggio 2009 della durata di 16 ore
- Corso "Microsoft Excel 2003 Avanzato", organizzato da Elea il 1 e 2 Aprile 2009 della durata di 12 ore
- Corso "Metodologie e strumenti per la valutazione integrata dei cicli produttivi", organizzato da Arpa e tenutosi il 24/3/2009 e il 12/5/2009 della durata complessiva di 42 ore
- 2° meeting europeo "L'introduzione delle BAT per l'ambiente e la salute pubblica" organizzato dalla Provincia di Torino il 31/10/2008.
- Corso di statistica, organizzato da ARPA Piemonte il 29, 30 ottobre e 6 novembre 2008
- Convegno "La nuova disciplina dei centri di raccolta dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato. Norme e loro applicazione", organizzato dalla Camera di commercio industria artigianato e agricoltura di Torino il 28/3/2008
- Convegno "Tecnologie per la valorizzazione energetica dei rifiuti urbani ed assimilabili" organizzato da ATOR e Provincia di Torino presso il Politecnico il 30/6/2008
- Seminario "Innovazione e transizione produttiva – sostenibilità ed efficienza energetica" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino il 19 maggio 2008.
- Corso di Word avanzato, di 12 ore, organizzato a Torino da Elea-Executrain il 7-8 maggio 2008
- Convegno "Le modifiche al testo unico ambientale" organizzato dalla Camera di commercio industria artigianato e agricoltura di Torino il 20/3/2008
- Seminario "Bonifica di siti contaminati: norme, prassi e questioni aperte" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia il 12/3/2008
- Convegno "MUD rifiuti 2008. Il punto sulla denuncia" organizzato dalla Camera di commercio industria artigianato e agricoltura di Torino l'11 e il 12 marzo 2008
- Corso intensivo "Rifiuti classificazione e documentazione" organizzato da Tutto Ambiente a Piacenza il 15/2/2008
- Corso "Lavorare in gruppo" organizzato da Arpa Piemonte il 4 e 5 febbraio 2008
- Workshop "Gli impianti di termovalorizzazione di RSU: aspetti tecnologici ed impatto sulla salute" organizzato da Arpa Piemonte il 29-30/11/2007
- Seminario "RAEE - Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche: il nuovo sistema di gestione" organizzato dalla Camera di commercio industria artigianato e agricoltura di Torino il 29/11/2007
- Corso "La gestione sostenibile dei rifiuti speciali ed urbani" della durata di 2 giorni, organizzato da Marcus Evans Conference a Torino il 15-16 ottobre 2007
- Convegno "Mud 2007, il punto sulla denuncia", organizzato dalla Camera di Commercio di Torino, il 14 e 15 marzo 2007
- Convegno "Valorizzazione delle plastiche di recupero nei conglomerati bituminosi

per pavimentazioni stradali", organizzato da Environment Park il 14 Dicembre 2006

- Corso di access base – intermedio – master, di 30 ore, organizzato da ExecuTrain dal 4 al 7 dicembre 2006
- Seminario "D.Lgs 152/2006 norme in materia ambientale", di 4 ore, organizzato da ARPA Piemonte il 6/10/2006
- Corso "Software Arc View 3.2 per le attività di supporto alla bonifica dei siti contaminati e al rischio industriale" presso il Politecnico di Torino della durata di 35 dal 19 al 23 Giugno 2006
- Incontro "Rifiuti e bonifiche. La norma e l'applicazione del nuovo testo unico ambientale" organizzato dalla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino il 24/5/2006
- Corso "Work-flow e gestione pratiche" di 4 ore, organizzato da ARPA Piemonte il 22/3/2006
- Corso "Valutazione stato ambientale: indagine ambientale, indagine epidemiologica, gestione dell'emergenza", della durata di 30 ore, organizzato da ARPA Piemonte dal 30/1 ai 20/2/2006
- Workshop "Contributi e attività del Centro Tematico Nazionale Rifiuti e Flussi di Materiale" organizzato ARPA Liguria e ARPA Calabria a Genova il 14 dicembre 2005
- Giornate di lavoro su " Suolo e qualità dell'ambiente urbano", organizzato dal DI.VA.P.R.A. (dipartimento di valorizzazione e protezione delle risorse agroforestali) dell'università degli studi di Torino il 6 e 7 dicembre 2005
- Convegno "L'utilizzazione agronomica dei fanghi di depurazione. Aspetti tecnici e verifiche sul suolo" tenuto a Piacenza il 22 Novembre 2005
- Corso "Aspetti connessi al ruolo e alle funzioni di incaricato di pubblico servizio", della durata di 6 ore, organizzato da ARPA Piemonte il 21/10/2005
- Corso "VIA VAS VIEc" presso l'ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino della durata di 36 ore tra Maggio e Giugno 2005
- Convegno "L'impianto di termovalorizzazione del Gerbido", organizzato dalla Provincia di Torino, il 4 febbraio 2005
- Seminario interno alla Provincia di Torino sul Bilancio Energetico Regionale a Torino il 18 gennaio 2005
- Corso di formazione "Sistema GPS: utilizzo dei ricevitori in dotazione all'ARPA" organizzato da ARPA Piemonte a Torino a Dicembre 2003 per un totale di 10 ore
- Settima conferenza regionale di ARPA Piemonte "ARPA per lo sviluppo sostenibile". Torino, 22 ottobre 2003
- Convegno "Da Torino a Kyoto: il percorso della Provincia verso la sostenibilità energetica". Torino, 27 novembre 2003
- Convention Mineraria "I minerali per l'industria". Torino 9-10 giugno 2003
- Convegno "Energia e Ambiente – Il Piano Energetico dell'Emilia Romagna". Bologna 21 febbraio 2003
- Convegno "Aria pulita" organizzato dalla Città di Torino. 25, 26 ottobre 2002
- Sesta conferenza regionale di ARPA Piemonte "La situazione regionale della prevenzione e della tutela ambientale". Torino, 30 ottobre 2002
- Corso di formazione "Verificatori di impianti termici – II edizione" organizzato da ARPA Piemonte a Torino tra settembre e ottobre 2002 per un totale di 104 ore
- Corso di formazione/addestramento "Access Avanzato" organizzato da ARPA Piemonte a Torino nei giorni 3,4,5 giugno 2002 per un totale di 18 ore
- "Giornata di studio sui rifiuti", organizzata da ARPA Piemonte a Torino il 24 gennaio 2002
- Giornata di Studio "Recupero di rifiuti da cicli industriali: implicazioni tecniche e normative". Milano, 14 dicembre 2001
- Quinta conferenza regionale di ARPA Piemonte "Ma come sta l'ambiente?". Torino, 28 ottobre 2001
- Convegno "Tecnologie nella gestione dei rifiuti solidi urbani". Rapallo, 21 e 22 giugno 2001
- Convegno "Il recupero dei residui da costruzione e demolizione". Imola, 25 maggio 2001
- Corso di formazione "Articoli 21 e 22 del Decreto Legislativo 626 del 19 settembre 1994" organizzato da ARPA Piemonte a Torino il 13 dicembre 2000
- Seminario "Quantificare i rifiuti per applicare la tariffa". Roma, 12 luglio 2000
- Seminario di informazione – formazione "Il rischio da radiazioni ionizzanti" organizzato da ARPA Piemonte a Grugliasco (TO) il 22 marzo 2000

- Corso di formazione "Bonifica dei siti inquinati" organizzato da ARPA Piemonte a Torino tra gennaio, febbraio e marzo 2000 per un totale di 36 ore
- Corso di formazione "La disciplina della gestione dei rifiuti, imballaggi e rifiuti di imballaggio" organizzato da ARPA Piemonte a Torino tra gennaio, febbraio e marzo 2000 per un totale di 56 ore
- Convegno "Le statistiche agrarie verso il 2000: nuovi strumenti per lo sviluppo rurale". Mestre, 2 dicembre 1999
- Corso di inglese generale presso "Celtic school of english" della durata di quattro settimane organizzato da Intercultura a Dublino a Settembre 1999
- Workshop "La bonifica dei siti contaminati da idrocarburi". Milano, 23 giugno 1999

In qualità di  
collaboratore

- Convegno: "L'APE – Attestato Di Prestazione Energetica con particolare riferimento alla normativa della Regione Piemonte. Aspetti tecnico giuridici. Sanzioni amministrative e civilistiche" organizzato dall'Ordine degli Avvocati della provincia di Torino il 17/10/2014
- "Contributi e attività del Centro Tematico Nazionale Rifiuti e Flussi di Materiale". Genova 14 Dicembre 2005, Catanzaro 19 dicembre 2005. Titolo dell'intervento: "Presentazione del set di indicatori del CTN\_RFM quale strumento d'informazione relativo alla tematica rifiuti"
- "Mine and quarry waste – the burden from the past". Lago d'Orta, 27/28 maggio 2002. Titolo dell'intervento: "Mine and quarry waste: the italian situation"
- "Giornata di studio sui rifiuti". Torino, 24 gennaio 2002. Titolo dell'intervento: "Presentazione dei dati sui PCB in Piemonte" – –
- "La bonifica dei siti inquinati – aspetti normativi". Torino, 3 febbraio 2000. Titolo dell'intervento: "Raccolta e gestione dei dati sui siti inquinati"



## PUBBLICAZIONI

- *Rapporto sullo stato dell'Ambiente in Piemonte, 2014 - capitolo Energia* . AAVV. ARPA Piemonte. Torino 2014
- *Rapporto sullo stato dell'Ambiente in Piemonte, 2013 - capitolo Energia* . AAVV. ARPA Piemonte. Torino 2013
- 
- *Rapporto sullo stato dell'Ambiente in Piemonte, 2012 - capitolo Energia* . AAVV. ARPA Piemonte. Torino 2012
- *Rapporto sullo stato dell'Ambiente in Piemonte, 2011 - capitolo Energia* . AAVV. ARPA Piemonte. Torino 2011
- *Rapporto sullo stato dell'Ambiente in Piemonte, 2010 - capitolo Rifiuti* . AAVV. ARPA Piemonte. Torino 2010
- *Rapporto sullo stato dell'Ambiente in Piemonte, 2009 - capitolo 21 Rifiuti (rifiuti speciali, recupero energetico del biogas prodotto dalle discariche)*. AAVV. ARPA Piemonte. Torino, Giugno 2009
- *Rapporto sullo stato dell'Ambiente in Piemonte, 2008 - capitolo 9 Rifiuti*. AAVV. ARPA Piemonte. Torino, Novembre 2008
- *Atlante degli indicatori ambientali – capitolo Energia*. AAVV. ARPA Piemonte. Torino, Ottobre 2007
- *Atlante degli indicatori ambientali – capitolo Energia*. AAVV. ARPA Piemonte. Torino, Giugno 2007
- *Rapporto sullo stato dell'Ambiente in Piemonte, 2005 - capitolo 5 Energia*. AAVV. ARPA Piemonte. Torino, Novembre 2006
- *Prima relazione sullo stato dell'ambiente in Piemonte – Indicatori ambientali – Giugno 2006*. Energia. Regione Piemonte & ARPA
- *Rapporto sullo stato dell'Ambiente in Piemonte, 2004 - capitolo 13 Energia*. AAVV. ARPA Piemonte. Torino, Ottobre 2004
- *Annuario dei dati ambientali – Edizione 2004. Capitolo 13 – Geosfera*. APAT 2003
- *I rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche*. ARPA Informa, Anno VI - Numero 4 – Settembre - Ottobre 2004
- *Indicatori e indici ambientali relativi alla matrice suolo: l'esperienza del centro tematico nazionale territorio e suolo*. Bollettino della Società Italiana di Scienza del Suolo, vol. 53, 2004 n°1-2
- *Annuario dei dati ambientali – Edizione 2003. Capitolo 12 – Geosfera*. APAT 2003
- *Rapporto sullo stato dell'Ambiente in Piemonte, 2003 - capitolo 13 Energia*. AAVV. ARPA Piemonte. Torino, Ottobre 2003
- *Possibilità di recupero dei rifiuti da costruzione e demolizione*. ARPA Informa, anno IV – numero 4 – settembre-ottobre 2002
- *Rapporto sullo stato dell'Ambiente in Piemonte, 2002 - capitolo 13 Produzione e utilizzo di energia*. AAVV. ARPA Piemonte. Torino, Ottobre 2002
- *Annuario dei dati ambientali – Edizione 2002. Capitolo 4 – Geosfera*. APAT 7/2002.
- *Rifiuti Industriali: metodologia di calcolo dei coefficienti di produzione: dal MUD alla stima*. Rapporti ANPA 8/2002
- *La Sezione Regionale del Catasto Rifiuti*. ARPA Informa, anno IV – numero 2 – marzo-aprile 2002
- *Rapporto sullo stato dell'Ambiente in Piemonte, 2001 – capitolo 12 Produzione ed utilizzo di energia, capitolo 14 Rifiuti e approfondimento del capitolo 14 (box 4) Amianto*. AAVV. ARPA Piemonte. Torino, Novembre 2001
- *Rapporto Rifiuti 2001*. AAVV. A.N.P.A., O.N.R. Roma, giugno 2001
- *Quaderno 2, Sezione Regionale del Catasto Rifiuti*. AAVV. ANPA, ARPAL. Genova, 2001.
- *Quaderno 1, Attività di controllo in materia di rifiuti*. AAVV. ANPA, ARPAL. Genova, 2001.
- *Il monitoraggio dello stato dell'ambiente in Italia. Esigenze e disponibilità di elementi conoscitivi*. AAVV. ANPA, Serie Stato dell'Ambiente 7/2000. Roma, Marzo 2000.
- *Realizzazione del sistema conoscitivo italiano in campo ambientale: primo stato di avanzamento dei progetti CTN*. AAVV. ANPA, Serie Rapporti Tecnici Interni (RTI 3/99-AMB). Napoli, Ottobre 1999.

Contributi e citazioni  
nei ringraziamenti

- *Linee guida per l'applicazione del sistema di ecogestione ed audit – Emas nelle cartiere. Environment Park e Regione Piemonte, 2007*
- *Linee guida per l'applicazione del sistema di ecogestione ed audit – Emas nel settore dei circuiti stampati. Environment Park e Regione Piemonte, 2007*
- *Linee guida per l'applicazione del sistema di ecogestione ed audit – Emas nei salumifici. Environment Park e Regione Piemonte, 2007*
- *4° Rapporto sull'Energia. Provincia di Torino. Giugno 2005*
- *Piemonte Economico Sociale. IRES Piemonte, 2004*
- *Utilizzo di muschi e suoli per valutare le deposizioni atmosferiche di elementi in traccia nella regione Piemonte. Biologi italiani 1/2003*
- *Piemonte Economico Sociale. IRES Piemonte, 2002*

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

- Windows, Word, Excel, Access, Power Point, Software per gestione posta elettronica e navigazione internet
- Edilclima EC 700, DOCET (progettazione termotecnica e calcolo delle prestazioni energetiche degli edifici e degli impianti)
- Strumenti per la misura in opera dei prodotti di combustione e relativi software

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI.**

- Buona capacità di gestire data base anche complessi come quelli relativi alla dichiarazione MUD rifiuti
- Buona capacità di creare e gestire data base finalizzati a contenere le informazioni acquisite durante i controlli sulle imprese di manutenzione e i relativi impianti sottoposti a controllo in modo che le informazioni sino facilmente estraibili ed elaborabili ad esempio per la pianificazione delle attività, la ricerca di impianti o soggetti a richiesta di altri soggetti, l'elaborazione di dati statistici relativi ad esempio alle caratteristiche dei prodotti di combustione dei diversi impianti

**PATENTI** A e B

**LINGUE**

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

INGLESE  
ELEMENTARE  
ELEMENTARE  
ELEMENTARE

**DICHIARAZIONE DI CONSENSO**

La sottoscritta, ai sensi dell'art.13 del D.Lgs 196/2003 e successive modifiche, presta il proprio CONSENSO al trattamento dei propri dati personali.

lunedì 9 febbraio 2015

Firma

