

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>ERBETTA LAURA</b>
Data di nascita	
Qualifica	<b>Dirigente Ambientale</b>
Amministrazione	<b>ARPA Piemonte</b>
Incarico attuale	<b>Dirigente Responsabile della Struttura Coordinamento Laboratori di Arpa Piemonte</b>
Numero telefono ufficio	<b>+39 3333338057</b>
E-mail istituzionale	<b><a href="mailto:l.erbetta@arpa.piemonte.it">l.erbetta@arpa.piemonte.it</a></b>

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a)	Dal 15/08/2022 ad oggi Dirigente responsabile della Struttura Coordinamento laboratori Dal 01/01/2022 assunzione di incarico di Dirigente Ambientale a seguito di nomina come vincitrice di concorso presso A.R.P.A. Piemonte Struttura Sviluppo e coordinamento servizi ICT, promozione ambientale – SS Coordinamento laboratori
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.R.P.A. Piemonte via Pio VII, 9 - 10135 Torino - tel. 011 1968 0111 fax 011 1968 1471 - Partita IVA 07176380017
• Tipo di azienda o settore	Agenzia regionale per la protezione ambientale del Piemonte
• Tipo di impiego	DIRIGENTE AMBIENTALE
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di coordinamento tecnico-logistico dell'attività della rete laboratoristica di Arpa Piemonte (laboratori chimici, fisici, biologici, amianto ambientale, radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, centro tarature), attività di acquisizione beni e servizi, supporto e supervisione accreditamento delle attività di prova dei laboratori e sistema qualità

• Date (da – a)	Dal 20/10/2002 al 31/12/2021 Contratto a tempo indeterminato ed a tempo pieno presso A.R.P.A. Piemonte a seguito di nomina come vincitrice di concorso presso Dipartimento di Alessandria per personale non dirigente del comparto sanità, cat. D - qualifica di collaboratore tecnico professionale.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.R.P.A. Piemonte via Pio VII, 9 - 10135 Torino - tel. 011 1968 0111 fax 011 1968 1471 - Partita IVA 07176380017
• Tipo di azienda o settore	Agenzia regionale per la protezione ambientale del Piemonte
• Tipo di impiego	Tecnico del settore produzione
• Principali mansioni e responsabilità	<p>Dal 2002 al 2007 mi sono occupata di inquinamento acustico e campi elettromagnetici svolgendo attività di controllo, progetti di monitoraggio, modellistica e valutazioni preventive sia in ambiente esterno che in ambienti di lavoro.</p> <p>Dal 2008 mi sono occupata di qualità dell'aria: gestione della rete regionale, validazione dati, tecniche innovative di monitoraggio e campionamento, accompagnamento grandi opere e valutazione di impatto ambientale per la componente atmosfera, supporto tecnico alle procedure autorizzative AIA/AUA/VIA, trattamento e analisi statistiche di dati, modellistica e valutazioni preventive a scala locale. Dal 2010 ho svolto attività di reperibilità come tecnico specialista aeriformi.</p> <p>Ho partecipato alle seguenti Commissioni tecniche istituite da Arpa Piemonte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Commissione "Incertezza di misura analizzatori CO, SO2, Ozono" (Det DG N°518 del 09/05/2014)</li> <li>- Commissione "Qualità dell'aria e Modellistica" (Det DG N°419 del 17/04/2015)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Commissione "Stima dell'incertezza - Determinazione dell'incertezza di misura dei misuratori automatici di PM10" (Det DG N°693 del 21/07/2016)</li> <li>- Commissione "linee guida odori" (Det DG N°693 del 21/07/2016)</li> </ul>
• Date (da – a)	Dal 21/02/2002 al 20/10/2002 per 8 mesi Contratto a tempo determinato ed a tempo pieno presso A.R.P.A. Piemonte a seguito di nomina come vincitrice di concorso per soli titoli presso il Dipartimento di Alessandria (C.C.N.L. del 20/09/01 per personale non dirigente del comparto sanità, cat. D - qualifica di collaboratore tecnico professionale)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.R.P.A. Piemonte via Pio VII, 9 - 10135 Torino - tel. 011 1968 0111 fax 011 1968 1471 - Partita IVA 07176380017
• Tipo di azienda o settore	Ente regionale per la protezione ambientale
• Tipo di impiego	Tecnico dell'area tematica agenti fisici
• Principali mansioni e responsabilità	Mi sono occupata di inquinamento acustico e campi elettromagnetici svolgendo attività di controllo, progetti di monitoraggio, modellistica e valutazioni preventive sia in ambiente esterno che in ambienti di lavoro
• Date (da – a)	Dal 01/02/00 al 31/01/02 Contratto a tempo determinato ed a tempo pieno presso A.R.P.A. Piemonte (1 anno + 1 anno), quale vincitrice di concorso, con contratto a tempo determinato ed a tempo pieno presso il Dipartimento di Alessandria (C.C.N.L. del 07/04/99 per personale non dirigente del comparto sanità, cat. D - qualifica di collaboratore tecnico professionale).
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.R.P.A. Piemonte via Pio VII, 9 - 10135 Torino - tel. 011 1968 0111 fax 011 1968 1471 - Partita IVA 07176380017
• Tipo di azienda o settore	Ente regionale per la protezione ambientale
• Tipo di impiego	Tecnico dell'area tematica agenti fisici
• Principali mansioni e responsabilità	Mi sono occupata di inquinamento acustico e campi elettromagnetici svolgendo attività di controllo, progetti di monitoraggio, modellistica e valutazioni preventive sia in ambiente esterno che in ambienti di lavoro
• Date (da – a)	Dal 20/09/98 al 19/03/00 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso A.R.P.A. Piemonte (6 mesi+6 mesi) presso il Dipartimento di Alessandria. La collaborazione è stata sospesa in data 31/01/00 per passaggio a tempo determinato.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.R.P.A. Piemonte via Pio VII, 9 - 10135 Torino - tel. 011 1968 0111 fax 011 1968 1471 - Partita IVA 07176380017
• Tipo di azienda o settore	Ente regionale per la protezione ambientale
• Tipo di impiego	Tecnico dell'area tematica agenti fisici
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di consulenza nell'ambito dell'inquinamento acustico ed elettromagnetico, in particolare monitoraggi acustici su siti industriali
• Date (da – a)	Da 01/04/1998 a 30/09/1998 Contratto di collaborazione nel campo acustico presso società privata di consulenza in campo acustico (6 mesi)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Phone&co engineering s.r.l. – Via Carlo Dolci 20 – 20148 Milano
• Tipo di azienda o settore	Consulenza nel campo dell'acustica ambientale e degli ambienti di lavoro
• Tipo di impiego	Tecnico acustico
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di monitoraggio acustico e zonizzazioni acustiche
• Date (da – a)	Da 01/04/1998 a 01/09/1998 Prestazione di servizio volontario non retribuito presso A.R.P.A. Piemonte
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.R.P.A. Piemonte, Via Pio VII, 9 - 10135 Torino - tel. 011 1968 0111 fax 011 1968 1471 - Partita IVA 07176380017
• Tipo di azienda o settore	Ente regionale per la protezione ambientale
• Tipo di impiego	Tecnico dell'area tematica agenti fisici
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di sviluppo di un modello matematico previsionale per la valutazione di campi elettrici e magnetici prodotti da linee elettriche, oggetto della mia tesi di laurea.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2018-2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Master Universitario II° livello in “MANAGEMENT E E-GOVERNANCE DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE” CFU60**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Master in diritto amministrativo – organizzazione del lavoro e management dell’ente pubblico  
Tesi: “L’organizzazione del lavoro in Arpa Piemonte e l’approccio LEAN per una moderna gestione delle persone e dei processi”
- Date (da – a) 1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Statale di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Laurea in Fisica Vecchio ordinamento con indirizzo ambientale LM-17**
- Qualifica conseguita Titolo della tesi: “Campi elettrici e magnetici a 50 Hz: misure in ambiente esterno e confinato. Elaborazione di modelli matematici e valutazione dei rischi sanitari per la popolazione”.
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) **votazione 105/110**  
**per dettaglio corsi formazione interni successivi al 2013 si fa riferimento alla scheda S090 allegata**

## CORSI DI FORMAZIONE

Corso SOIL Gas e monitoraggio aeriformi - corso di formazione interno – 16ore – settembre 2013

Corso di utilizzo del modello IMPACT – corso di formazione interno – 16ore – settembre/ottobre 2013

Corso di modellistica di dispersione inquinanti in atmosfera – 24ore – dicembre 2012

Statistica applicata ai monitoraggi: Anova e trend test - corso di formazione interno – 24ore – settembre 2012, Torino

Corso emissioni odorigene - corso di formazione interno – 16ore – maggio 2012

Corso di addestramento per utilizzo ARIA IMPACT - corso di addestramento interno – 40ore – marzo/giugno 2012

COMUNICAZIONI DIGITALI A LARGA BANDA E BROADCASTING  
RADIOTELEVISIVO - STRUMENTI E TECNICHE DI MISURA -corso di formazione interno – 8ore – 20 ottobre 2011, Ivrea

Energia da fonti rinnovabili: centrali a biomasse - corso di formazione interno – 8ore – settembre 2011, Torino

Statistica applicata a R - corso di formazione interno – 28ore – luglio/ottobre 2011, Torino

Statistica applicata ai monitoraggi - corso di formazione interno – 21ore – dicembre 2010/gennaio 2011, Torino

Arc Gis modulo specialistico - corso di formazione interno – 28ore – novembre 2010, Torino

Statistica del dato per le produzioni - corso di formazione interno – 16ore – 15/16 aprile 2010, Torino

X° Congresso Nazionale CIRIAF- Sviluppo sostenibile, tutela dell’ambiente e salute umana – 9/10 aprile 2010, Perugia

Corso di chimica degli inquinanti in atmosfera - corso di formazione interno – 28ore – marzo/aprile 2010, Torino

Microsoft Excel avanzato - corso di formazione interno – 12ore – 15/16 marzo 2010, Alessandria

Esplorazione statistica dei dati - corso di formazione interno – 24ore – gennaio 2010, Torino

Diritto ambientale, Modulo emissioni - corso di formazione interno – 13ore – novembre 2009/gennaio 2010, Torino

Convegno sulla qualità dell’aria – 26/10/2009, torino

Salute e campi elettromagnetici: stato delle conoscenze, 26 maggio 2009, Torino, ISS-Elettra2000

Statistica di base - corso di formazione interno – 21ore – settembre 2009, Alessandria

Statistica applicata a software PROUCL - corso di formazione interno – 8ore –

12/05/2009, Asti

Clima ed energie, - 4gg, aprile-maggio 2009 , corso di aggiornamento c/o Università degli Studi del Piemonte Orientale - AL

IV° Convegno nazionale agenti fisici – 24-27 marzo 2009, Vercelli, ARPA Piemonte

Risanamento acustico delle aree urbane - corso di formazione interno – 8ore – 23/03/2009, Vercelli

Incertezza nelle misure di campo elettromagnetico - 11 dicembre 2008, ARPA Piemonte, Ivrea

Corso di lingua inglese tecnico scientifico - corso di formazione interno – 34ore – settembre/novembre 2008, Alessandria

VIII° Convegno CIRIAF - Sviluppo sostenibile, tutela dell'ambiente e salute umana – 4/5aprile 2008, Perugia

Corso Microsoft Acces 2000 base – corso di formazione interno – 12ore – 19-21febbraio2008, Alessandria

Lavorare in gruppo – corso di formazione interno – 16ore – 1/2ottobre2007, Torino

Impatto e clima acustico: metodologie di elaborazione e procedure di valutazione – 20/09/2007 – Seminario GAA-AIA, Modena

Convegno: particolato atmosferico, dal campionamento all'analisi, 06/06/2007, Università degli studi di Milano

Corso Dispersione di inquinanti in atmosfera organizzato da Nimbus – 3gg, maggio 2007, SMI, Bussoleno (TO)

Valutazione stato ambientale – 5gg – gennaio/febbraio 2006, ARPA Piemonte

III° Convegno nazionale agenti fisici - 8 giugno 2006, Torino, ARPA Piemonte

Vibrazioni e rumore. Valutazione, prevenzione e bonifica negli ambienti di lavoro – 12-13 ottobre 2006 – Modena, dBA incontri

Il formatore interno. Strumenti per la gestione dell'aula – 3gg, giugno 2006, Torino, ARPA Piemonte

Acustica edilizia e vibrazioni – 18/03/05 – 01/04/05 – 08/04/05- 20/05/05 –27/05/05  
Lezioni presso Scuola di acustica di Ferrara

Controlli ambientali per la prevenzione e la riduzione dell'inquinamento acustico – Torino, ARPA Piemonte

La nuova direttiva 2004/40/CE sulla protezioni dei lavoratori dai campi elettromagnetici, 30/11/04 Pisa, AIRP

Il rumore negli ambienti di vita – 13/10/2004 – Modena, dBA incontri

Interazione tra campi EM e soggetti esposti, 1-2 aprile 2004 Roma, ENEA

Corso di base sulle vibrazioni, 24/02/2004 , Torino, ARPA

Monitoraggio degli agenti fisici sul territorio, 29-30-31 ottobre 2003 – Torino, ISE-ARPA

Sistemi GPS , 10h, Torino 2003 – ARPA

Inquinamento acustico, 10-11 aprile, 13-15-23 maggio, 14 ottobre 2003 – Torino, ARPA

Il rumore negli impianti di produzione di energia, 10/06/2003, Milano, ATI

Requisiti acustici degli edifici, 09/04/2003, Torino, ARPA

Inquinamento acustico, 17-21 ottobre2002, 11-12-14 novembre 2002, Torino ARPA

Acustica negli edifici, 25/11/2002, Milano, COVERD

Corso di formazione "Politiche di tutela ambientale e di mobilità sostenibile" - Torino, 20- 22-27 Maggio 2002 - n.20 ore

Corso di formazione "Corso di cartografia di base" – A.R.P.A. Piemonte, Torino, 17-23 Aprile 2002.

"Giornata di studio sui Codici di Calcolo per i campi elettromagnetici nell'ambiente" A.R.P.A. Piemonte, Ivrea 25 Gennaio 2002.

Corso di formazione "Educazione ambientale e progettazione di progetti di Agenda XXI" – A.R.P.A. Piemonte, Torino, marzo – maggio 2001 - n.17 ore.

"Frequenze industriali e radiofrequenze. Fonti di inquinamento nella provincia di Pordenone e nel territorio del Friuli Venezia Giulia" – Pordenone, 21-22 Marzo 2001.

"Campi elettromagnetici: prevenzione, comunicazione, controllo e ricerca" – Bologna, 7 Novembre 2000.

"Traffico e Ambiente" - convegno nazionale - Trento, 21-22-23-24-25 Febbraio 2000.

Corso di formazione "utilizzo del software arcview nell'ambito del progetto di zonizzazione acustica" – Torino - Centro Studi Vico, settembre 1999 - n.48 ore

"La strumentazione per la misura di rumori e vibrazioni e i software previsionali" – SPECTRA – Milano, 6 Ottobre 1999.

"I campi elettromagnetici" - Borgaro (TO), 22 Aprile 1999.

"Determinazione dell'impatto acustico delle infrastrutture aeroportuali sul territorio secondo DPCM 31/10/97" - Milano, 10/11/98.

"Inquinamento elettromagnetico industriale: prevenzione dei rischi e compatibilità" - Alessandria, 4/16 Dicembre 1998 - 20/27 Gennaio 1999 - totale n.12 ore

"L'esecuzione delle misure in ottemperanza al DPCM 16/03/98 - tecniche di rilevamento e misurazione dell'inquinamento acustico" - Torino, 6 ottobre 1998

Ho conseguito la **qualifica di tecnico competente in acustica** (ex L. 26/10/95 n.447) presso la Regione Piemonte con Del. N.56 del 28/02/02 e sono inserita nell'albo regionale dei tecnici competenti in acustica.

Ho seguito e coordinato come relatrice i seguenti lavori di tesi dell'Università del Piemonte Orientale in collaborazione con ARPA:

- Denise Allegro, Corso di Laurea in scienze Ambientali, 2014 – tesi "Studio degli impatti da emissioni industriali sulla qualità dell'aria nella Provincia di Alessandria mediante utilizzo integrato di un database con georeferenziazione e modellistica previsionale, finalizzato a campagne di monitoraggio specifiche"
- Chiara Lottero, Corso di Laurea in scienze Ambientali, 2014 – tesi "Indagine sulle problematiche connesse all'impatto odorigeno di impianti per la produzione di biogas e di una discarica in un'area di pianura della provincia di Alessandria"
- Marco Soda, Corso di Laurea in scienze Ambientali, 2013 – tesi "Compilazione di un data base emissivo di sorgenti puntuali del polo chimico di Spinetta M.go finalizzato a simulazioni modellistiche di dispersione in atmosfera di inquinanti industriali peculiari"
- Davide Marin, Corso di Laurea in scienze Ambientali, 2013 – tesi "Emissioni industriali in atmosfera e possibili ricadute sulla salute umana"
- Valentina Garbero, Corso di Laurea in scienze Ambientali, 2009 – Tesi "Misure di radon outdoor: risultati e correlazioni con la stabilità atmosferica e la qualità dell'aria in pianura padana"
- Roberta Ferretti, Corso di Laurea in Fisica, 2005 – tesi: "Messa a Punto di Metodologie di Misura per Sistemi di Teleradiodiffusione Analogici e Digitali"
- Chiara Erra, Corso di Laurea in Fisica, 2004 – tesi "Monitoraggio acustico dell'autostrada A26 in località Belforte e simulazioni modellistiche"

Ho coordinato il progetto CIE e CIE ELF (2007-2009) con la Provincia di Alessandria

Svolgo attività di volontariato nell'Associazione "Verso il Kurdistan onlus" e nell'Associazione "Club per l'Unesco di Vignale Monferrato"

Ho svolto attività in campo teatrale e frequento corsi di teatro

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

### MADRELINGUA

ITALIANA

### ALTRE LINGUE

INGLESE

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

OTTIMO

OTTIMO

OTTIMO

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

FRANCESE

BUONO

SUFFICIENTE

BUONO

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

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

Conoscenza dei sistemi operativi DOS e WINDOWS e dei pacchetti applicativi: OFFICE  
Conoscenza software di elaborazione statistica: STATISTICA: SYSTAT, R, PROUCL  
Conoscenza software GIS e di interpolazione: SURFER, ARCVIEW, ARCGIS, QGIS  
Conoscenza Linguaggi di programmazione: QBASIC, TURBOPASCAL, VISUALBASIC.

Conoscenza Software di gestione strumenti e di analisi dati in campo acustico ed elettromagnetico e qualità dell'aria  
Conoscenza Software previsionali in campo acustico ed elettromagnetico: MITHRA, SOUNDPLAN, CEM VIEW, STEMA, INFOGAP  
Conoscenza Software previsionali in campo atmosferico: Aria Impact, Aermod, Windimula  
Conoscenza dell'uso di strumentazione per analisi e misure di rumore, vibrazioni, campi elettromagnetici e microclima  
Conoscenza dell'uso di strumentazione per analisi e misure di inquinamento atmosferico  
Conoscenza software LIMS per la gestione dei laboratori di prova

## **ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

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

## **DOCENZE**

---

**A.A.2018/2019 Docente a contratto presso Università di Torino – Dip. di Scienze della sanità pubblica e pediatriche– Corso di “Valutazione Ambientale”- 10ore**

### **Argomenti:**

Valutazione di impatto ambientale di sorgenti elettromagnetiche

Valutazione di impatto ambientale di sorgenti sonore

Valutazione degli impatti sulla matrice atmosferica secondo il modello DIPSIR

---

Arpa Piemonte - DIR- ARPA 262 - Adeguamento procedure reperibilità - formazione specialisti emergenza ARIA- 28/29 novembre 2022

---

Arpa Piemonte 22-ADD.FAD-06 “Addestramento sull'applicazione del GEOPORTALE Arpa dedicata alla gestione delle emergenze” - 11 maggio 2022

---

Arpa Piemonte – “La gestione delle emergenze nelle attività connesse con il rischio antropico. L'attività dell'Esperto di Gestione Operativa EGO: procedure, ruolo e strumenti” - 19 febbraio 2022

---

Arpa Piemonte - La gestione delle emergenze nelle attività connesse con il rischio antropico: presentazione delle procedure operative U.RP.T170 e U.RP.I053 – formazione per Dirigenti - 1 aprile 2021

---

Arpa Piemonte - La gestione delle emergenze nelle attività connesse con il rischio antropico: presentazione delle procedure operative U.RP.T170 e U.RP.I053 – 16/18dicembre 2020

---

Ordine degli architetti della Provincia di Alessandria “Gli effetti mitigativi del verde urbano su cambiamento climatico e inquinamento atmosferico: uno studio Arpa/CNR su Alessandria e Asti” data 02/12/2020

---

Ente Parco Aree Protette Appennino Piemontese – Corso Guide naturalistiche “Gli open data e gli applicativi Arpa su clima, meteorologia e inquinamento” data 31/01/2019

---

Ente Parco Aree Protette Appennino Piemontese – Corso Guide naturalistiche “Gli open data e gli applicativi Arpa su clima, meteorologia e inquinamento” – 4ore, Ovada ottobre 2018

---

Ente Parco Aree Protette Appennino Piemontese – Corso Guide naturalistiche “Meteorologia dell'Appennino piemontese e circolazione degli inquinanti dell'aria” – 4ore, Ovada ottobre 2017

---

Istituto Tecnico Sobrero - Progetto “Compatibilità e inquinamento elettromagnetico: teoria e pratica attraverso un sistema di monitoraggio integrato” – 12ore, Casale M.to marzo 2012

---

Provincia di Alessandria – Laboratorio territoriale di educazione ambientale - progetto di educazione ambientale nelle scuole -8ore, Alessandria 2010 ARGOMENTO: “Conoscere il rumore” – “Inquinamento atmosferico”

---

Associazione geometri Alessandria, Corso “Progettare secondo la normativa vigente”, Alessandria 28/04/2009 - 4ore - ARGOMENTO: “I campi elettromagnetici a bassa frequenza e la compatibilità ambientale delle linee elettriche”

---

Provincia di Alessandria, Corso per tecnici ambientali, Alessandria, 07/02/2009 - 4ore - ARGOMENTO: “campi elettromagnetici e carta di idoneità elettromagnetica della Provincia di Alessandria”

---

Provincia di Alessandria – Laboratorio territoriale di educazione ambientale - progetto di educazione ambientale nelle scuole -10ore Alessandria,2009 ARGOMENTO: “Inquinamento atmosferico”

---

Provincia di Alessandria –Laboratorio territoriale di educazione ambientale - progetto di educazione ambientale nelle scuole -20ore Alessandria,2008 ARGOMENTO: “Sviluppo sostenibile e fonti di energia rinnovabili”

---

Provincia di Alessandria –Laboratorio territoriale di educazione ambientale - progetto di

educazione ambientale nelle scuole -20ore Alessandria,2007 ARGOMENTO: "Sviluppo sostenibile e fonti di energia rinnovabili"

---

Università degli studi del Piemonte Orientale – Dip. Scienze MFN – progetto di educazione scientifica nelle scuole superiori – Alessandria, anni 2005/2006/2007 – 50ore - ARGOMENTO: "Il campo elettromagnetico: cos'è e come si misura"

---

Corsi di formazione Arpa Piemonte per tecnici competenti in acustica operanti in strutture pubbliche - 16ore – Torino, maggio2006

ARGOMENTO: "La normativa italiana e la zonizzazione acustica"

---

Corpo Vigili Urbani di Alessandria, Corso in acustica per operatori - 4ore – Alessandria, dicembre2003/gennaio2004 - ARGOMENTO: "Il suono: aspetti fisici"

---

Provincia di Alessandria - ITIS Volta, progetto di educazione ambientale nelle scuole, "Cosa c'è vicino a me", Alessandria, anno 2002 - 24ore - ARGOMENTO: "L'inquinamento elettromagnetico"

---

ARPA Dip. Alessandria - Corso di acustica per operatori delle sedi territoriali – 4ore, Alessandria marzo1999 - ARGOMENTO: "Il suono: aspetti fisici"

## **PUBBLICAZIONI**

---

"Utilizzo di tecniche statistiche per la definizione di soglie di impatto sulla componente atmosfera nell'ambito dell'accompagnamento ambientale di una grande opera" Erbetta L. et al. - ATTI del VII° CONVEGNO NAZIONALE AGENTI FISICI ARPA/AIRP, 5 - 7 giugno 2019, Stresa

---

"Valutazione dell'impatto sulla qualità dell'aria di un impianto di smaltimento e recupero di rifiuti pericolosi mediante utilizzo di "Polar Plot" e interpolazione spaziale dei dati" C. Littera, D. Bianchi, C. Otta, V. Ameglio, L. Erbetta, G. Mensi, E. Scagliotti. - ATTI del VII° CONVEGNO NAZIONALE AGENTI FISICI ARPA/AIRP, 5 - 7 giugno 2019, Stresa

---

"Valutazione degli impatti sull'atmosfera di una fonderia mediante utilizzo di metodiche integrate di campionamento, analisi in campo e definizione di valori soglia mediante tecniche statistiche" C. Otta, C. Littera, D. Bianchi, V. Ameglio, L. Erbetta, G. Mensi, E. Scagliotti. - ATTI del VII° CONVEGNO NAZIONALE AGENTI FISICI ARPA/AIRP, 5 - 7 giugno 2019, Stresa

---

"Applicazione delle Linee Guida ISPRA/SNPA n.108/2014 sui controlli QA/QC nelle reti di monitoraggio dell'aria per la verifica di conformità dei campionatori automatici di polveri PM10 e PM2.5" E. Scagliotti, C. Littera, D. Bianchi, C. Otta, V. Ameglio, L. Erbetta, G. Mensi. - ATTI del VII° CONVEGNO NAZIONALE AGENTI FISICI ARPA/AIRP, 5 - 7 giugno 2019, Stresa

---

"Decreased size of *Aedes albopictus* a new phenomenon that should not be underestimated" – A.Talbalalghi, F.Fossati,S.Parisato,M.Buzzoni,D.Puccioni,L.Erbetta – IX° EMCA (European Mosquito Control Association) Workshop, Marzo 2018

---

"Monitoraggio di metalli in aria ambiente e loro deposizione al suolo presso un'area soggetta a bonifica" - Erbetta L. et al. - ATTI del VI° CONVEGNO NAZIONALE AGENTI FISICI ARPA/AIRP, 6 - 8 giugno 2016, Alessandria

---

Integrated use of simulation modelling and air sampling techniques for the characterization of air pollution produced by an industrial site  
L.Erbetta1, E. Scagliotti1, C.Otta1, D.Bianchi1, M.Cirio1  
EAC2015 - European Aerosol Conference, Milan (Italy) September 6-11, 2015

---

"Uso integrato di simulazioni modellistiche e tecniche di campionamento attive e passive di aria ambiente per la caratterizzazione dell'inquinamento atmosferico prodotto da un polo industriale nella Provincia di Alessandria" L.Erbetta et al. - Atti del XIV° Congresso CIRIAF, Aprile 2014, Perugia

---

"Indagine sulle problematiche connesse all'impatto odorigeno di impianti per la produzione di biogas e di una discarica in un'area di pianura della provincia di Alessandria" C. Lottero, L.Erbetta et al. - Atti del XIV° Congresso CIRIAF, Aprile 2014, Perugia

---

"Misure di radon outdoor: risultati e correlazioni con la stabilità atmosferica e la qualità dell'aria in pianura padana" V. Garbero; G. Dellacasa; D. Bianchi; M. Magnoni; L. Erbetta - Atti del X° Congresso CIRIAF, Aprile 2010, Perugia

---

"studio di impatto e analisi delle criticità legati alle linee ad alta tensione nella provincia di Alessandria" Biorci, E. , Coffano, C., Erbetta, L., Parisato, E. - Atti del X° Congresso

---

"OUTDOOR RADON CONCENTRATION MEASUREMENTS: SOME CORRELATION WITH MAJOR URBAN POLLUTANTS" V. Garbero; G. Dellacasa; D. Bianchi; M. Magnoni; L. Erbetta - Radiation Protection Dosimetry 2009; doi: 10.1093/rpd/ncp253

---

"Misure di concentrazione di radon outdoor nel Comune di Alessandria e loro correlazione con le proprietà di dispersione dell'atmosfera e la qualità dell'aria" - Garbero V., Bianchi D., Erbetta L., Gastaldo S., Rabbia P., Magnoni M., Della Casa G. - Atti del IV° convegno Agenti Fisici, 2009, Vercelli

---

"C.I.E. ELF - Carta di Idoneità Elettromagnetica per il monitoraggio di campi elettrici e magnetici a 50Hz in prossimità di linee ad alta tensione nella Provincia di Alessandria" - Atti del IV° convegno Agenti Fisici, 2009, Vercelli

---

"Carta di Idoneità Elettromagnetica e Carta delle Aree Critiche per il monitoraggio dei campi elettromagnetici a radiofrequenza nella Provincia di Alessandria"- Biorci, E. , Coffano, C., Erbetta, L., Parisato, E. – Pubblicazione a cura della Provincia di Alessandria

---

"Carta di Idoneità Elettromagnetica per il monitoraggio dei campi elettromagnetici a radiofrequenza nella Provincia di Alessandria"- Biorci, E. , Coffano, C., Erbetta, L., Parisato, E., Atti del VIII° convegno CIRIAF, 2008, Perugia

---

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16 per le sole finalità connesse alle attività cui è destinato.

Torino, 27/02/2026

FIRMATO IN ORIGINALE