

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>ANTONELLI LAURA</b>
Qualifica	Collaboratore tecnico professionale – cat. D
Amministrazione	ARPA PIEMONTE - Dipartimento Territoriale Piemonte Nord Est
Incarico attuale	Titolare di Incarico di Funzione “Valutazioni Ambientali”
Numero telefono ufficio	01119681456
Fax ufficio	
E mail istituzionale	l.antonelli@arpa.piemonte.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

**Dal 01/03/2005 ad oggi**

**ARPA PIEMONTE – Via Pio VII n. 9, Torino**

**Dipartimento Territoriale Piemonte Nord Est - Struttura di Produzione**

Collaboratore tecnico professionale-rapporto di lavoro a tempo indeterminato e tempo pieno.

Dal 15/11/2021 titolare di **Incarico di Funzione “Valutazioni Ambientali”** (Determinazione n. 1091 del 6/11/2021).

Dal 01/01/2014 al 15/11/2021 titolare di **posizione organizzativa** (Determinazione n. 1245 del 20/12/2013 e successive proroghe) “**Specialista tematismo VIA/VAS**”.

Dal 16/02/2010 al 31/12/2013 titolare di **posizione organizzativa** (Determinazione n. 88 del 16/02/2010 e successive proroghe) “**Specialista di ambito tecnico per il supporto alle autorizzazioni connesse a determinanti ambientali**”.

- Principali mansioni e responsabilità

Attività attualmente svolte presso il Dipartimento:

Gestione delle attività del nucleo operativo “Valutazioni ambientali”, che si occupa dei seguenti servizi dell’Agenzia:

- Supporto tecnico-scientifico agli Enti nell’ambito delle procedure di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi del D. Lgs. 152/2006 e L.R. 13/2023. L’attività comporta analisi di elaborati tecnici e stesura del contributo tecnico-scientifico di ARPA, partecipazione a Organi Tecnici e Conferenze dei Servizi;
- Supporto tecnico-scientifico agli Enti nell’ambito delle verifiche di ottemperanza VIA ai sensi del D. Lgs. 152/2006 e L.R. 13/2023. L’attività comporta analisi di elaborati tecnici, esecuzione di sopralluoghi e stesura del contributo tecnico-scientifico di ARPA, partecipazione a Organi Tecnici.
- Supporto tecnico-scientifico nell’ambito delle procedure di autorizzazione di impianti ad energia rinnovabile. L’attività comporta analisi di elaborati tecnici e stesura del contributo tecnico-scientifico di ARPA, partecipazione a tavoli tecnici e Conferenze dei Servizi.

La gestione delle attività del gruppo comporta:

- Coordinamento del personale, smistamento della corrispondenza e assegnazione delle pratiche.
- Garantire un approccio uniforme alle attività, in accordo con le procedure tecniche dell'Agenzia e gli indirizzi del Coordinamento regionale.
- Verifica dei prodotti relativi al tematismo, preventivamente all'approvazione del Dirigente.
- Supporto alle attività istruttorie dei componenti del gruppo tematico e svolgimento delle attività istruttorie di maggiore complessità.
- Partecipazione alle attività del Coordinamento regionale e ad altri gruppi di lavoro interni o esterni all'Agenzia.
- Attività di preposto alla sicurezza ai sensi del D. Lgs. 81/08.

Ulteriori attività svolte presso il Dipartimento nel periodo 2005-2013:

- Supporto tecnico-scientifico agli Enti nell'ambito delle procedure di bonifica ai sensi del D. Lgs. 152/2006. Analisi di elaborati tecnici (piani di caratterizzazione, analisi di rischio e progetti di bonifica) e redazione del contributo tecnico scientifico di ARPA; partecipazione a tavoli tecnici e Conferenze dei Servizi; attività di sopralluogo e verifica in corso di bonifica e a fine bonifica.
- Attività di supporto tecnico-scientifico nell'ambito delle procedure di autorizzazione relative agli impianti di gestione rifiuti ai sensi del D. Lgs. 152/2006. Analisi di elaborati tecnici e redazione del contributo tecnico-scientifico di ARPA; partecipazione a tavoli tecnici e Conferenze dei Servizi; attività di sopralluogo.
- Valutazione di piani scavo per la gestione dei materiali come "terre e rocce da scavo" escluse dalla normativa sui rifiuti.

Partecipazione a progetti:

- Partecipazione al progetto "Monitoraggio dell'aria e delle acque sotterranee nelle aree adiacenti la discarica di Ghemme" (Convenzione tra ARPA-Dipartimento di Novara e Provincia di Novara del 20/10/2011 e tra ARPA-Dipartimento di Novara e Consorzio Gestione Rifiuti Medio Novarese del 19/12/2012).
- Partecipazione al progetto "Approfondimento delle attività di analisi e di studio sulla contaminazione diffusa del suolo e delle acque sotterranee di alcune aree della Provincia di Novara" (Regione Piemonte, Direzione Ambiente D.D. 586 del 24/10/2008).
- Rappresentante di ARPA nell'ambito dell'Osservatorio Provinciale Rifiuti (Nota Direzione Generale ARPA prot. n. 35867 del 16/04/2012).

• Date (da – a)

**Dal 16/08/2001 al 28/02/2005**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

**ARPA PIEMONTE – Via Pio VII n. 9, Torino**

• Tipo di azienda o settore

**Ex Area delle attività regionali per l'indirizzo ed il coordinamento in materia ambientale, Struttura Valutazioni Ambientali VIA/VAS**

• Tipo di impiego

Collaboratore tecnico professionale - rapporto di lavoro a tempo indeterminato e tempo pieno.

• Principali mansioni e responsabilità

Attività svolte:

- Coordinamento delle attività dei Dipartimenti ARPA in materia VIA/VAS.
- Supporto tecnico-scientifico agli Enti nell'ambito delle procedure di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi del D. Lgs. 152/2006 e L.R. 40/98. Analisi di elaborati tecnici e stesura del contributo tecnico-scientifico di ARPA.

partecipazione a tavoli tecnici e Conferenze dei Servizi; attività di dialogo e verifica del rispetto delle prescrizioni ambientali imposte a conclusione delle procedure VIA.

- Supporto tecnico-scientifico all'Osservatorio Ambientale Nazionale per la linea ferroviaria ad Alta Capacità Torino-Milano. Analisi di progetti di monitoraggio ambientale; verifica delle attività di monitoraggio ambientale svolte dal Proponente; partecipazione a tavoli tecnici e riunioni di Osservatorio Ambientale; predisposizione del contributo tecnico-scientifico di ARPA per le istruttorie.
- Supporto tecnico-scientifico all'Osservatorio Ambientale Regionale per l'ammodernamento e adeguamento dell'autostrada A4 Torino-Milano. Supporto alla Regione Piemonte per la stesura degli allegati degli Accordi procedurali inerenti gli interventi di inserimento, mitigazione e compensazione ambientale e le attività di monitoraggio ambientale; analisi di progetti di monitoraggio ambientale; verifica delle attività di monitoraggio svolte dal Proponente; partecipazione a tavoli Tecnici e riunioni di Osservatorio Ambientale; predisposizione del contributo tecnico scientifico di ARPA per le istruttorie.

• Date (da – a)

**Dal 15/09/1999 al 15/07/2001**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

**CNR -Istituto ICITE (ora ITC)**

• Tipo di azienda o settore

Istituto di ricerca

• Tipo di impiego

Titolare di borsa di studio per attività di ricerca in merito all'inquinamento dell'aria negli ambienti indoor causato da materiali utilizzati in edilizia.

Principali mansioni e responsabilità

Sviluppo di metodiche per il campionamento e l'analisi di composti organici volatili emessi da materiali di interesse in campo edilizio.

• Date (da – a)

**Dal 01/04/1999 al 30/05/1999**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

**Università degli Studi di Milano-Bicocca**

• Tipo di azienda o settore

Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Collaboratrice per lo svolgimento delle esercitazioni dei corsi di "Metodi e Tecniche di Antinquinamento" e "Chimica Organica" presso il Corso di Laurea in Scienze Ambientali

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

22/03/1999

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

**Laurea in Scienze Ambientali** (vecchio ordinamento-corso di laurea di 5 anni) conseguita presso l'Università degli Studi di Milano con la votazione di **110/110 e lode**

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Corso di laurea interdisciplinare con insegnamenti nel campo delle scienze (ecologia, biologia, chimica, fisica, matematica, geologia) ed in campo giuridico-economico (diritto ed economia dell'ambiente) per la formazione di competenze utili ai fini dell'analisi, valutazione e gestione di problematiche ambientali.

• Qualifica conseguita

Dott.ssa in Scienze Ambientali

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

### MADRELINGUA

### ALTRE LINGUE

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

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

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

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

Capacità di coordinare gruppi di lavoro, di lavorare in gruppo e per obiettivi; capacità di ascolto e comunicazione, empatia. Capacità di gestione del tempo e dello stress.

## ITALIANO ]

### INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

Pacchetto MICROSOFT OFFICE

## PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE

- **“Allenare il pensiero critico”**, organizzato da Arpa Piemonte in data 11-12/02/2026 (per un totale di 14 ore).
- **“Seminario di condivisione dei processi aziendali: attività dell’Ente di Gestione del Parco del Ticino e Lago Maggiore e sinergie operative con Arpa”**, organizzato da Arpa Piemonte in data 13/02/2026 (per un totale di 14 ore).
- **“Studio dei PFAS: Analisi dei dati, monitoraggi e rischio sanitario”**, organizzato da Arpa Piemonte in data 28/11/2025 (per un totale di 6 ore).
- **“Da internet a intranet la comunicazione esterna e interna”** organizzato da Arpa Piemonte in data 4/11/2025 (per un totale di 6 ore).
- **“Utilizzo dell’intelligenza artificiale in ambito lavorativo e la tutela della privacy”** organizzato da Arpa Piemonte in data 17/09/2025 (per un totale di 5 ore).
- **“Educazione alla sostenibilità”** organizzato da Arpa Piemonte in data 10/07/2025 (per un totale di 4 ore).
- **“Pillole di qualità: analisi del contesto dell’organizzazione”** organizzato da Arpa Piemonte in data 30/05/2025 (per un totale di 7 ore).
- **“Valorizzazione delle persone e produzione di valore pubblico attraverso la formazione”** organizzato da Arpa Piemonte in data 28/03/2025 (per un totale di 7 ore).
- **“CUG e consigliera di fiducia - ruoli, funzioni e attività”** organizzato da Arpa Piemonte in data 28/03/2025 (per un totale di 7 ore).
- **“Corso sicurezza per il preposto - formazione particolare aggiuntiva art. 37 comma 7 d.lgs 81/08 e accordo conferenza stato regioni 21.12.2011”** organizzato da Arpa Piemonte in data 17/12/2024 per un totale di 8 ore
- **“3° piano di gestione del distretto idrografico del po per il sessennio 2021-2027: lo stato dei corpi idrici, le pressioni e gli impatti. acque superficiali”** organizzato da Arpa Piemonte in data 21/11/2024 per un totale di 12 ore

- **“3° piano di gestione del distretto idrografico del po per il sessennio 2021-2027: lo stato dei corpi idrici, le pressioni e gli impatti. acque superficiali”** organizzato da Arpa Piemonte in data 21/11/2024 per un totale di 12 ore
- **“Conosciamo le azioni di Arpa attraverso il bilancio sociale - focus sull'efficienza energetica”** organizzato da Arpa Piemonte in data 15/11/2024 per un totale di 4,5 ore
- **“Piano stralcio agricoltura e regolamento n. 10r: modulo tecniche di allevamento e gestione effluenti zootecnici”** organizzato da Arpa Piemonte in data 11/11/2024 per un totale di 5,5 ore
- **“Amianto naturale: concetti generali e utilizzo della banca dati per l'individuazione di litologie con probabilità di occorrenza di minerali di amianto”** organizzato da Arpa Piemonte in data 4/12/2023 per un totale di 8 ore
- **“Amianto naturale: concetti generali e utilizzo della banca dati per l'individuazione di litologie con probabilità di occorrenza di minerali di amianto”** organizzato da Arpa Piemonte in data 4/12/2023 per un totale di 8 ore
- **“Etica pubblica e comportamento etico - la responsabilità disciplinare di dirigenti pubblici e responsabili degli uffici nel nuovo codice di comportamento”** organizzato da Arpa Piemonte in data 22/11/2023 per un totale di 5 ore
- **“Il geoportale di Arpa Piemonte”** organizzato da Arpa Piemonte in data 22/9/2023 per un totale di 4,5 ore
- **“I cambiamenti climatici: strumenti di valutazione e applicazione nell'ambito delle attività istituzionali”** organizzato da Arpa Piemonte in data 1/3/2023 per un totale di 9 ore
- **“Processi decisionali connessi con le attività del sistema agenziale: incertezza Snpa e regole decisionali”**, organizzato da Arpa Piemonte in data 26/9/2022 (per un totale di 4,45 ore).
- **“I controlli delle derivazioni d'acque e strumenti per la gestione del quadro conoscitivo dei prelievi nell'ambito del progetto p2022-03dg cambiamenti climatici acqua”** organizzato da Arpa Piemonte in data 13/12/2022 (per un totale di 7,5 ore).
- **“La nuova leadership nella Pubblica Amministrazione”**, organizzato da Arpa Piemonte in data 10-11/03/2022 (per un totale di 10 ore).
- **“Laboratori su strumenti di lavoro digitali (liv.intermedio)”**, organizzato da Arpa Piemonte in data 03/08/2021 (per un totale di 5 ore).
- **“Soft skills: il ruolo strategico delle competenze trasversali nello smart working”** organizzato da Arpa Piemonte in data 29 e 30/6/2021 (per un totale di 10 ore).
- **“Impatti, vulnerabilità e adattamento ai cambiamenti climatici”**, organizzato da ISPRA-SNPA dal 27/5/2020 al 27/6/2020 (per un totale di 15 ore).
- **“Scavo in rocce amiantifere: il caso della Gronda di Genova”**, organizzato da Arpa Piemonte in data 16/12/2019 (per un totale di 4 ore).
- **“Analisi comportamentali e riconoscimento delle emozioni: la comunicazione interpersonale attraverso il linguaggio del corpo”**, organizzato da Arpa Piemonte in data 5/12/2019 (per un totale di 7 ore).
- **“Prevenzione della corruzione nelle pubbliche amministrazioni”**, organizzato da Arpa Piemonte in data 13/5/2019 (per un totale di 4 ore)

- **“Specie aliene invasive: andamenti, impatti e risposte”** corso di formazione a distanza organizzato da ASAP dal 14 al 31 Gennaio 2019 (per un totale di 10 ore).
- **“Condivisione di modalità per ambito di attività: D.M. n. 94 del 28/3/2018 in vigore dal 24/8/2018 e relativo ai verbali di accertamento, contestazione e notificazione delle inottemperanze delle condizioni ambientali di un provvedimento di VIA”**, organizzato da Arpa Piemonte in data 22/11/2018 (per un totale di 7 ore)
- Workshop **“Ambiente e Salute 2018”** organizzato da Arpa Piemonte e Regione Piemonte nelle giornate del 5,9,16,19 Aprile 2018
- **“Terre e rocce da scavo: le novità introdotte dal DPR n. 120 del 13 giugno 2017 e il ruolo dell’Arpa”** organizzato da Arpa Piemonte in data 22/11/2017 per un totale di 4 ore.
- **“Principi di organizzazione della PA e riflessioni sulla legalità”**, organizzato da Arpa Piemonte in data 16/1/2018.
- **“Analisi Ecotossicologiche: significato ambientale, metodi e tecniche, refertazione”** organizzato da Arpa Piemonte in data 8/11/2017 e 16/11/2017 per un totale di 12 ore.
- **“Giornate formative in aula sulla conservazione/ripristino della biodiversità nell’ambito delle opere di compensazione o in aree degradate (Restoration Ecology) e manualistica”** organizzato da DISAFA-Università degli Studi di Torino in data 26/10/2017.
- **“Gestione dei conflitti nel gruppo di lavoro”** organizzato da ARPA Piemonte in data 13/04/2017 per un totale di 7 ore e 30 minuti.
- **Presentazione piani di emergenza di sede (D. Lgs. 81/2008)**, organizzato da Arpa Piemonte in data 2/12/2016
- **“Seminario sulla valutazione del consumo di suolo negli strumenti urbanistici comunali”** organizzato da Regione Piemonte nei giorni 21/11/2016 e 23/11/2016 per un totale di 14 ore.
- **“Aggiornamento nuovi strumenti e servizi del sistema informativo geografico”** organizzato da Arpa Piemonte in data 16/5/2016 per un totale di 4 ore.
- **“Piano di gestione distrettuale 2015-2021: Elaborati del piano, la pianificazione per la tutela della risorsa, la direttiva”**, organizzato da Arpa Piemonte in data 5/5/2016 per un totale di 4 ore.
- **“Valutazione di impatto sanitario nell’ambito dei pareri espressi nelle Conferenze dei Servizi”** organizzato da Azienda sanitaria Locale TO3 dal 27/04/2016 al 28/04/2016 per un totale di 11 ore.
- **“Piano di Gestione Distrettuale: pressioni, impatti, analisi di rischio, misure e piani di monitoraggio acque superficiali e sotterranee – Utilizzo nelle valutazioni tecniche ARPA relative ad acque superficiali”** organizzato da ARPA Piemonte in data 21/01/2015 per un totale di 4 ore.
- **“Le risorse idriche: strumenti di valutazione integrata”** organizzato da ARPA Piemonte in data 20/10/2015 per un totale di 6 ore.
- **“Sessioni informative per la diffusione dei prodotti delle commissioni tecniche e dei coordinamenti tematici: attività di valutazione sugli studi modellistici meteo-dispersivi”** organizzato da ARPA Piemonte in data 23/09/2015 e 01/10/2015 per un totale di 9 ore.
- **“Aggiornamento sulla normativa delle terre e rocce da scavo”** organizzato da ARPA Piemonte in data 15/06/2015 per un totale di 8 ore min.
- **“Aggiornamento sulla classificazione dei rifiuti alla luce della nuova**

**normativa europea**” organizzato da ARPA Piemonte in data 19/05/2015 per un totale di 8 ore e 30 min.

- **“La valutazione ambientale dei piani territoriali: il consumo di suolo e la frammentazione del territorio”** organizzato da ARPA Piemonte in data 08/06/2015 per un totale di 7 ore.
- **“Presentazione linee guida relative al contributo tecnico di Arpa nella fase autorizzativa in adeguamento al quadro normativo europeo e nazionale e indicazioni generali sul piano di controllo scarichi”** organizzato da ARPA Piemonte in data 26/11/2014 (per un totale di 4 ore)
- **“Anticorruzione, Trasparenza e codice comportamento: modulo per il personale del comparto (attività a rischio)”** organizzato da ARPA Piemonte in data 17/09/2014 (per un totale di 5 ore e 30 min)
- **“Formazione generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro”** organizzato da ARPA Piemonte in data 17/02/2014 (per un totale di 4 ore)
- **“Gestione delle emergenze”** organizzato da ARPA Piemonte presso la sede di Novara in data 19/11/2013 (per un totale di 3 ore).
- **“Autorizzazione Unica Ambientale”** organizzato da AESSE CONGRESS il 10/07/2013 (per un totale di 7 ore).
- **“Giornate di studio sulle acque-implementazione della Direttiva 2000/60/CE (WFD) in Piemonte. Modulo B: Acque sotterranee”** organizzato da ARPA Piemonte in data 15/04/2013 (per un totale di 6 ore).
- **“Giornate di studio sulle acque-implementazione della Direttiva 2000/60/CE (WFD) in Piemonte. Modulo A: Acque superficiali”** organizzato da ARPA Piemonte in data 08/04/2013 (per un totale di 7 ore).
- **“Aggiornamento normativo sui rifiuti con particolare riferimento al D.M. 161/2012 sulle terre e rocce da scavo”** organizzato da ARPA Piemonte in data 11/12/2012 (per un totale di 7 ore).
- **“Statistica applicata ai casi studio dei monitoraggi ambientali”** organizzato da ARPA Piemonte in data 28-29/11/2012 (per un totale di 16 ore).
- **“Terre e rocce da scavo ai sensi del D.M. 161/2012”** organizzato da AESSE CONGRESS il 31/10/2012 (per un totale di 8 ore).
- **Convegno “Dalla VIA alla VAS e alla VIS, l’Impatto sulla salute in Regione Piemonte”**, Torino 04/04/2012.
- **“Aggiornamento normativo sulla tematica dei rifiuti”** organizzato da ARPA Piemonte in data 21/09/2011, 27/09/2011 e 03/10/2011 (per un totale di 16 ore e 30 minuti).
- **“Aggiornamento sul sistema di gestione della formazione in ARPA Piemonte: obiettivi, processi e procedure tecniche”**, organizzato da ARPA Piemonte in data 01/09/2011 (per un totale di 7 ore).
- **“Aggiornamento normativo e classificazione dei rifiuti”** organizzato da ARPA Piemonte in data 18/04/2011 e 19/04/2011 (per un totale di 15 ore e 30 minuti).
- **“Ambiente ed Energia”** organizzato da ARPA Piemonte presso il Comune di Novara. Partecipazione ai seguenti moduli: **“Valutazione Ambientale Strategica”**, dal 10/11/2010 al 24/11/2010 (per un totale di 9 ore); **“Qualità dell’aria”**, dal 12/01/2011 al 14/02/2011 (per un totale di 3 ore); **“Emissioni in atmosfera”**, dal 26/01/2011 al 21/02/2011 (per un totale di 6 ore); **“Inquinamento acustico”**, dal 09/02/2011 al 23/02/2011 (per un totale di 9 ore); **“Difesa del suolo e tutela delle risorse idriche”**, dal 09/03/2011 al 07/04/2011 (per un totale di 12 ore); **“Inquinamento elettromagnetico”**, dal 04/05/2011 al 11/05/2011 (per un totale di 6 ore); **“Cenni di diritto**

**dell'ambiente e danno ambientale"**, il 01/06/2011 (per un totale di 3 ore).

I moduli **"Valutazione di Impatto Ambientale"** (8 ore), **"Bonifica di siti contaminati"** (9 ore) e **"Rifiuti"** (12 ore) sono stati svolti in qualità di docente.

- **"Terre e rocce da scavo e siti contaminati"** organizzato da AESSE CONGRESS il 17/05/2010 (per un totale di 8 ore).
- **"Statistica applicata-Software ProUCL 4.0"**, organizzato da Arpa Piemonte il 06/05/2010 (per un totale di 8 ore).
- **"Diritto dell'ambiente-modulo specialistico rifiuti"** organizzato da ARPA Piemonte dal 29/01/2010 al 12/02/2010 (per un totale di 12 ore).
- **"Diritto amministrativo e diritto dell'ambiente"** organizzato da ARPA Piemonte dal 22/06/2009 al 18/11/2009 (per un totale di 37 ore).
- **"Le novità introdotte dal D. Lgs. 9 Aprile 2008 n. 81 in materia di sicurezza e tutela della salute dei lavoratori"** organizzato da ARPA Piemonte il 24/04/2009.
- **"Corso di lingua inglese tecnico-scientifico"** organizzato da ARPA Piemonte dal 02/03/2009 al 18/05/2009 (per un totale di 36 ore).
- **"Tecnologie per il biowaste: filiere, trattamenti e processi biologici applicati ai rifiuti solidi"** organizzato da Politecnico di Milano il 23-26 Febbraio 2009 (per un totale di 30 ore).
- **"Microsoft Access 2000 Base"** organizzato da Arpa Piemonte il 20 e 23/01/2009 (per un totale di 12 ore).
- **"Valutazione Ambientale di Piani e Programmi: il D. Lgs. 4/2008 e il ruolo di ARPA"** organizzato da ARPA Piemonte il 12,17,19/09/2008 (per un totale di 18 ore).
- **"VIA-VAS-VIEc"** organizzato da ARPA Piemonte il 23/01/2007, 01/02/2007, 13/02/2007, 27/02/2007,13/03/2007 (per un totale di 32 ore) .
- **"Cultura gestionale: lavorare in gruppo"** organizzato da ARPA Piemonte il 5-6/02/2007 (per un totale di 16 ore).
- **"Applicazione dell'analisi di rischio, tecniche di bonifica e tecniche di monitoraggio a siti inquinati-Modulo 3: progettazione e sistemi di monitoraggio"** organizzato da ARPA Piemonte e Politecnico di Torino il 18-20/10/2006 e il 25-26/10/2006 (per un totale di 32 ore).
- **"Applicazione dell'analisi di rischio, tecniche di bonifica e tecniche di monitoraggio a siti inquinati-Modulo 2: Tecniche avanzate di bonifica"** organizzato da ARPA Piemonte e Politecnico di Torino il 25-29 Settembre 2006 (per un totale di 40 ore).
- **"Applicazione dell'analisi di rischio, tecniche di bonifica e tecniche di monitoraggio a siti inquinati-Modulo 1: Analisi di Rischio"** organizzato da ARPA Piemonte e Politecnico di Torino il 6,8,12/16 Giugno 2006 (per un totale di 48 ore).
- **"Valutazione stato ambientale-II edizione"** organizzato da ARPA Piemonte il 16/03/2006 e il 10,11,13/04/2006 (per un totale di 24 ore).
- **"Tutela e vigilanza in Arpa Piemonte-controlli ambientali per la prevenzione e riduzione dell'inquinamento"** organizzato da ARPA Piemonte il 19, 20 gennaio 2005, 2,3 febbraio 2005 e 2, 3, 4 marzo 2005 (per un totale di 42 ore).
- **"Mesofauna del suolo- Valutazione dell'Indice QBS-ar"** organizzato da ARPA Piemonte il 14/06/2005 e 16/06/2005 (per un totale di 14 ore) .
- **"Utilizzo degli strumenti GPS"** organizzato da ARPA Piemonte il 02/07/2003 e 04/07/2003 (per un totale di 10 ore).

- **“La normativa in materia di sicurezza ed igiene del lavoro, il sistema di sicurezza ARPA, i rischi e le misure di prevenzione”** organizzato da ARPA Piemonte il 07/02/2003.
- 57° Corso di aggiornamento in Ingegneria Sanitaria Ambientale **“Siti contaminati: Tecnologie di risanamento”** organizzato da Politecnico di Milano dal 17/02/2003 al 21/02/2003 (per un totale di 30 ore).
- **“Introduzione alla modellistica di dispersione degli inquinanti atmosferici”** organizzato da ARPA Piemonte il 17,18 e 23/04/2002 per un totale di 16 ore).
- **“Cartografia di base ed utilizzo di alcuni applicativi”** organizzato da ARPA Piemonte il 30/11/2001 e 11/12/2001 (per un totale di 12 ore).
- **“Cromatografia 2D”** organizzato da Hewlett Packard il 16-17/11/1999.

## PUBBLICAZIONI

### Volumi

- **Indicatori Ambientali per il Territorio della Provincia di Novara (sezioni Rifiuti e Sostenibilità)**, Arpa Piemonte, Dicembre 2008.
- A. Maffiotti, L. Antonelli, S. Boeris Frusca, F. Cattai, L. Crua, C. De Bellis, G. Nava, M., Pagni, E. Rivella, **“Sostenibilità ambientale dello sviluppo – tecniche e procedure di valutazione di impatto ambientale”**, Arpa Piemonte, Torino, 2002.

### Articoli

L. Antonelli, F. Cattai, G. Chiaretta, C. De Bellis, A. Maffiotti, G. Nava, L. Sartore, D. Vietti *“La Valutazione Ambientale”*, Rapporto sullo Stato dell’Ambiente in Piemonte anno 2004, Arpa Piemonte, pag. 344-354.

L. Antonelli, S. Boeris Frusca, A. Maffiotti: *“Metodo per la valutazione integrata della qualità ambientale applicato alla VAS dei Siti di Importanza Comunitaria (SIC) della Regione Piemonte”*, Rapporto sullo stato dell’ambiente in Piemonte anno 2002, Arpa Piemonte, pp. 339 – 342.

S. Boeris Frusca, L. Antonelli: *“Analisi dei siti di Importanza Comunitaria della Regione Piemonte: stato di avanzamento lavori”*, Rapporto sullo stato dell’ambiente in Piemonte anno 2002, Arpa Piemonte, pp. 155-158.

L. Antonelli, A. Maffiotti, G. Nava: *“Metodo di integrazione e normalizzazione del giudizio di qualità ambientale per la valutazione di set eterogenei di parametri”*, Atti del XII Congresso della Società Italiana di Ecologia, Urbino, 16-18 Settembre 2002.

L. Antonelli, C. De Bellis, F. Cattai, L. Crua, A. Maffiotti, G. Nava: *“La valutazione della significatività degli impatti attraverso l’utilizzo del modello VALERIA”*, Workshop Arpa Piemonte - Provincia di Torino, Torino, 10 luglio 2002.

L. Antonelli, E. Mapelli, S. Sanguinetti, A. Strini: *“Full scale test system for indoor impact study of volatile organic compound emissions from building materials”*, Proceedings of the 9th International conference on Indoor Air Quality and Climate (Indoor Air 2002), Monterey, California, 30 Giugno-5 Luglio 2002, volume 2, pp. 578-583.

L. Antonelli, E. Mapelli, A. Strini, T. Cerulli, R. Leoni, S. Stella: *“Laboratory and real scale comparative study of benzyl alcohol emissions from a two-component epoxy paint”*, Proceedings of the 9th International conference on Indoor Air Quality and Climate (Indoor Air 2002), Monterey, California, 30 Giugno-5 Luglio 2002, volume 2, pp. 584-589.

Strini, E. Mapelli, L. Antonelli: *“Flooring PVC emission measurement with a special dry sealed sample holder”*, Atti del congresso Healthy Buildings 2000 (6-10 Agosto 2000, Espoo, Finland), sezione D1 (Measurement of chemicals), pp.113-118.

## DOCENZE

- Corso "Le componenti biotiche nelle Valutazioni Ambientali" – lezione relativa alla Valutazione di Impatto Ambientale, 8 Aprile 2021
- Master Scuola di Formazione IPSOA "Professionista Ambientale" (Modulo: Pianificazione Territoriale, argomenti della lezione: AIA, AUA, VIA, VAS, VINCA), Bologna, 08/05/2015.
- Master Scuola di Formazione IPSOA "Professionista Ambientale" (Modulo: Pianificazione Territoriale, argomenti della lezione: AUA, VIA, VAS, VINCA), Milano, 28 Novembre 2014.
- Corso di formazione "Ambiente ed Energia" organizzato da Arpa Piemonte presso il Comune di Novara (da Ottobre 2010 a Giugno 2011): Modulo "Valutazione di Impatto Ambientale", "Bonifica di siti contaminati", "Rifiuti".
- Master Europeo in "Tecniche per la Progettazione e la Valutazione Ambientale" presso il COREP (Lezioni nell'ambito del Modulo Valutazione di Impatto Ambientale: procedure e metodologie, Marzo 2003).
- Corso di formazione "A scuola di territorio: cartografare l'ambiente" organizzato da Arpa Piemonte (Lezioni nell'ambito dei moduli "Acque" e "Atmosfera" -giornate del 26 Novembre e 4 dicembre 2002).

## PATENTE O PATENTI

Patente B

Novara, 16/3/2026

Laura Antonelli