

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Data di nascita
Qualifica
Amministrazione
Incarico attuale

Numero telefono ufficio
Fax dell'ufficio
E-mail istituzionale

LIVRAGA ANNA MARIA

██████████
Chimico Dirigente

A.R.P.A. Piemonte

**Responsabile SS Produzione del Dipartimento di Alessandria, Asti
(Piemonte Sud-Est)**

Ufficio 0131 276207 – 3356916422

a.livraga@arpa.piemonte.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Dal 1° Gennaio 1997 ad oggi dipendente dell'ARPA Piemonte
ARPA Piemonte via Pio VII Torino

Agenzia Regionale
Dirigente a tempo indeterminato

Dal 1 ottobre 2020 ad oggi Responsabile della SS Produzione del Dipartimento Alessandria, Asti (Piemonte Sud-Est). Responsabile di struttura semplice con mansioni gestionali di personale, per la produzione di contributi tecnico-scientifici relativi alle principali matrici ambientali, Via, VAS, siti contaminati e per la produzione di dati ambientali legati in particolare alle reti di monitoraggio (acque, aria, pollini) in collaborazione con le altre strutture di Arpa.

Dal 6 agosto 2015 al 30 agosto 2018 dirigente con funzione di Responsabile vicario della SC Dipartimento Piemonte Nord Est e dal 9 gennaio 2017 al 30 agosto 2018 in sostituzione permanente del dirigente responsabile di SC dimessosi.

Dal 1 ottobre 2015 al 30/9/2020 Responsabile della SS Produzione del Dipartimento di Biella, Novara, Vercelli, VCO (Piemonte Nord-Est). Responsabile di struttura semplice con mansioni gestionali di personale, per la produzione di contributi tecnico-scientifici relativi alle principali matrici ambientali, Via, VAS, siti contaminati e per la produzione di dati ambientali legati in particolare alle reti di monitoraggio (acque, aria, pollini) in collaborazione con le altre strutture di Arpa.

Dal 2011, insieme all'allora responsabile della SS Produzione ed ancora attualmente, mi occupo particolarmente anche della gestione delle procedure sui siti contaminati presenti nel territorio provinciale di Novara e faccio parte della Commissione provinciale gas tossici.

Dal 2015 sono il Responsabile del Progetto ministeriale per la gestione della bonifica del Sito di Interesse Nazionale di Pieve Vergonte.

Dal luglio 2015 e sino ad oggi componente del GdL relativo alle analisi epidemiologiche legate ai siti: ex Inceneritore di Vercelli e Polo petrolchimico di Trecate.

Dal 2/11/2011 al 5/8/2015 Responsabile della SC Dipartimento Provinciale di Novara.

Oltre alle competenze relative al ruolo assegnato, ho seguito in modo particolare da inizio 2015 a tutto il 2016 la ristrutturazione/riorganizzazione del Laboratorio di Novara.

Dal febbraio 2015 al 5/8/2015 componente dell'Ufficio di Direzione di Arpa Piemonte.

Dal 1° Gennaio 1997 al 30/10/2011 presso il Dipartimento Provinciale di Vercelli come Chimico Dirigente.

In tale ambito ho ricoperto i seguenti incarichi:

1. Responsabile dell'Area Tematica Suolo e Rifiuti dal 1997 al 2000; in tale ambito ho

• Principali mansioni e responsabilità

- mantenuto i rapporti con la Provincia, partecipato a Conferenze di Servizi, predisposto contributi tecnici, programmato/eseguito controlli ambientali.
2. Responsabile delle Aree Tematiche Suolo e Rifiuti e Ciclo dell'Acqua dal 2000 al 2002; in tale ambito ho mantenuto i rapporti con la Provincia, partecipato a Conferenze di Servizi, predisposto contributi tecnici, programmato/eseguito controlli ambientali.
 3. Coordinatore delle Aree Tematiche Ambientali dal 2001 sino a dicembre 2004; in tale ambito ho mantenuto rapporti con i colleghi delle diverse aree, supportandoli ove necessario per la stesura dei contributi tecnici. Ho mantenuto i rapporti con la Provincia. Ho coordinato e collaborato alla stesura delle Relazioni sullo Stato dell'Ambiente per la Provincia di Vercelli, il Comune di Vercelli e la Comunità Montana della Valsesia e dei Progetti provinciali "Torrenti Strona e Mastallone", "Torrente Cervetto" e "Torrente Odda e Rio Colonpasso".
 4. Responsabile di Prevenzione e Controllo Integrato (IPPC) e Rischio Tecnologico dal 2003 sino a dicembre 2004; in tale ambito ho partecipato alla stesura dei Piani di Emergenza Esterna in collaborazione con la Struttura di Arpa deputata, partecipato alle conferenze in Prefettura, ai sopralluoghi. Ho coordinato e collaborato ai lavori di un gruppo sperimentale interdipartimentale per la preparazione di modalità comuni relative ai controlli integrati da svolgersi nella fase preparatoria delle istruttorie per le Autorizzazioni Integrate Ambientali. In tale periodo inoltre ho rappresentato Arpa nel progetto Interagenziale "Analisi ambientale comparto cementifici", sino all'anno 2005. (Capofila Arpa Sicilia).
 5. Dal febbraio 2006 sino ad oggi membro supplente della Commissione tecnica permanente provinciale gas tossici della Provincia di Vercelli.
 6. Da settembre 2004 a ottobre 2007 Vicario del Responsabile del Dipartimento Provinciale di Vercelli.
 7. Da novembre 2007 a dicembre 2009 Vicario del Responsabile del Dipartimento Provinciale di Vercelli.
 8. Da marzo 2010 sino al 31/10/2011 Vicario del Responsabile del Dipartimento Provinciale di Vercelli
 9. Dal 1° gennaio 2005 al 31 ottobre 2011 Responsabile della S.S. 13.01 Servizio Territoriale di Tutela e Vigilanza del Dipartimento Provinciale di Vercelli (incarico confermato nel dicembre 2009). In possesso di qualifica di UPG dall'agosto 2005 al 31 ottobre 2011. Proseguito inoltre nel periodo l'attività di partecipazione alla stesura dei Piani di Emergenza Esterna in collaborazione con la Struttura di Arpa deputata e di partecipazione alle conferenze in Prefettura. Collaborato inoltre con il Responsabile di SC per la programmazione/supporto di alcune attività relative alla SS Produzione. Partecipato al Servizio di Pronta Reperibilità come dirigente reperibile da quando lo stesso è stato istituito da Arpa.
 10. Dal 1° gennaio 2007 al 28 febbraio 2007 *Incarico professionale (presso la SS 02.10):* Attività connesse alla verifica della qualità dei dati analitici ed all'implementazione tecnico-scientifica delle procedure analitiche in ambito chimico (localizzazione operativa: Vercelli).
 11. Dal maggio 2009 responsabile del progetto europeo triennale "Network for strengthening and improving the implementation of the IPPC European Directives regarding the Integrated Pollution Prevention and Control in the Mediterranean (MED-IPPC-NET)", con funzioni di coordinamento organizzativo e gestionale tra le differenti Strutture di Arpa Piemonte coinvolte nel progetto. In tale ambito coordino un gruppo di lavoro composto da 11 persone. Tale progetto terminerà a Novembre 2011. Ho partecipato alle riunioni periodiche dei partner (steering committee) a Siviglia nel maggio 2009 ed a Pisa nel novembre 2009, portando contributi e mostrando presentazioni del lavoro eseguito. Ho coordinato l'organizzazione della Conferenza Nazionale che si è svolta a Torino il 19 ottobre 2010, in cui ho fatto anche una presentazione personale. Ho coordinato l'organizzazione del 4° steering committee che si è svolto a Torino il 20 e 21 ottobre 2010. Ho contattato le Autorità coinvolte nel processo IPPC e le Associazioni di categoria e sono stati svolti incontri in cui il progetto è stato presentato e spiegato nelle sue particolarità. Ho coordinato la preparazione e pubblicazione di alcune press release ed articoli specialistici. Ho coordinato l'organizzazione di 4 "workshop" settoriali per la presentazione dei risultati della prima fase del progetto ad Autorità coinvolte nel processo IPPC, aziende ed Associazioni di categoria. Ho partecipato con presentazione alla Conferenza internazionale del 14/9/2011 a Bruxelles. Ho coordinato la ricerca di 3 nuovi partners e l'organizzazione di 3 bilateral meetings con gli stessi. I partners sono: Arpa Sardegna, Provincia di Vercelli, Confindustria Piemonte e gli eventi si sono tenuti a Cagliari il 11 ottobre 2011, a Vercelli il 17 gennaio 2012 ed a Torino il 2 febbraio 2012. Il progetto si è concluso positivamente il 15 aprile 2012.
 12. Dal 1° gennaio 2010 al 28 febbraio 2010 responsabile *ad interim* della Struttura

Complessa "Dipartimento provinciale di Vercelli".

13. Dal 15 giugno 2010 sino al 2012 Responsabile del Coordinamento Controlli di Arpa Piemonte. In tale ambito ho anche collaborato con altre strutture di Arpa all'implementazione del Sistema Informativo Ambientale di Arpa (SIA) e dell'Anagrafica di Arpa (SIArpaGA), alla revisione del tariffario Arpa e alla formulazione di obiettivi strategici per la programmazione 2011-13.

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

Dal 30 Ottobre 1989 al 31 Dicembre 1996
U.S.S.L. 45 di Vercelli (poi A.S.L. 11), Corso Abbiate 21 Vercelli

Azienda sanitaria locale
Dirigente tempo indeterminato

Dal 30 Ottobre 1989 al 31 Dicembre 1996 in servizio presso il Laboratorio di Sanità Pubblica dell'U.S.S.L. 45 di Vercelli (poi A.S.L. 11) presso il Reparto Chimico come Chimico Collaboratore di ruolo (poi Dirigente). Attività prevalente: campionamento ed analisi di matrici ambientali (in particolare acque reflue e sotterranee in siti di discarica, rifiuti), gestione della filiera del campione.

Dal 21 Maggio 1980 al 29 Ottobre 1989
U.S.S.L. n° 74 di Corsico (MI)

Azienda sanitaria locale
Assistente tecnico tempo indeterminato

Dal 21 Maggio 1980 al 29 Ottobre 1989 in servizio presso l'U.S.S.L. n° 74 di Corsico (MI) presso il Servizio n°1 Unità Operativa Tutela Salute nei Luoghi di Lavoro, come assistente tecnico perito chimico industriale di ruolo. Attività prevalente: sopralluoghi per verifiche antinfortunistiche, misurazioni di grandezze fisiche (rumore) e campionamenti di agenti chimici indoor.

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

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- 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 (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Febbraio 1984

Diploma di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche . Durata del corso di studi: 5 anni. Discussione di tesi sperimentale biennale dal titolo "Preparazione ed attività antimicotica di esteri carbammici e tiocarbammici di benzenditioli", eseguita presso il Dipartimento di Chimica Farmaceutica dell'Università degli Studi di Pavia, relatore Prof. M. Mazza.
Analisi di laboratorio. Laboratori di preparazione, sintesi ed impianti chimici.

Diploma di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche conseguito nel febbraio 1984, con votazione 110/110 (centodieci/centodieci) e lode presso l'Università degli Studi di Pavia.

Luglio 1977

Diploma di scuola media superiore: diploma di Perito Chimico Industriale conseguito nel luglio 1977 presso l'ITIS di Vercelli; votazione 60/60 (sessanta/sessanta).

Analisi di laboratorio, disegno impianti chimici

Diploma di Perito Chimico Industriale

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Coordinamento dell'attività di persone sul lavoro, acquisite negli anni presso Arpa Piemonte.
Coordinamento di progetti (persone, finanziamenti, budget) acquisite negli anni presso Arpa Piemonte.

Possesso di Patente di tipo B.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

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

INGLESE

Buono
Buono
Buono

Utilizzo del PC, conoscenza dei principali programmi Office, dei programmi base di Web Gis e di alcuni programmi per l'analisi statistica (ProUCL), Internet e posta elettronica, acquisiti presso Arpa Piemonte ed in proprio.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Corso Arpa "Cedolino stipendiale e trattamento economico". Novara 23 gennaio 2020.
- Corso Arpa: "Analisi comportamentali e riconoscimento delle emozioni: la comunicazione interpersonale attraverso il linguaggio del corpo". Torino 5 dicembre 2019.
- Corso Arpa: "La contabilità finanziaria ed economico-patrimoniale: applicazioni concrete in Arpa Piemonte". Torino 3 ottobre 2019.
- Corso Arpa "Il piano triennale e il programma di formazione 2019". Torino 10 luglio 2019.
- Corso Arpa: "Prevenzione della corruzione nelle pubbliche amministrazioni". Torino 13 maggio 2019.
- Corso Arpa: "Aggiornamento addetti antincendio". Novara 6 maggio 2019.
- Corso Arpa "Dal telelavoro allo smartworking". Torino 21 marzo 2019.
- Corso Arpa "La gestione delle emergenze nelle attività connesse con il rischio antropico". Torino 15 gennaio 2019.
- Corso Arpa: "Condivisione su modalità operative per ambito di attività: verbali di accertamento, contestazione e notificazione delle inottemperanze delle condizioni ambientali di un provvedimento di VIA.(DM n. 94 del 28/3/2018, in vigore dal 24/8/18)". Torino 22 novembre 2018.
- Corso Arpa: "Privacy e Trasparenza". Torino 30 ottobre 2018.
- Corso Arpa: "L'utilizzo del software di Civilia atti in raccordo con il software contabile Civilia Web". Torino 19 febbraio 2018.
- Corso Arpa: "La comunicazione delle informazioni ambientali nel quotidiano e nell'emergenza". Torino 22, 23. 30 gennaio e 1 febbraio 2018.
- Corso Arpa "Cosa possono fare per te il CUG e la consigliera di fiducia". Torino 19 gennaio 2018.
- Corso Arpa "Terre e Rocce da scavo". Novara 22 novembre 2017.
- Corso Arpa "Gestione dei conflitti nel gruppo di lavoro". Torino 16 maggio 2017.
- Corso Arpa "Aggiornamento sul piano triennale di prevenzione della corruzione e sul programma triennale per la trasparenza e l'integrità" Torino 14 febbraio 2017.
- Corso Arpa "Aggiornamento sul piano triennale di prevenzione della corruzione e sul programma triennale per la trasparenza e l'integrità-Modulo A" Torino 20 ottobre 2016.
- Corso Arpa "Aggiornamento del personale dirigente ai sensi degli Artt.18 e 37 del D.Lgs 81/08 e Accordo Stato Regioni 2011". Torino 7 giugno 2016.
- Corso Arpa "Piano di gestione distrettuale: pressioni, impatti, analisi di rischio, misure e piani di monitoraggio acque superficiali e sotterranee. Applicazione nelle valutazioni tecniche e nei controlli degli scarichi". Novara 14 e 16 dicembre 2015.
- Corso Arpa "Formazione per lavoratori incaricati di attuare le misure di prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze". Novara 13 novembre 2015.
- Corso Arpa "Il sistema di valutazione on line del personale". Torino 11 marzo 2015.
- Corso Arpa "Anticorruzione, Trasparenza e codice di comportamento

(modulo per i dirigenti Arpa)". Torino 18 giugno 2014.

- Corso Arpa "Conoscenza delle attività associate ai processi di acquisto, vincoli tecnici e amministrativi". Torino 13 giugno 2014.
- Corso Arpa "La Legge Anticorruzione e decreti attuativi: il codice della trasparenza, le incompatibilità e le nuove regole di condotta". Torino 8 ottobre 2013.
- Corso Arpa "Addestramento applicazione WebGis mappatura amianto". Torino, 26 settembre 2013.
- Corso Arpa "Ricadute funzionali del D.Lgs. 118/2011. Modulo B personale dirigente". Torino 5 settembre 2013.
- Corso Arpa "Informazione e comunicazione nella P.A. - La comunicazione in Arpa Piemonte e nelle altre agenzie ambientali – Laboratori sulla comunicazione interna ed esterna all'Ente". Torino 30 e 31 gennaio 2013.
- Corso Arpa "Figura del dirigente e preposto nell'applicazione del D.lgs. 81/08 e ss.mm.ii.". Torino 27 novembre, 12 dicembre 2012.
- Corso Arpa "Strumenti a supporto della gestione delle risorse umane: ruolo della Consigliera di fiducia, Codice di condotta e disciplinare, benessere lavorativo". Torino 13 settembre 2012.
- V° Convegno Nazionale "Il controllo degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita". Novara, 6, 7, 8 giugno 2012.
- Corso Arpa: Aggiornamento sulla procedura: "Verifiche ispettive interne" e analisi delle check list di verifica. Torino 18 aprile 2012.
- Corso Arpa "Per la redazione e l'aggiornamento del sito intranet/internet di Arpa Piemonte". Torino 22 febbraio 2012.
- Attività Arpa "Gestione della performance: caso studio sulle competenze dirigenziali". Torino da settembre a novembre 2011.
- Corso Arpa sulla "Formazione". Vercelli 29 settembre 2011.
- Partecipazione al "Gruppo Pioniere" in varie riunioni che si sono svolte a Torino da settembre a novembre 2011.
- Corso Arpa "Diritti doveri responsabilità delle figure dirigenziali nel sistema sicurezza". Torino, 29 giugno 2011.
- Corso dirigenti Arpa "Valutazione, programmazione e controllo di gestione". Torino 8, 15 giugno, 6 luglio 2011.
- Incontro formativo: "Affrontiamo insieme a Bivi le problematiche del Sistema Tracciabilità Rifiuti detto SISTRI". Torino 24 maggio 2011.
- Corso presso la Provincia di Vercelli: "Formazione e aggiornamento intensivo sulle nuove norme in campo ambientale – Disciplina dei rifiuti". Vercelli, 28 e 29 Marzo 2011.
- Corso presso la Provincia di Vercelli "Tecnica di Polizia Giudiziaria Ambientale". Vercelli 20 e 21 dicembre 2010.
- Corso per dirigenti Arpa "Gestione delle performance: misurazione e valutazione". Torino 3, 17 dicembre 2010 e 14 gennaio 2011.
- Giornata di Studio "Verifiche innovative per la funzionalità del ciclo idrico integrato e del trattamento di rifiuti liquidi". Mortara, 29 Settembre 2010.
- Corso Arpa "Gestioni dei rifiuti Arpa: corso per gestori dei rifiuti in Laboratorio". Torino 21 giugno e 13 dicembre 2010.
- Corso Arpa sull'utilizzo dei DPI. Vercelli 23 aprile 2010.
- Corso Arpa "statistica ProUCL". Torino 18 marzo 2010.
- Corso Arpa "Statistica del dato". Torino 10 e 11 marzo 2010.
- Corso per dirigenti Arpa "Teatro d'impresa". Torino novembre-dicembre 2009
- Corso "è l'ora di costruire le competenze: corso per dirigenti Arpa". Torino aprile-giugno 2009
- Convegno "Controllo ambientale degli agenti fisici: nuove prospettive e problematiche emergenti". Vercelli 25, 26 marzo 2009
- Corso "Lingua Inglese Tecnico-Scientifico". Vercelli settembre-novembre 2008.
- Corso "Le tematiche inerenti al testo ambientale unico ambientale D.Lgs. 152/06 e le sue recenti modifiche". Vercelli 29 e 30 aprile 2008
- 7° Convegno Nazionale "Fitofarmaci e ambiente". Torino 6 e 7 dicembre 2007
- Workshop: "Gli impianti di termovalorizzazione RSU: aspetti tecnologici ed impatto sulla salute". Torino 29 novembre 2007

- Meeting Europeo: "Le aziende esistenti e l'Autorizzazione Integrata Ambientale alla scadenza del 30 ottobre 2007". Torino 29 e 30 ottobre 2007
- Conferenza "Caldaie a biomassa di piccola e media potenza: innovazione tecnologica nella gestione delle emissioni in atmosfera". Torino 6 giugno 2007
- Giornata di formazione/informazione "Regolamento REACH". Torino 10 maggio 2007
- Corso di formazione "Il formatore interno. MODULO: La comunicazione efficace in pubblico". Torino 8, 21 maggio 2007
- Corso di formazione "Tecniche di UPG ambientale". Torino 5 aprile 2007
- Corso di formazione "SIAR. Sistema informativo attività a rischio di incidente rilevante". Novara 20 marzo 2007
- Corso di formazione "Dalla conformità ISO/IEC 17025:2005 ed ISO 9001:2000 alle prestazioni di un'Organizzazione accreditata/certificata". Torino 1, 2 febbraio 2007
- Corso di formazione "Metodologie per la valutazione del rischio per la salute in campo ambientale". Torino 8, 9, 10 novembre 2006
- Iniziativa formativa "Seminario di studio sul d.lgs. 152/2006 norme in materia ambientale". Novara 12 ottobre 2006
- Corso di formazione "Cultura gestionale: i profili di responsabilità giuridica e organizzativa". Torino 23, 24 ottobre 2006
- Corso di formazione "Parlare in pubblico". Torino settembre 2006
- Corso di formazione "Lavorare in gruppo". Torino 11, 12 settembre 2006
- Corso di formazione "Il formatore interno. Strumenti di gestione dell'aula". Torino 6, 12, 13 giugno 2006
- Corso di formazione per responsabili di strutture semplici "Governare il cambiamento dell'Agenzia". Torino 24-25 Ottobre 2005.
- Corso di formazione "Compiti e Competenze dell'ufficiale di Polizia Giudiziaria". Biella 20 settembre 2005.
- Corso di formazione per operatori di tutela e vigilanza. Gennaio Febbraio 2005.
- Presentazione in collaborazione con altro collega della relazione "Organizzazione della vigilanza e controllo integrato in aziende IPPC in ARPA Piemonte" alla Ottava Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali. Genova 5-9 luglio 2004
- Giornata di studio: "Contabilità Ambientale. Quadro normativo e applicazioni negli enti locali e nelle imprese". Milano 20 novembre 2003
- "2ª Scuola Nazionale Residenziale Siti contaminati: Analisi del rischio ecologico: un approccio europeo." Alessandria 2 – 6 dicembre 2002
- Workshop organizzato da I.S.E.F. "Identification and Assessment of Historical Subsurface Contamination". Milano, 1 – 2 Luglio 2002
- Corso interno GEST-LAB. Vercelli 7, 10, 14, 17 giugno 2002
- Corso "Rifiuti: nuovi codici CER". Torino 29 maggio 2002
- "1ª Scuola Nazionale Residenziale Siti contaminati: Azioni di bonifica e controllo ambientale." Alessandria 11 – 17 febbraio 2001
- Corso di formazione informatica "Access livello base". Vercelli dal 6 novembre al 11 dicembre 2000
- Convegno "La valutazione ambientale dei siti contaminati". Milano 23 giugno 2000
- Corso ASTM RBCA "Risk Based Corrective Action". Milano 21 e 22 giugno 2000
- Corso di formazione "Utilizzo di GestArpa: modulo LAB". ARPA Grugliasco 11 maggio 2000
- Corso di formazione "Gestire per progetti". ARPA 9, 11 maggio 2000
- Corso di formazione "La disciplina della gestione dei rifiuti, imballaggi e rifiuti di imballaggio". Torino, 2 febbraio, 7 e 14 marzo 2000
- Corso di formazione "Gestione delle emergenze ambientali". Vercelli, gennaio 2000
- Giornata di aggiornamento "La tutela delle acque, le innovazioni al sistema introdotte dal D. Lgs. 11/5/99 n° 152". Torino 17 dicembre 1999
- Corso di formazione informatica su Excel e Word. Vercelli da marzo a maggio 1999

- Corso di formazione “Gestione delle emergenze ambientali”. Alessandria dicembre 1998
- Formazione 626 sul rischio “Agenti biologici”. Vercelli novembre 1998
- Formazione 626 sul rischio “Le sostanze chimiche e gli agenti cancerogeni”. Vercelli settembre 1998
- Formazione 626 sul rischio “Le sostanze chimiche e gli agenti cancerogeni”. Vercelli giugno 1998
- Formazione 626 “Primo modulo”. Vercelli marzo 1998
- Corso di aggiornamento sulle “Acque destinate al consumo umano”. Regione Piemonte 1995
- “Corso di perfezionamento in Valutazione di Impatto Ambientale”. Corsico (MI) 1988-1989
- Convegno “La gestione del rischio nell’industria di processo”. Milano 24-25 novembre 1988.
- Corso di formazione tecnica su rumore. Opera 7-8 giugno 1988.
- Convegno “Il rumore industriale: prevenzione e bonifica in ambiente di lavoro”, Modena 14-16 febbraio 1985 con presentazione di comunicazione personale (svolta in equipe) dal titolo “Valutazione dell’efficacia e dell’efficienza dei vari criteri di bonifica acustica applicati a macchine metalmeccaniche complesse a controllo numerico”, pubblicata negli atti del convegno.
- Corso di formazione in igiene industriale: “Aggiornamento tecnico per operatori delle U.S.L. addetti al controllo dell’inquinamento da agenti fisici negli ambienti di lavoro” (I.S.P.E.S.L. Roma 9-12 dicembre 1986)
- Corso di formazione in igiene industriale: “Aggiornamento tecnico per operatori delle U.S.L. addetti al controllo dell’inquinamento da agenti chimici negli ambienti di lavoro” (I.S.P.E.S.L. Roma 17-21 novembre 1986)
- Corso di formazione per operatori U.S.L. preposti all’attività di prevenzione e sicurezza nel settore della chimica e della petrolchimica (I.S.P.E.S.L. Roma 23-27 giugno 1986)

DOCENZE EFFETTUATE

- Infoday “Cambiamo l’aria Per questa Terra!” con l’intervento “L’inquinamento atmosferico: dal globale al locale macro e micro inquinanti”. Vercelli 25/2/2016.
- Infoday “Cambiamo l’aria Per questa Terra!” con l’intervento “L’inquinamento atmosferico: dal globale al locale macro e micro inquinanti”. Vercelli 17/12/2015.
- “I fondamenti degli strumenti di pianificazione territoriale. L’Autorizzazione Integrata Ambientale” nell’ambito del Master Professionista Ambientale organizzato da IPSOA. Milano, 28 novembre 2014.
- Seminario “L’Ecolabel dell’Unione Europea per la rubinetteria sanitaria. Prospettive di settore a seguito delle normative europee su Ecolabel UE, Ecodesign e Appalti Verdi per strategie a livello distrettuale” come moderatore. Novara 8 novembre 2013.
- “Italy’s Special Law Enforcement of POPs, ODS and Heavy Metals: the Role of Arpa”. Torino 5 dicembre 2012 nell’ambito dei Seminari Italia-Cina organizzati dal Ministero dell’Ambiente, Territorio e Mare in collaborazione con Università Internazionale di Venezia, Università di Torino e Ministero protezione dell’ambiente della Cina.
- Corso Arpa “Progetti di cooperazione: illustrazione e attuazione in ambito agenziale”. Torino 18 giugno 2012.
- “Italy’s Special Law Enforcement of POPs, ODS and Heavy Metals: the Role of Arpa”. Torino 12 maggio 2011, 3 giugno 2011, 24 novembre 2011 nell’ambito dei Seminari Italia-Cina organizzati dal Ministero dell’Ambiente, Territorio e Mare in collaborazione con Università Internazionale di Venezia, Università di Torino e Ministero protezione dell’ambiente della Cina.
- “La Qualità dell’aria”. In occasione di Porte Aperte, Vercelli 29, 30 marzo 2010.
- Aria e Suolo “Inquinamento atmosferico e del territorio, ricadute sull’uomo”. Trino 27 marzo 2008.

- Dagli scenari attuali alle nuove opportunità *Qualità dell'aria a Vercelli: ieri, oggi e ...?* Vercelli 7 marzo 2007 presso ITIS G. Faccio
- Seminario "Giuria dei cittadini per ridurre l'inquinamento da traffico veicolare nella città di Vercelli". Vercelli 3, 10 marzo 2007.
- Convegno "Il nuovo Codice dell'Ambiente - Il ruolo degli Enti Locali in materia di diritto e Polizia ambientale". Vercelli 13 dicembre 2006.
- Presentazione nell'ambito dell'evento Un "monumento da salvare" IL FIUME SESIA. Organizzato da Italia Nostra. Varallo 1 dicembre 2006.
- "VIII° seminario: fonderie di alluminio". Torino 12 dicembre 2005 nell'ambito del "Corso formazione analisi ambientale dei cicli produttivi" di Arpa.
- "Organizzazione della vigilanza e controllo integrato in aziende IPPC in Arpa Piemonte" in collaborazione. Ottava Conferenza Nazionale delle Agenzie ambientali. Genova luglio 2004. Pubblicato negli atti.
- "Analisi della situazione ambientale della Provincia di Vercelli" Seminario nell'ambito del Progetto "L'unione per le pari opportunità" "Lo sviluppo sostenibile: il ruolo delle donne". Camera di Commercio di Vercelli. Vercelli 26 maggio 2004.
- "Controlli ambientali per la prevenzione e la riduzione dell'inquinamento - Dai controlli settoriali al controllo integrato - Metodi di analisi comune/individuazione indicatori/schede di settore propedeutiche". nell'ambito del corso organizzato da Arpa su "Tutela e Vigilanza" nell'anno 2004.
- "Sperimentazione di una modalità operativa per il controllo integrato". A cura del Gruppo di lavoro interdipartimentale Dipartimenti di: Alessandria, Novara, Torino, Vercelli. 16 Dicembre 2003.
- Corso di formazione "Conoscenza del territorio e azioni preventive e correttive per il controllo" per il personale della Polizia Locale della Comunità Collinare del Nebbiolo e del Porcino. Gattinara, 21 gennaio 2004 (rifiuti), 28 gennaio 2004 (acque), 4 febbraio 2004 (dati ambientali).
- "Gestione rifiuti urbani e speciali in fase alluvionale". Trino 12 aprile 2002.

ALLEGATI -----

Alessandria, 22 febbraio 2021

Firma