



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cristina Borlandelli  
 Indirizzo A.R.P.A. Lombardia – Dip. Varese, Via Campigli, 5 – 21100 Varese (VA)  
 Telefono **0332/327752**  
 E-mail c.borlandelli@arpalombardia.it  
 Data di nascita 1968

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) *15/09/2005 ad oggi*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro A.R.P.A. della Lombardia – Dipartimento di Varese – Via Campigli, 5 – 21100 Varese
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico - Settore Ambiente
- Tipo di impiego Tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità
 

Dal 01/01/2016 ad oggi: P.O. Referente Dighe - U.O.S. Centro Regionale Laghi e Monitoraggio Biologico Acque Superficiali - Settore Monitoraggi Ambientali.  
 Principale mansioni: attività di monitoraggio dei corpi idrici pre, durante e dopo le operazioni di svasso delle dighe; predisposizione di contributi tecnici relativi a Progetti di Gestione e Piani Operativi su bacini idroelettrici; attività Gruppo Supporto Specialistico A.R.P.A. e Tavoli Tecnici sulle dighe; valutazioni preliminari e successive alle operazioni di svasso anche tramite esecuzioni di sopralluogo; coordinamento delle attività di monitoraggio e del personale adibito alle precedenti mansioni; contributi specialistici per la redazione di documenti di ISPPA; contributi alla redazione di normativa nazionale e regionale.  
 Monitoraggio di corpi idrici superficiali (corsi d'acqua e laghi) mediante analisi chimico-fisiche, biologiche e morfologiche; riconoscimento in laboratorio di macroinvertebrati bentonici, fitoplancton, diatomee, macrofite acquatiche ed applicazione degli indici previsti dalla normativa vigente nonché degli indici di Funzionalità Fluviale, River Habitat Survey, Lake Habitat Survey, IFP, CARAVAGGIO, IDRAIM, IQM; pareri di V.I.A. e V.A.S. riguardanti i corpi idrici superficiali; educazione ambientale in istituti scolastici di ogni ordine e grado; inoltre:  
dal luglio 2005 al giugno 2009 responsabile procedimento, sopralluoghi ed istruttorie dell'attività rifiuti; gruppo Qualità del Dipartimento di Varese dell'ARPA della Lombardia. Partecipazione ai gruppi di lavoro (tavoli tecnici) di ARPA Lombardia, convocati per A21, Rifiuti e tossicologia al fine della redazione delle Linee Guida; gruppo di Lavoro di ARPA Lombardia – Monitoraggio corsi d'acqua – per la definizione delle linee guida (macroinvertebrati-diatomee-macrofite);  
dal luglio 2005 all'ottobre 2012 (chiusura laboratorio di Varese): esecuzione test di tossicità delle acque di scarico, superficiali e dei sedimenti mediante Daphnia Magna, batteri bioluminescenti e semi come previsto dalla normativa vigente;  
 dal 18/04/2005 Referente Strumentazione - Sistema Gestione Qualità – microscopi;  
 dal 23/05/2005 Nomina referente raccolta dati Output U.O. Sistemi Ambientali – M.V.A.;  
 dal 12/01/2006 Referente partecipazione tavolo AGENDA 21;  
 dal 11/05/2006 Assegnazione Gestione strumentazione - Luminometro Sirius 1257-001 Sclavo-Dasit;  
dal 18/06/2009 Assegnazione U.O.C. Monitoraggi e Sistemi Ambientali;  
dal 22/02/2010 al 31/07/2011 Attribuzione funzione di responsabile delle attività relative alle acque di scarico;  
dal 01/08/2011: Assegnazione all'U.O.C. **MONITORAGGI E VALUTAZIONI AMBIENTALI**;  
 Gdl Arpa Lombardia - Specie Aliene nelle acque superficiali;  
dal 01/01/2015 Assegnazione al Settore Monitoraggi Ambientali - U.O.S. - Centro Regionale laghi e monitoraggio biologico acque superficiali
- Date (da – a) *03/06/2002 – 14/09/2005*

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
- Provincia di Varese – p.zza Libertà, 1 21100 Varese
- Ente Pubblico - Settore Ambiente  
Tempo indeterminato – Distacco presso A.R.P.A della Lombardia Dip. di Varese
- Monitoraggio di corpi idrici superficiali (corsi d'acqua e laghi) mediante analisi chimico – fisiche e biologiche nonché classificazione mediante Indice di Funzionalità Fluviale; test di tossicità delle acque e dei sedimenti mediante Daphnia Magna, batteri bioluminescenti e semi come previsto dalla normativa vigente; controllo di scarichi e impianti di depurazione; pareri di V.I.A. riguardanti i corpi idrici superficiali
- 09/07/1997 – 02/06/2002
- Provincia di Varese – p.zza Libertà, 1 21100 Varese
- Ente Pubblico - Settore Ambiente  
Tempo indeterminato
- controllo bonifiche di suoli e sottosuoli, esame di piani di bonifica, controlli sugli impianti di trattamento e/o smaltimento di rifiuti e verifiche presso aziende in materia di rifiuti previsti per legge. Inoltre controlli di impianti di depurazione, scarichi idrici ed acque superficiali. Rilascio di autorizzazioni per attingimenti, piccole derivazioni, e captazioni.
- 09/01/1997 – 07/07/1997
- Reagens Comiel S.p.A. – Sede di Robecchetto con Induno (MI)
- Multinazionale del settore chimico
- A tempo determinato della durata di anni 2 interrotto per assunzione in Provincia di Varese.
- Biologo responsabile del laboratorio microbiologico dell'azienda: mi occupavo di testare l'efficacia di additivi (antifungini, antialghe ed antimuffe) per vernici e valutare la loro validità come antiparassitari per alghe, funghi, muffe e batteri che infestano i muri domestici interni ed esterni. Inoltre mi occupavo dell'allestimento di colture batteriche, fungine ed algali per l'esecuzione delle prove suddette.
- 15/03/1995-30/05/1995 e dal 13/12/1995 – 31/12/1996
- P.M.I.P – di Varese U.O. Fisica e Tutela dell'Ambiente
- A.S.L.  
Volontariato
- Analisi biologiche, chimiche e microbiologiche in campo ed in laboratorio dei principali corpi idrici della provincia di Varese; valutazione della qualità dell'aria mediante utilizzo di licheni sia come bioindicatori che come bioaccumulatori di metalli pesanti
- 01/06/1995 – 12/12/1995
- P.M.I.P – di Varese U.O. Fisica e Tutela dell'Ambiente
- A.S.L.  
Collaborazione coordinata e continuativa per 36 ore settimanali
- Monitoraggio biologico di alcuni corpi idrici della provincia di Varese;
- 16/03/1995 – 30/05/1995
- P.M.I.P – di Varese U.O. Fisica e Tutela dell'Ambiente
- A.S.L.  
Volontariato
- Analisi biologiche, tossicologiche, chimiche e microbiologiche in campo ed in laboratorio.

- Date (da – a) 15/03/1994 – 15/03/1995
- Nome e indirizzo del datore di lavoro P.M.I.P – di Varese U.O. Fisica e Tutela dell'Ambiente
- Tipo di azienda o settore A.S.L.
- Tipo di impiego Tirocinio obbligatorio per biologo al fine dell'esame di Stato
- Principali mansioni e responsabilità Analisi biologiche, tossicologiche, chimiche e microbiologiche in campo ed in laboratorio.

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1999/2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione Corso di Diritto Amministrativo con prove di merito presso la Provincia di Varese in collaborazione con l'Università dell'Insubria e la Libera Università Carlo Cattaneo di Castellanza.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Diritto Amministrativo
- Qualifica conseguita **Diploma**
- Date (da – a) 1995/1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Milano – Facoltà di Farmacia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tossicologia
- Qualifica conseguita **Diploma di Specializzazione in Tossicologia.**
- Date (da – a) 1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione Centro studi "Vigorelli" della Regione Lombardia a Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Cromatografia-Spettrofotometria
- Qualifica conseguita **Diploma in "Tecniche cromatografiche e spettrofotometriche"**
- Date (da – a) 1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Milano – Sez. Esami di Stato
- Qualifica conseguita **Abilitazione professionale all'esercizio della professione di biologo**  
(Tirocinio obbligatorio presso P.M.I.P – di Varese U.O. Fisica e Tutela dell'Ambiente dal febbraio 1994 al febbraio 1995)
- Date (da – a) 1987/1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Milano – Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ecologiche/ambientali
- Qualifica conseguita **Diploma di Laurea in Scienze Biologiche.**
- Date (da – a) 1982/1987
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione LICEO SCIENTIFICO STATALE "A. Tosi"  
Busto Arsizio (Va)
- Qualifica conseguita Diploma di Maturità scientifica. Corsi-Convegni

#### FORMAZIONE

settembre '94: Corso di introduzione alla lichenologia - Passo Pura (Ud) -  
 settembre '95: Escursione nel Parco Nazionale del Gran Paradiso: "Aspetti fitogeografici dei popolamenti lichenici nelle Alpi occidentali". -Cogne (AO).  
 ottobre '95: Seminario "Il biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico: verso una sintesi metodologica." -Venezia.

giugno '96: Corso di aggiornamento di 40 ore con esame finale "Processi di depurazione biologica a fanghi attivi ". - Firenze.

ottobre '96: Convegno " Bioindicatori e modalità innovative di ambientale.- Cremona

maggio '98: Convegno Regione Lombardia "Bonifiche di aree contaminate: ricerca, programmazione e interventi sul territorio lombardo".

aprile '99: Seminario studi "La gestione dei rifiuti alla luce della nuova normativa". Varese.

ottobre 2000: Corso di formazione – Applicazione dell'Indice di Funzionalità Fluviale – Parco Lombardo della Valle del Ticino;

settembre 2001: Corso per la Gestione delle Acque Correnti Superficiali e delle Comunità Ittiche – Trezzo d'Adda – Provincia di Milano;

novembre 2001: Giornata di Studio: Bonifica dei Siti Contaminati: Aspetti Giuridici e Gestionali – Provincia di Milano.

dicembre 2001: Corso di informatica Word-Exel avanzato della durata di 12 ore – Provincia di Varese

maggio 2003: Corso di aggiornamento in Ingegneria Sanitaria – Ambientale: VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE: metodi, indici, esempi. Milano

dicembre 2003: Corso di 40 ore di formazione: Le acque superficiali, i sedimenti e il biota. – Istituto Superiore di Sanità – ROMA;

11 giugno 2004 Seminario L'assicurazione della qualità e normativa UNI EN ISO 9000:2000, VARESE.

28-29 giugno 2004 Processo di accertamento di idoneità IBE, TRENTO.

24 febbraio 2005 Corso: Le macrofite acquatiche e il loro utilizzo come comunità indicatrici per il monitoraggio dei corsi d'acqua, MILANO

25 giugno 2005 Corso teorico-pratico: Criteri di qualità: evoluzione normativa e tecnica. Il ruolo del biologo, CREMONA.

28-30 novembre e 1 dicembre 2005 Corso: Ecotossicologia delle acque, MILANO.

13 febbraio 2006 Visita tecnico dimostrativa impianto di fitodepurazione – Vescovato (CR) e fasce tampone boscate della Provincia di Cremona – Vescovato (CR) – Regione Lombardia- ERSAF.

27-28-29 marzo 3-4 aprile Corso: Prevenzione e controllo ambientale-VII edizione - MILANO. Università Cattolica del Sacro Cuore – Arpa Lombardia

22 settembre 2006. Corso: Il rischio chimico e il rischio biologico, VARESE – ARPA Lombardia.

23-27 ottobre 2006 – Corso di formazione APPLICAZIONE DI METODI DI VALUTAZIONE BASATI SU DIATOME E BENTONICHE (34 ORE) – TRENTO – Apat – Appa Trento - CISBA

17-18 Aprile 2007 – Corso sulla Gestione delle Emergenze – VII Edizione – Milano I.Re.F. – ARPA Lombardia.

20 aprile 2007 - Corso di formazione e aggiornamento professionale: Ambiente ed ecotossicologia, PAVIA – Ordine Nazionale dei Biologi.

4-6 giugno 2007: Corso sullo studio delle Macrofite, MILANO - 29 ore – ARPA Lombardia.

17-18 ottobre 2007. Presentazione tecnica del nuovo metodo e manuale I.F.F. 2007, TRENTO – APAT, Ministero dell'Ambiente, APPA Trento – 8 ore.

Novembre - Dicembre 2007 - Corso di formazione per tecnici dell'A.R.P.A.: protocollo di campionamento e identificazione della fauna bentonica macroinvertebrati nei laghi italiani – Milano – 33 ore A.R.P.A. Lombardia.

11 Dicembre 2007: Corso : Classificazione dei Rifiuti – Milano – A.R.P.A. Lombardia.

12, 18, 20 Marzo e 15 Aprile 2008: Macroinvertebrati 2008 – Milano, Cremona – Visite in campo – A.R.P.A. Lombardia. Durata 36 ore.

14 Maggio 2008: La normativa in materia di tutela ambientale: i decreti correttivi del D. lgs. 152/06 – RIFIUTI - Università Cattolica – Milano – Via Carducci, 30 – Durata: 8 ore

7-8-9-21-22 Ottobre 2008: Formazione IPPC – FLA - Gestione rifiuti e rumori Palazzo Clerici – Via Clerici – MILANO - Durata: 40 ore

11-12-25-26-27 Novembre 2008: Formazione IPPC – FLA - Emissioni in ambiente idrico Palazzo Clerici – Via Clerici – MILANO - Durata: 40 ore

4 Maggio 2009: Seminario con visite tecniche ad impianti di fitodepurazione nel territorio del Parco del Ticino – Tornavento – Lonate Pozzolo (VA) – Durata: 8 ore.

11 maggio 2009: Corso Rischio Chimico e Biologico – A.R.P.A. della Lombardia – Dipartimento di Varese - Durata: 2 ore.

14 e 15 maggio 2009: Corso - Indice di Funzionalità Perilacuale – A.R.P.A. della Lombardia – Sede Varese – Durata: 16 ore.

19 maggio 2009 Corso: Rischi: chimico, biologico, radiologico svolto presso: Spazio Regione – V.le Belforte, 22 – Varese - Durata: 1,15 ore

26 e 27 maggio 2009 Corso: La Normativa in Materia di Tutela Ambientale: I Decreti Correttivi del D.Lgs. 152/2006 VIA VAS - Svolto presso: Università Cattolica – Milano - Durata: 7,30 ore

18-19-20 giugno 2009 1° Convegno Italiano sulla Riqualficazione fluviale - Svolto presso: Centro Studi – Sarzana (SP)- Durata: 15 ore

5-6-12-14-21-29/10/09 - 02/11/2009 Corso Acque di scarico - Svolto presso: Dipartimento di Varese - Durata: 13,45 ore

19-20/11/2009 Convegno: L'indice di funzionalità fluviale: strumento di gestione e pianificazione - Svolto presso: Sede Regione – Trento - Durata: 15 ore

17/12/2009 – 15/01/2010 Corso: MODELLISTICA PER LA PIANIFICAZIONE E LA GESTIONE DELLA QUALITA' DELL'ACQUA Durata 66:40 - ARPA LOMBARDIA

05/03/2010 - 30/04/2010 – 28/05/2010 FORMAZIONE PER LA DIRIGENZA DI ARPA LOMBARDIA ED IL PERSONALE CON POSIZIONE ORGANIZZATIVA - Incontro con il Personale Dirigente e Personale P.O. - Svolto presso: Ster – Via L. Einaudi, 1 – Como - Durata: 13,15 ore

20/05/2010 – Giornata studio “Sviluppi dell'uso della comunità macrofittica per la classificazione dei corsi d'acqua – Cisba Enea – Durata 8 ore -

23-24/09/2010 Utilizzo in sicurezza dei natanti - Svolto presso: Base nautica della lega navale italiana – sezione di Varese – Via S. Michele, 7 – Laveno Mombello - Durata: 10,15 ore

28/09/2010 Dispositivi Protezione Individuale – Corretto utilizzo - Svolto presso: Aula Magna – Ist. Sup. Statale “A. Manzoni” – Via Morselli, 10 – Varese - Durata: 2 ore

06-11/10/2010 e 23/11/2010 Corso aggiornamento sulle acque reflue urbane - Svolto presso: A.R.P.A. – V.le Restelli, 3/1 – Milano - Durata: 20,30 ore

27-28/01/2011 Convegno: Energie Rinnovabili e Sviluppo sostenibile nelle Alpi - Svolto presso: Palazzo Regione – Trento - Durata: 15 ore

09/06/2011 Incontro di presentazione del sistema MacrOper - Svolto presso: Consiglio Nazionale delle Ricerche – P.le Aldo Moro, 7 – Roma - Durata: 6,30 ore

20/10/2011 Dighe e invasi – Gestione del materiale sedimentato - Svolto presso: Centro Incontri Regione Piemonte – Corso Stati Uniti, 23 – Torino - Durata: 5,30 ore

21/10/2011 Giornata studio - Applicazione in Italia della direttiva 2006/7/ce in materia di balneazione: quale ruolo dei cianobatteri nel giudizio di balneabilità - Svolto presso: A.S.L. Lecco – Corso C. Alberto, 120 - Durata: 5,35 ore

26 e 27/10/2011 Corso: Identificazione dei cianobatteri presenti nei corpi idrici lacustri - Svolto presso: A.R.P.A. Dipartimento di Lecco - Durata: 14 ore

3 e 17/11/2011 Partecipazione a: Progetto di formazione ed accompagnamento del processo di conferimento di funzioni delle Province-Struttura VIA Regionale-Temi: Ecosistemi, Vegetazione, Fauna; Agricoltura e Acqua (Superficiali, Sotteranee, Qualità e Quantità) - Svolto presso: Palazzo Lombardia - Milano - Durata: 13 ore

06/02/2012 Corso - Il miglioramento della sicurezza e della salute nei luoghi di lavoro. Aspetti relativi al rischio biologico - Svolto presso: Regione Lombardia – Via F. Filzi, 22 - Milano - Durata: 6 ore

04-05/07/2012 Corso di formazione per la classificazione dei corpi idrici fluviali sulla base dei macroinvertebrati bentonici -Svolto presso: Regione Lombardia – Palazzo Pirelli – Via F. Filzi, 22 – Milano - Durata: 9,45 ore

18 e 19/10/2012 Corso di formazione Caratterizzazione delle Comunità Ittiche Lacustri - Svolto presso: A.R.P.A. Lombardia - Palazzo Sistema – Via Pola, 12/14 – Milano - Durata: 10,15 ore + parte pratica in campo (2gg.)

20 e 29/11 – 05 e 12/12/2012 Corso: Progetti di gestione degli invasi - Svolto presso: Regione Lombardia -Palazzo Pirelli - Via F. Filzi, 22 – Milano e Palazzo Lombardia Piazza Città di Lombardia, 1 – Milano - Durata: 25,20 ore

30/11/2012 Corso Aggiornamento - Uso DPI - Svolto presso: A.R.P.A. Dipartimento di Varese – Via Campigli, 5 – Varese - Durata: 3 ore

21/01/2013 Corso base: Progetto dematerializzazione EDMA - Svolto presso: Palazzo Lombardia – Via Melchiorre Gioia, 37 – Milano - Durata: 3 ore

19/03-08/05-18/06-02/07/2013 Ciclo di seminari: Scuola per l'ambiente "Promuovere interventi di educazione ambientale nelle scuole" - Svolto presso: Eupolis Lombardia, Via Pola, 12/14 – Milano - Durata: 19/03 ore, 08/05 3,45 ore, 18/09 ore, 02/07 6,45 ore, 20/09 6,15 ore

17/05/2013: Protocollo di campionamento e analisi dei macroinvertebrati bentonici (fiumi) - Presentazione delle prove di qualifica degli operatori Durata 3,3 - ARPA LOMBARDIA

06 -17/06/2013 Corso: Caratterizzazione delle comunità ittiche fluviali - Svolto presso: Eupolis Lombardia, Via Pola, 12 – Milano – e campionamenti sul torrente Pioverna (LC) Durata: 2 gg

21/10/2013 Corso Utilizzo Software Biogest - Svolto presso: Dipartimento di Varese – Via Campigli, 5 – Varese - Durata: 2,10 ore

08/11/2013 Corso: Caratterizzazione delle comunità ittiche fluviali: analisi dei dati - Svolto presso: Eupolis Lombardia - Via Pola, 12 – MILANO - Durata: 3,30 ore

06/12/2013 Aggiornamento: Presentazione PG.DG.031 e PG.VA.017 Gestione delle Emergenze di A.R.P.A. - Svolto presso: Dipartimento di Varese – Via Campigli, 5 – Varese – Durata: 2,30 ore

05-13-17/12/2013 Corso: Scuola per l'Ambiente "Promuovere interventi di educazione ambientale nelle Scuole" Giornate Formative sulla scrittura efficace - Svolto presso: Eupolis Lombardia – Via Pola, 12/14 - Milano - Durata: 16 ore

27/01/2014 D.lgs. 81/08 e s.m.i.: Diritti, Doveri e Responsabilità' dei Dirigenti e dei Preposti nel Sistema Sicurezza - Eupolis Lombardia – Via Pola, 12 – Milano - Durata: 7,35 ore

18/03 al 21/03/2014: Corso Avanzato per il consolidamento delle conoscenze sulle diatomee bentoniche - Provincia di Trento – Via Giusti, 40 – 21/03/2014 Via Romagnosi, 11- Durata: 28,30 ore

17/04/2014: Il sistema di classificazione MacOper. Definizione dello stato dei fiumi mediante i macroinvertebrati bentonici Durata 3 ore – Milano - ARPA LOMBARDIA

10-12/06/2014 CORSO INTRODUTTIVO ARCGIS - DIP VARESE VIDEOCONFERENZA - Durata: 10:00-13:00/14:00-16:30

30-GIUGNO 1/2/3 LUGLIO 2014 Corso metodo Caravaggio per il rilevamento degli habitat fluviali - Svolto presso: EUPOLIS LOMBARDIA - Durata: h 27,00

24/09/14 CORSO DI AGGIORNAMENTO -OPERATORI ARPA CHE RICOPRONO LE FUNZIONI DI RGAD E DI RSCC - Svolto presso EUPOLIS LOMBARDIA - Durata: 9:00-17:30

21/10/14 Corso di Formazione Base in materia di Anticorruzione - Svolto presso Provincia di Varese - Durata: 10:00-13:00

2-3/12/2014 Corso: "Osservatori Meteo – Studio, osservazione e misura della NEVE" - Svolto presso: Centro Nivometeoreologico di Bormio - Durata: 13 ore

05/12/2014 Corso di formazione "Analisi dei dati di fauna ittica: metodi e software" - Svolto presso: Eupolis Lombardia – Via Pola, 12/14 – Milano - Durata: 4 ore

23/01/2015 Corso: "Procedure organizzative per il primo soccorso, provvedimenti necessari in materia di pronto soccorso e di assistenza medica di emergenza art. 45 D.Lgs. 81/08 e s.m.i." - Durata 4 ore - ARPA LOMBARDIA

24/04/2015: Campionamento Diatomee e Macrofite - fiumi Durata ore 5,3 - ARPA LOMBARDIA

30/04/2015: Introduzione all'utilizzo di ArcGIS - II Modulo - Durata 3,5 ore - ARPA LOMBARDIA

22/05/2015 UTILIZZANDO ARCGIS - Consigli e Trucchi - II Edizione - Durata 3,5 ore - ARPA LOMBARDIA

26/05/2015"II D.Lgs. 81/08 e s.m.i.: Le norme, i criteri della scelta e l'uso dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI)"- Durata 4 ore ARPA LOMBARDIA

14/05/2015 Corso: "Rilevamento delle caratteristiche degli habitat fluviali: aggiornamento sul metodo CARAVAGGIO" - Svolto presso: Eupolis Lombardia - Durata: 6 ore

10 Giugno 2015 Corso di Formazione "Rilevamento delle caratteristiche degli habitat fluviali: aggiornamento sul metodo CARAVAGGIO (attività di campo)" - Svolto presso: EUPOLIS LOMBARDIA - Durata: 10.00-17.00

17/06/2015 Prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro, ai sensi del D.Lgs. 81/08 – Durata 8 ore - ARPA LOMBARDIA - Milano

03/09/2015 Corso utilizzo software Biogest - III Edizione Durata 2 ore - ARPA LOMBARDIA

28-30 settembre 2015: Confronto interlaboratorio analisi dei macroinvertebrati bentonici negli ecosistemi fluviali - Sede: Porretta Terme (BO) - Durata 18 ore

29/09/2015 e 30/11/2015 Formazione BASE (online) in materia di anticorruzione - ARPA LOMBARDIA 13-14

15 ottobre 2015: Giornate di studio su "Invasi naturali e artificiali. Gestione dei sedimenti. Quadro Normativo. Procedure Operative. Esperienze Operative e Ricerca" - Sede: ISPRA – ROMA - Durata: 24 ore

29 febbraio 2016 – Corso: "Aggiornamento EDMA" – Eupolis Lombardia – Milano – Durata: 4 ore

27 e 28 aprile 2016 - Corso: "Principi di idromorfologia fluviale" - Eupolis Lombardia – Milano - Durata: 16 ore

4 e 5 maggio 2016 – Corso: "Principi di riqualificazione fluviale" - Eupolis Lombardia – Milano - Durata: 16 ore

3 novembre 2016 - Corso di formazione in modalità e-learning "Formazione in materia di prevenzione della corruzione" – ARPA LOMBARDIA

13 dicembre 2016 - Giornata di formazione: "Gestione per processi" e "Gestione per progetti" - SDA Bocconi – Milano – Durata 8 ore

27 aprile 2017 – Corso di statistica base per i laboratori ambientali – ARPA Lombardia – Milano – Durata 4 ore

5 giugno 2017 – Corso - " Derivazioni e discontinuità artificiali lungo i corsi d'acqua" – Ordine Geologi e Regione Lombardia – Milano – Durata ore 4

21 Giugno 2017 - CORSO "Idromorfologia fluviale: applicazioni sul campo" – ARPA Lombardia – Durata 6 ore

14-17 Giugno - 10th International SedNet conference "Sediments on the move" - SedNet - Genoa, Italy.

20/10/2017 Corso di formazione in materia di Prevenzione della Corruzione - Segnalazione di illeciti e tutela del dipendente (whistleblowing) (videoconferenza) Durata 2 ore - ARPA LOMBARDIA

23/10/2017 Corso formazione: La nuova edizione della norma UNI EN ISO 9001:2015 (III Edizione) - Durata 6,5 ore - ARPA LOMBARDIA

24/10/2017 Corso formazione: D.Lgs. 81/08 e s.m.i. art. 36 e 37 "I rischi e le misure di prevenzione nelle attività di spostamento e movimentazione carichi su terreni impervi"- Durata 8 ore - ARPA LOMBARDIA

07/11/2017 CORSO DI FORMAZIONE IN MATERIA DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE Durata 3 ore - ARPA LOMBARDIA

02/03/2018 UTILIZZO SOFTWARE BIOGEST – Durata 4 ore - ARPA LOMBARDIA

25/09/2018 Corso Formazione: TEORIA E PRATICA DI PESCA ELETTRICA – Durata 3,5 ore - ARPA LOMBARDIA

26/10/2018 Smart Working - L'evoluzione dagli strumenti di produttività individuale alle funzionalità di creazione di valore collettivo - suite Microsoft Office in cloud - esempi d'uso - Durata 5 ore - ARPA LOMBARDIA

13/11/2018 II D.Lgs. 81/08 e s.m.i. - I rischi e le misure di prevenzione nelle attività in esterno e di laboratorio 13/11/2018 – Durata 8 ore - ARPA LOMBARDIA

18/09/2018 - 01/10/2018 Corso formazione a distanza - Specie Aliene Invasive: andamenti, impatti e risposte Durata 10 ore - ASAP

08-09/11/2018 Sediment management in Channel networks: from Measurement to best Practice- Durata 2 gg - Free University of Bozen - Bolzano

26-28/11/2018 L'ECOTOSSICOLOGIA COME STRUMENTO DI GESTIONE DEGLI AMBIENTI ACQUATICI E TERRESTRI - Durata 3 gg. - Ecotox – ISPRA - Livorno

22-23/01/2019 Corso – Statistica dei dati di biondicazione . Polis Lombardia – MILANO – Durata 14 ore . ARPA LOMBARDIA

04-18/03/2019 Corso on line: Specie Aliene invasive: andamenti, impatti e risposte - corso avanzato Durata 5 ore ASAP

15/06/2019 Tavolo di lavoro: Esperienze nella gestione dei sedimenti fluviali: approcci normativi, procedure operative, e comunicazione – Durata 1 gg. - APPA TRENTO - Trento

10/10/2019 Corso on line: Interazione tra fitoterapici e farmaci convenzionali – Durata 4 ore - Ordine Nazionale dei Biologi

22/10/2019 Corso on line: Introduzione alla genetica forense – Durata 4 ore - Ordine Nazionale dei Biologi

11/11/2019 Corso on line: IL RISCHIO DELLA LEGIONELLA NELLE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO – Durata 8 ore - FEDERLAB

28/11/2019 Corso formazione: Protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali Durata 4 ore - ARPA LOMBARDIA

11/12/2019 Corso formazione: Il D.Lgs. 81/08 e s.m.i.: art. 36, 37 e 77: Formazione, addestramento e aggiornamento delle norme, i criteri della scelta e l'uso dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) di 3° categoria Anticaduta e utilizzo Linee Vita - Durata 8 ore – ARPA LOMBARDIA – Cinisello Balsamo (MI).

## **CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI**

- ✓ Tutor di studenti delle scuole medie superiori e delle facoltà universitarie, che afferiscono al Dipartimento di Varese di ARPA Lombardia per periodi di stage, in materia monitoraggio delle acque superficiali.
- ✓ Correlatore tesi di laurea di studenti che hanno svolto il periodo di tirocinio e la tesi di laurea presso ARPA della Lombardia sulle acque superficiali e sugli impianti di depurazione.
- ✓ Attività di educazione ambientale presso istituti scolastici di ogni ordine e grado.
- ✓ Partecipazione a numerosi corsi-convegni inerenti le materie oggetto dell'impiego lavorativo e le mansioni di biologo.
- ✓ Partecipazione a gruppi di studio sia dell'Agenzia che delle amministrazioni regionali e nazionali per la redazione di documenti tecnici e normativa.
- ✓ Esperienza pluriennale in associazioni di volontariato che operano sul territorio cittadino/regionale con rapporti terzo settore e pubbliche amministrazioni.

MADRELINGUA

**Italiano**

ALTRE LINGUE

**Inglese**

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

Buona

Buona

Buona

**Francese**

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

Sufficiente

Scolastico

Scolastico

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**  
*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

- Buona conoscenza dei programmi di *Windows* Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point, ArcView gis, Jasc Paint Shop Pro.

- Utilizzo di programmi informatici per analisi biologiche, statistiche ed ecotossicologiche;

- Utilizzo di Internet Explorer;

- Utilizzo di strumentazione tecnica per analisi biologiche ed ecotossicologiche - Microscopia

PATENTE O PATENTI

Patente B



Trasparente del sito web istituzionale di Arpa Lombardia.

DATA 23/07/2020