

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Dichiarazione sostitutiva di certificazione - art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000 e smi -
Il/la sottoscritta EMANUELA PATRUCCO, consapevole che le dichiarazioni
false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del
D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum
vitae, corrispondono a verità.

Nome

PATRUCCO, EMANUELA

Qualifica

Collaboratore tecnico professionale

Amministrazione

**ARPA PIEMONTE – Dipartimento territoriale del Piemonte Nord Est – Sede
di Vercelli**

Incarico attuale

**Tecnico Vigilanza, Incarico di Funzione AIA e AUA Dipartimento Nord Est e
Organizzativa Nucleo Operativo Tutela Vercelli 1**

Numero telefono ufficio

011/19681788

Fax dell'ufficio

0161269830

E-mail istituzionale

em.patrucco@arpa.piemonte.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

Dal 31 dicembre 2002 a oggi

• Nome e indirizzo del datore di
lavoro

ARPA PIEMONTE - Via Pio VII n. 9 10135 TORINO

• Tipo di azienda o settore

Ente pubblico - Arpa Piemonte

• Tipo di impiego

Collaboratore tecnico professionale – Rapporto di lavoro a tempo indeterminato e tempo
pieno

• Principali mansioni e responsabilità

Tecnico Vigilanza si è occupata in particolare del controllo integrato ambientale, collabora con la
Provincia di Vercelli all'istruttoria per il rilascio delle Autorizzazioni Integrate Ambientali in
particolare per la stesura dei Piani di Monitoraggio e controllo da allegare alle Autorizzazioni
Integrate Ambientali. Ha collaborato per un paio di anni con il Dipartimento ARPA di Biella al
progetto di lavoro APAT/ARPA sull'analisi ambientale del comparto produttivo tessile-lana.
Ha partecipato ai Gruppi di Lavoro ARPA sulla tematica IPPC.

Nel 2014 ha partecipato al Gruppo di Coordinamento ARPA sui Rifiuti per la stesura delle Linee
Guida per il Campionamento rifiuti.

Nel 2015 ha partecipato al Gruppo di Coordinamento ARPA sui Rifiuti per la stesura delle Linee
Guida per il Controllo delle discariche.

Dal 2014 fa parte del Gruppo di Coordinamento AIA come referente del Servizio Territoriale di
Vercelli e dal 2021 come referente per il Dipartimento Nord Est

Dal 2014 al 2021 ha fatto parte del Gruppo di Coordinamento Rifiuti

• Date (da – a)

Dal 15/01/2026 ad oggi

• Nome e indirizzo del datore di
lavoro

ARPA PIEMONTE - Via Pio VII n. 9 10135 TORINO

• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Ente pubblico - Arpa Piemonte Responsabile del Coordinamento tematico AIA e AUA
• Principali mansioni e responsabilità	Funzioni di coordinamento quali strumenti per garantire lo svolgimento uniforme ed omogeneo su tutto il territorio regionale delle attività dei Dipartimenti in ambito di AIA e AUA.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Dal 31/01/2025 ad oggi ARPA PIEMONTE - Via Pio VII n. 9 10135 TORINO Ente pubblico - Arpa Piemonte Titolare di Incarico di Funzione AIA/AUA per il Dipartimento Nord Est e Incarico di Funzione Organizzativa Nucleo Operativo Tutela Vercelli 1
• Principali mansioni e responsabilità	Supportare i referenti AIA delle sedi territoriali e i componenti del gruppo tematico (ad esempio nel caso del coinvolgimento di nuove risorse o nel caso di pratiche ritenute critiche) attraverso momenti di confronto e/o partecipando se necessario ad attività di controllo, al fine di una conduzione uniforme delle verifiche programmate definite su base regionale (SSPC) per garantire un'omogenea applicazione delle procedure operative e la corretta interpretazione normativa su tutto il territorio dipartimentale in accordo con il Coordinamento Tematico. Organizza momenti di confronto a livello di gruppo tematico per verificare le modalità di esecuzione dei controlli per tipologia di attività IPPC. Coordinamento dei referenti AIA delle sedi territoriali al fine di standardizzare i pareri redatti. Validazione dei prodotti relativi al tematismo a supporto dell'approvazione dei dirigenti. Attività di formazione e di aggiornamento per i referenti territoriali. Coordinamento del personale assegnato al proprio Nucleo Operativo; verifica dell'attività e degli atti dei gruppi di lavoro; collaborazione con il dirigente nella gestione del personale assegnato Funzione di preposto secondo il D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Dal 15 novembre 2021 al 31/12/2025 ARPA PIEMONTE - Via Pio VII n. 9 10135 TORINO Ente pubblico - Arpa Piemonte Titolare di Incarico di Funzione Controlli AIA/AUA per il Dipartimento Nord Est
• Principali mansioni e responsabilità	Supportare i referenti AIA delle sedi territoriali e i componenti del gruppo tematico (ad esempio nel caso del coinvolgimento di nuove risorse o nel caso di pratiche ritenute critiche) attraverso momenti di confronto e/o partecipando se necessario ad attività di controllo, al fine di una conduzione uniforme delle verifiche programmate definite su base regionale (SSPC) per garantire un'omogenea applicazione delle procedure operative e la corretta interpretazione normativa su tutto il territorio dipartimentale in accordo con il Coordinamento Tematico. Organizza momenti di confronto a livello di gruppo tematico per verificare le modalità di esecuzione dei controlli per tipologia di attività IPPC. Coordinamento dei referenti AIA delle sedi territoriali al fine di standardizzare i pareri redatti. Validazione dei prodotti relativi al tematismo a supporto dell'approvazione dei dirigenti. Attività di formazione e di aggiornamento per i referenti territoriali.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Da 16 febbraio 2010 al 31/12/2013 ARPA Dipartimento di Vercelli Pubblico Posizione Organizzativa "SPECIALISTA DI AMBITO TECNICO PER IL CONTROLLO DELLE PRESSIONI AMBIENTALI"
• Principali mansioni e responsabilità	Oltre alle attività ed alle responsabilità caratteristiche del profilo e della categoria di

appartenenza rappresenta il riferimento di struttura per le attività relative ai controlli integrati (coordinamento per esecuzione PMC, rapporti con autorità competenti per tariffazione). Cura inoltre il miglioramento della qualità dei prodotti relativi ed assicura l'adozione delle migliori pratiche condivise nelle aree funzionali.

Curare, anche mediante coordinamento degli operatori nell'ambito del servizio A1.01 per tutti i soggetti sottoposti a IPPC (AIA statali e locali) l'adeguata esecuzione delle attività rispetto ai PMC, nonché tutte le attività collegate a controlli straordinari.

Coadiuvare i Dirigenti della SC nei rapporti con le Autorità competenti e in particolare per i servizi A1.01 e B2.02 collaborare con i dirigenti per la stesura della programmazione delle attività inerenti il programma operativo annuale con la Provincia di Vercelli.

Collaborare con il dirigente responsabile della SS Produzione per lo svolgimento delle attività relative al servizio B2.02, in particolare nelle fasi istruttorie per la valutazione/redazione del PMC e per le AIA già emesse quando si verificano modifiche sostanziali o non sostanziali.

Esperienze di Docenza:

Nel 2023 ha effettuato docenza per conto di Arpa Piemonte, lezioni di Informazione ed Educazione Ambientale, presso la scuola secondaria di primo grado I.C. Cerrina Monferrato (AL) per il tematismo "Conosciamo i rifiuti" (4 ore); Lezione sulla "Montagna e cambiamenti climatici" presso la scuola secondaria di primo grado Pertini (I.C. Lanino) di Vercelli (3 ore)

Nel 2022 ha effettuato docenza per conto di ARPA Piemonte, lezioni di Informazione ed Educazione Ambientale, presso la scuola secondaria di primo grado "Pertini" di Vercelli per il tematismo "Conosciamo i rifiuti".

Nel 2018 e 2019 partecipa come docente sul tema rifiuti al progetto Scuola Lavoro in collaborazione con l'ITIS di Vercelli.

In data 16/12/2019 ha effettuato per conto di ARPA Piemonte una presentazione in occasione di un incontro formativo presso la Scuola Arcidiocesi di Vercelli sull'argomento rifiuti.

5 luglio 2017, intervento all'incontro tecnico sul digestato agricolo con un intervento dal titolo "Esperienze di controllo dell'utilizzo agronomico di effluenti di allevamenti e digestati e prospettive future in Arpa Piemonte" organizzato da CIB – Consorzio Italiano Biogas e Gassificazione, Lodi.

In data 02/12/2015 ha effettuato docenza in occasione dell'evento formativo ARPA "Nuovo apparato sanzionatorio AIA (D.Lgs. 46/14) ed interazioni con legge 68/15 "Ecoreati" presso la sede ARPA di Novara.

Nel 2014 ha effettuato docenza in occasione dell'evento formativo ARPA "Campionamento rifiuti – Presentazione della procedura ARPA" presso la sede ARPA di Torino.

Nel 2011 e 2012 partecipa come docente all'evento di Arpa Piemonte "Porte Aperte" all'Arpa: Tema Conosciamo i rifiuti.

Il 16 maggio 2011 partecipa come relatore al Workshop "Piano di monitoraggio e controllo aziende ippc: gestione e trasmissione report annuale" organizzato da Provincia di Vercelli

Per gli anni scolastici 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012 Impartisce per conto di ARPA Piemonte lezioni di Informazione ed Educazione Ambientale presso le scuole elementari e medie del territorio provinciale vercellese per il tematismo "Conosciamo i rifiuti"

Negli anni 2005, 2006 e 2009 Lezioni per il Corso di formazione/addestramento "Metodologie e strumenti per la valutazione integrata dei cicli produttivi" – Formazione ARPA presso i Dipartimenti di Torino, Novara, Cuneo, Vercelli e Alessandria.

Il 15 novembre 2005 come docente tiene il corso formazione analisi ambientale dei cicli produttivi: VI seminario "Il controllo integrato nel settore della carta" – Arpa Torino via Valeggio 5.

30 ottobre – 30 novembre 1996 Periodo di supplenza svolto presso l'Istituto Prof.le di Stato "G. Giolitti" di Torino per l'insegnamento di Scienze Nat., Chimica e Geog., Fit.

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

Dal 20 gennaio 1999 al 30 dicembre 2002

Amministrazione Provinciale di Vercelli – Settore Ambiente Servizio Rifiuti

Collaborazione a tempo determinato (Co.Co.Co.)

Si occupa di diversi progetti inerenti la raccolta differenziata dei rifiuti urbani e il compostaggio, elabora i rapporti annuali sulla produzione dei rifiuti urbani nel territorio provinciale, e collabora al rilascio delle autorizzazioni inerenti i rifiuti

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) • 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)	Dal 1989 al 12 marzo 1993 Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Scienze MM.FF.NN Laurea in Scienze Biologiche conseguita il 12 marzo 1993 con la votazione di 108/110 Marzo 1993 – marzo 1994 Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Scienze MM.FF.NN Tirocinio annuale pratico post-lauream valevole per l'ammissione all'esame di Stato per il conseguimento dell'abilitazione alla libera professione di biologo Svolto presso il laboratorio di Biologia molecolare vegetale del Dipartimento di Genetica e Microbiologia dell'Università di Pavia, sotto la direzione del prof. R. Cella Iscrizione all'Albo Professionale dei Biologi con decorrenza 05/09/1994 con numero di iscrizione EA_019635 Da Ottobre 1997 al 16 novembre 1998 Master Europeo in Ingegneria Ambientale presso COREP (Consorzio per la Ricerca e l'Educazione Permanente) - Politecnico di Torino Modulo Base del Master vengono trattati diversi aspetti inerenti la gestione ambientale: a partire dallo studio delle caratteristiche chimico-fisiche del suolo e delle acque, i sistemi agro-forestali e gli ecosistemi in genere, quindi si passa a trattare una sezione più strettamente ingegneristica quale l'idraulica ambientale e l'idrologia, fino ad arrivare a concetti relativi l'economia ambientale quali il diritto ambientale, la sociologia e la negoziazione, i sistemi di gestione ambientale. Modulo di specializzazione del Master (26 aprile-10 luglio 1998) viene svolto presso l'Oxford Brooks University, Oxford (UK), al termine di tale modulo, in seguito ad un esame finale, viene rilasciato un Certificato Post-laurea in: "Environmental Assessment and Management" (Gestione e Valutazione Ambientale). Durante tale modulo vengono affrontate le problematiche inerenti: la valutazione di impatto ambientale, l'inquinamento ambientale (aria, acqua, suolo, rumore) e la bonifica dei siti inquinati. Master Europeo in Ingegneria Ambientale
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	28-01-2026 ARPA PIEMONTE - ALLENARE IL PENSIERO CRITICO 26-DIR-ARPA-301
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	15-12-2025 ARPA PIEMONTE - SEMINARIO INTRA DIPARTIMENTO : DALLA PREPARAZIONE DEL CAMPIONE AL RAPPORTO DI PROVA. IL PUNTO DI VISTA DEL LABORATORIO 25-DIR-ARPA-124
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o	10-12-2025 ARPA PIEMONTE -

• formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	SEMINARIO SUI LARGE LANGUAGE MODELS COD. 25-DIR-FAD-121
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	28-11-2025 ARPA PIEMONTE - STUDIO DEI PFAS: ANALISI DEI DATI, MONITORAGGI E RISCHIO SANITARIO -25_DIR-ARPA-206B
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	04-11-2025 ARPA PIEMONTE - DA INTERNET A INTRANET LA COMUNICAZIONE ESTERNA E INTERNA 25-DIR-ARPA-114
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	23-10-2025 ASSOARPA ESERCIZIO DELL'ATTIVITÀ ISPETTIVA NEL NUOVO QUADRO NORMATIVO
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	10-07-2025 ARPA PIEMONTE - EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITÀ 25-DIR-ARPA-112
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	19-06-2025 ARPA PIEMONTE - CORSO DI SICUREZZA PER ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO/ CAMPIONAMENTI SUI CORPI IDRICI SUPERFICIALI - FORMAZIONE SPECIFICA AI SENSI DELL'ART. 37 D.LGS. 81/2008 E ACCORDO S REGIONI 21.12.2011 -25-DIR-ARPA-002
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	21-05-2025 ARPA PIEMONTE - PILLOLE DI QUALITÀ: ANALISI DEL CONTESTO DELL'ORGANIZZAZIONE 25-DIR-FAD-108A
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	10-04-2025 ARPA PIEMONTE - VALORIZZAZIONE DELLE PERSONE E PRODUZIONE DI VALORE PUBBLICO ATTRAVERSO LA FORMAZIONE (DIRETTIVA DELLA FP DEL 14 GENNAIO 2025 - ZANGRILLO) - COD. 25-DIR-FAD-1
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	13-01-2025 ARPA PIEMONTE - AIA/BAT E AIA/RIR- 25-DIR-FAD 200
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	16-dic-24 al 27-gen-25 ARPA PIEMONTE - Inquadramento BAT e loro applicazioni in materia di AIA: dall'istruttoria al controllo - Linee Guida SNPA BREF, BAT AEL, PMC, Controlli

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	7-nov-24 ARPA PIEMONTE - PIANO STRALCIO AGRICOLTURA E REGOLAMENTO N. 10R: MODULO TECNICHE DI ALLEVAMENTO E GESTIONE EFFLUENTI ZOOTECNICI
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	14-nov-24 al 28-nov-24 ARPA PIEMONTE - STRUMENTI GIS PER LE VALUTAZIONI DEI SERVIZI DI TUTELA E PRODUZIONE (24-DIR-FAD-112)
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	17-dic-24 ARPA PIEMONTE - CORSO SICUREZZA PER IL PREPOSTO - FORMAZIONE PARTICOLARE AGGIUNTIVA ART. 37 COMMA 7 D.LGS 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO REGIONI 21.12.2011 (24-DIR-FAD-016)
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	26-set-24 al 17-ott-24 ARPA PIEMONTE - AGGIORNAMENTO NORMATIVO SU TECNICHE E PROCEDURE DI ISPEZIONE IN AMBITO AMBIENTALE
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	22-mag-24 ARPA PIEMONTE - PIANO STRALCIO AGRICOLTURA: MODULO NITRATI
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	17-apr-24 ARPA PIEMONTE - CORSO DI RETRAINING PER L'UTILIZZO DEI DEFIBRILLATORI SEMIAUTOMATICI - DAE
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	10-gen-24 al 5-feb-24 ARPA PIEMONTE - FORMAZIONE SPECIFICA SUI RISCHI INDIVIDUATI PER IL PERSONALE CHE SVOLGE ATTIVITÀ TECNICA DI CONTROLLO E MONITORAGGIO (ART. 37 D.LGS 81/08 E S.M.I.; ACCORDO STATO REGIONI 2011).
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	13-dic-23 ARPA PIEMONTE - PRESENTAZIONE PIANO DI EMERGENZA INTERNO E PROVA DI EVACUAZIONE ORGANIZZATO DA: SPP
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	30-nov-23 ARPA PIEMONTE - ETICA PUBBLICA E COMPORTAMENTO ETICO - LA RESPONSABILITÀ DISCIPLINARE DI DIRIGENTI PUBBLICI E RESPONSABILI DEGLI UFFICI NEL NUOVO CODICE DI COMPORTAMENTO
• Date (da – a)	17-nov-23

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	ARPA PIEMONTE - IL GEOPORTALE ARPAPIEMONTE - Acquisire conoscenze e competenze sull'utilizzo del geoportale di Arpa Piemonte, dei vari servizi presenti, degli applicativi ad esso collegati e del mondo 3D 19-mag-23 ARPA PIEMONTE - Buone pratiche per una tutela effettiva degli interessi pubblici in Campania: approccio collaborativo in sicurezza alimentare e protezione ambientale
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	31-mar-23 ARPA PIEMONTE - LA CLASSIFICAZIONE DEI RIFIUTI E LE LINEE GUIDA NAZIONALI
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	26-giu-23 ARPA PIEMONTE - UNI EN ISO 9001:2015 Sistemi di gestione per la qualità Requisiti, contenuti e applicazione
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	13-giu-23 ARPA PIEMONTE - STRUMENTI DIGITALI PER ATTIVITA' IN MODALITA' COLLABORATIVA- FORMAZIONE SU OUTLOOK: utilizzo della posta elettronica
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	17-gen-22 ARPA PIEMONTE - LA NUOVA LEADERSHIP NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE: come cambia la gestione, l'organizzazione e la motivazione del personale, e quali sono gli strumenti per stare al passo con i tempi.
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	13-dic-22 ARPA PIEMONTE - CORSO FORMAZIONE SUI CONTROLLI DELLE DERIVAZIONI D'ACQUE E STRUMENTI PER LA GESTIONE DEL QUADRO CONOSCITIVO DEI PRELIEVI NELL'AMBITO DEL PROGETTO P2022-03DG cambiamenti climatici acqua
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	4-nov-22 ARPA PIEMONTE - TECNICHE DI COMUNICAZIONE SULLE TEMATICHE AMBIENTALI - Temi e metodi dell'educazione ambientale alla luce dell'esperienza della Summer School WEEC 2022
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	15-dic-22 ARPA PIEMONTE - CAMBIAMENTI CLIMATICI: strumenti di valutazione e applicazione nell'ambito delle attività Istituzionali
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	12-ott-22 ARPA PIEMONTE - UTILIZZO DELL'APPLICATIVO ECOMUDWEB

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	10-ott-22 ARPA PIEMONTE - PROCESSI DECISIONALI CONNESSI CON LE ATTIVITA' DEL SISTEMA AGENZIALE: incertezza SNPA e regole decisionali - U.RP.T077 e nuove linee guida IPRA 34/2021
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	2-mag-22 ARPA PIEMONTE - IL DOCUMENTO INFORMATICO E CONSERVAZIONE
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	22-apr-21 ARPA PIEMONTE - Il procedimento amministrativo digitale: presupposti e prospettive - Secondo Livello
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	13-dic-21 ARPA PIEMONTE - VIOLENZA DI GENERE E MOLESTIE.
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	08/02/2021 ARPA PIEMONTE - RISCHI IN AMBITO DI SICUREZZA SUL LAVORO LEGATI ALLO SMART WORKING: LA TUA SALUTE MUSCOLARE (ART.37 D.LGS. 81/08, ACCORDO STATO REGIONI 2011).
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	19-21/10/2020 ARPA PIEMONTE - TITOLO INIZIATIVA FORMATIVA: 20-FAD-ARPA-302ED02 Notificazione degli atti e la digitalizzazione della PA (Evoluzione digitale e notificazione degli atti)
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	24/07/2020 ARPA PIEMONTE - TITOLO INIZIATIVA FORMATIVA: 20-FAD-ARPA-260ED01 NUOVE LINEE GUIDA SNPA PER L'APPLICAZIONE DELLA DISCIPLINA 'END OF WASTE' di cui all'art. 184 ter del d.lgs. 152/2006
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	12/06/2020 ARPA PIEMONTE - TITOLO INIZIATIVA FORMATIVA: 20-FAD-ARPA-104ED01 VERSO UNA NUOVA NORMALITA'. Il Piemonte parte dai dati
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	17/04/2020 ARPA PIEMONTE - TITOLO INIZIATIVA FORMATIVA: 20-FAD-ARPA-053ED03 LA VERBALIZZAZIONE DIGITALE.

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	21/02/2020 ARPA PIEMONTE - Istruzioni operative per l'emissione automatizzata della Relazione semestrale sugli esiti dell'attività ordinaria di controllo degli impianti di depurazione delle acque reflue urbane (ex art. 10, c.3 RR 17/R)
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	10/12/2019 ARPA PIEMONTE - 19-DIR-ARPA-202ED01 <i>IL COMPARTO AGRO-ZOOTECNICO: normativa, migliori tecniche disponibili e controllo</i>
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	13/05/2019 ARPA PIEMONTE - 19-DIR-ARPA-300ED02 <i>PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE NELLE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI</i>
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	16/04/2019 ARPA PIEMONTE - 19-DIR-ARPA-305ED04 LA TUTELA DELLA PRIVACY NELLE ATTIVITA' DI UPG E VIGILANZA AMBIENTALE
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	16/04/2019 ARPA PIEMONTE - 19-DIR-ARPA-305ED04 LA TUTELA DELLA PRIVACY NELLE ATTIVITA' DI UPG E VIGILANZA AMBIENTALE
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	13/06/2018 ARPA PIEMONTE - 18-DIR-ARPA-291ED02 CONTROLLI AIA: Modalità di registrazione in GAU, relazione conclusiva 'visita in loco'
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	05/06/2018 ARPA PIEMONTE - 18-DIR-ARPA-290ED01 CONTROLLI AIA: Aggiornamento dati SSPC
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	16/04/2018 ARPA PIEMONTE - 18-DIR-ARPA-081ED03 RILEVANZA DELLE PROCEDURE TECNICHE NELLA GESTIONE DELLE ATTIVITA': il continuum tra competenze tecniche e competenze manageriali
• 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)	17/11/2017 ARPA PIEMONTE Aggiornamento UPG Arpa Piemonte :la responsabilità degli enti DL ex 231/2001 Attestato di partecipazione

• 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)	08 e 15/11/2017 ARPA PIEMONTE Analisi Ecotossicologiche: significato ambientale, metodi e tecniche, refertazione Attestato di partecipazione
• 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)	07 e 24/11/2017 ARPA PIEMONTE Tecniche di comunicazione sulle tematiche ambientali: comunicare la scienza ed educare alla sostenibilità Attestato di partecipazione
• 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)	20/09/2017 ARPA PIEMONTE AGGIORNAMENTO NORMATIVA SUI RIFIUTI: dai Registri al MUD, con o senza SISTRI Attestato di partecipazione
• 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)	31/05/2017 ARPA PIEMONTE Gestione dei conflitti nel gruppo di lavoro (Cod. 26735 Ed.9) Attestato di partecipazione
• 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)	15/11/2016 e 31/01/2017 ARPA PIEMONTE Formazione del preposto dall'art. 2 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e dell'Accordo Stato Regioni 2011" Attestato di partecipazione
• 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)	23/11/2016 e 29/11/2016 ARPA PIEMONTE Rischi individuati per il personale che svolge attività tecnica (Cod. 24720 ed. 4 e 24767 ed. 3) Attestato di partecipazione
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	11/10/2016 ARPA PIEMONTE- DIRITTO ALL'AMBIENTE (TORINO) La gestione illegale dei rifiuti di plastica tra Italia ed Estero: reati ambientali e danno della salute pubblica Attestato di partecipazione

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	22/06/2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ARPA PIEMONTE
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Aggiornamento nuovi strumenti e servizi del sistema informativo geografico
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	20/06/2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ARPA PIEMONTE
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Disposizione in materia di delitti contro l'ambiente: le ricadute in ARPA Piemonte (Codice n. 24127 Ed. 5)
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	Dal 19/05/2015 al 19/05/2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ARPA PIEMONTE
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Aggiornamento sulla classificazione dei rifiuti alla luce della nuova normativa europea
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	Dal 18/03/2015 al 18/03/2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ARPA PIEMONTE
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Anticorruzione, trasparenza e codice di comportamento: modulo per il personale del comparto (attività a rischio)
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	Dal 26/11/2014 al 26/11/2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ARPA PIEMONTE
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	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
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	Dal 10/03/2014 al 10/03/2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ARPA PIEMONTE
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Formazione generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	Dal 02/12/2013 al 02/12/2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione	ARPA PIEMONTE

- o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Il ruolo di ARPA nel percorso di registrazione EMAS Attestato di partecipazione
• 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)	Dal 18/09/2013 al 18/09/2013 ARPA PIEMONTE Corso su anagrafica aziendale Attestato di partecipazione
• 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)	Dal 16/4/2013 al 05/06/2013 ARPA PIEMONTE Aggiornamento UPG (Codice n. 12783 Edizione 3) Attestato di partecipazione
• 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)	20/06/2013 ARPA PIEMONTE Protocollo di controllo per l'acquisizione delle informazioni per le ispezioni ambientali Attestato di partecipazione
• 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)	15/01/2013 ARPA PIEMONTE Aggiornamento normativo su rifiuti con particolare riferimento al DM n. 161/2012 su terre e rocce da scavo (Cod. 12485 Ed. 1) Attestato di partecipazione
• 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)	Dal 12/12/2012 al 13/12/2012 ARPA PIEMONTE Informazione e comunicazione nella PA – La comunicazione in ARPA Piemonte e nelle altre agenzie ambientali. (Cod. 11330 Ed. 10) Attestato di partecipazione
• 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)	Dal 28/11/2012 al 29/11/2012 ARPA PIEMONTE Statistica applicata ai casi studio di monitoraggi ambientali (Cod. 11541 Ed. 3) Attestato di partecipazione

• 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)	Dal 18/06/2012 al 10/09/2012 ARPA PIEMONTE Gestione progetti finanziati: illustrazione e attuazione in ambito aziendale Attestato di partecipazione
• 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)	22/02/2012 ARPA PIEMONTE Regolamento REACH (Base) Attestato di partecipazione
• 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)	10/02/2012 ARPA PIEMONTE Rischi e misure di prevenzione nelle attività di monitoraggio ambientale Attestato di partecipazione
• 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)	15/12/2011 – 15/12/2011 ARPA PIEMONTE Aggiornamenti normativi procura di torino: estensione D.Lgs. 231/01 su responsabilità persone giuridiche ai reati ambientali” Attestato di partecipazione
• 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)	Dal 16/06/2011 al 01/07/2011 ARPA PIEMONTE Corso di formazione “Aggiornamento normativo sulla tematica rifiuti (codice n. 7717 edizione 1)” Attestato di partecipazione
• 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)	3 dicembre 2010 ARPA PIEMONTE Corso di formazione “I criteri, le modalità per l’individuazione e l’uso dei dispositivi di Protezione Individuale” Attestato di partecipazione
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	28 maggio 2009 Tuttoambiente Bologna

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Giornata di approfondimento "Produzione di energia da biogas" Attestato di partecipazione
• 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)	17 e 18 febbraio 2009 Genova – ARPA Liguria Corso di formazione "Le attività di controllo nell'ambito del D.Lgs. 59/05" Attestato di partecipazione
• 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)	11 novembre 2008 Genova— Fondazione AMGA Corso di formazione "Tecniche di depurazione finalizzate al riuso" Attestato di partecipazione
• 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)	29 e 30 aprile 2008 Vercelli – Provincia di Vercelli – Corso "Le tematiche inerenti al testo unico ambientale D.Lgs. 152/06 e le sue recenti modifiche" Attestato di partecipazione
• 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)	Dal 30/6/2009 al 13/11/2009 ARPA PIEMONTE Corso di formazione "Diritto amministrativo e diritto ambientale" Attestato di partecipazione
• 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)	10 e 11 settembre 2007 - Biella ARPA PIEMONTE Corso di formazione "Lavorare in gruppo" Attestato di partecipazione
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	7 e 8 giugno 2007 Milano - UNIARIA Corso di formazione "Tecnologie di abbattimento. Metodiche di prelievo e controllo delle emissioni inquinanti. Norme legislative e modalità per ottenere le autorizzazioni." Attestato di partecipazione

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	5 e 10 aprile, 4 maggio 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Torino – ARPA Piemonte
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione “Valutazione Stato Ambiente – II Edizione”
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	20 settembre 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Torino - ARPA Piemonte
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione “Compiti e competenze dell’ufficiale di polizia giudiziaria” –
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	28 ottobre e 28 novembre 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Torino - ARPA Piemonte
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Formazione “Analisi ambientale dei cicli produttivi”
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	19 e 20 gennaio, 2, 3, 15, 16, 17 febbraio, 2, 4 marzo 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Torino - ARPA Piemonte
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione “Tutela e vigilanza in ARPA Piemonte – Controlli ambientali per la prevenzione e la riduzione dell’inquinamento
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	21 novembre 2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Bologna - Fondazione Cervia Ambiente
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	- Corso “Le attività di controllo in campo ambientale” -.
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	6 ottobre 2001
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Lerici – Provincia della Spezia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	- Corso “Rifiuti: sintesi generale e ultime novità in materia” -.
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

• Date (da – a)	11 – 22 settembre 2000
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Fondazione per l'Ambiente Teobaldo Fenoglio e Facoltà di Scienze Politiche di Alessandria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	-Summer School in Applied Environmental and Regulatory Economics -.
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• 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 ITALIANO

ALTRE LINGUE

• Capacità di lettura	INGLESE
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO

• Date (da – a)	Dal 2 marzo 2009 al 18 maggio 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	INFOR (consorzio internazionale per la formazione) e ARPA Piemonte (sede di Novara)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di lingua inglese tecnico-scientifico
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CON IL COMPUTER OTTIME CAPACITÀ DI UTILIZZO DEI PROGRAMMI OFFICE EXCEL, WORD, ACCESS, POWER POINT. SONO STATE ACQUISITE CON LA PRATICA E TRAMITE CORSI DI FORMAZIONE ARPA. HO INOLTRE ACQUISITO COMPETENZE TECNICHE RELATIVE ALL'ATTIVITÀ DI CAMPIONAMENTO RIFIUTI E CONTROLLI ISPETTIVI.

• Date (da – a)	6 e 7 dicembre 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	TECH LAB
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Microsoft Access 2003 Avanzato
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

• Date (da – a)	Dal 6/10/2009 al 9/10/2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ARPA PIEMONTE
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Statistica di base per operatori
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

• Date (da – a)	15/2/2010
---	-----------

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	ARPA PIEMONTE
	Statistica applicata – Software ProUCL 4.0
	Attestato di partecipazione
• Date (da – a)	Dal 26/1/2010 al 27/1/2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	ARPA PIEMONTE
	Statistica gestione del dato - Produzione
	Attestato di partecipazione
• Date (da – a)	27 e 28 gennaio 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Torino Elea
	Corso di Microsoft Excel 2000 Avanzato
	Attestato di partecipazione
• Date (da – a)	17 maggio 2000
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Executrain
	Corso di Microsoft Access 2000 Corso intermedio e master
	Attestato di partecipazione

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

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

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

Partecipazione a convegni e seminari:

- 1) La gestione degli impianti di depurazione MBBR: Criticità e soluzioni", Università degli Studi di Brescia, 14/09/2021 in videoconferenza
- 2) "La gestione dei fanghi: da problema a risorsa?", Ordine Ingegneri di Brescia, 26 novembre 2020 in videoconferenza.
- 3) REM TECH EUROPE: Edilizia sostenibile: nuove opportunità dai rifiuti. Dal "Deposito preliminare alla raccolta" ai "Sistemi collettivi", evento in ambito REMTECH EUROPE, 23 settembre 2020 in videoconferenza.
- 4) REM TECH EUROPE: Il riciclo del PVC post consumo: un esempio di sostenibilità ambientale ed economica della Circular Economy, evento in ambito REMTECH EUROPE, 22 settembre 2020 in videoconferenza.
- 5) COVID-19: SICUREZZA DEL CICLO IDRICO INTEGRATO E PROSPETTIVE DI RICERCA, ISS e CNR-IRSA, 18 maggio 2020 in videoconferenza.
- 6) "CIRCE2020: La depurazione dei PFAS nell'ottica dell'economia circolare" organizzato da ARPAV, 11 maggio 2020 in videoconferenza.
- 7) "Rimozione dei PFAS da acque reflue e rifiuti:normativa, stato dell'arte e tecnologie", Milano Centro Congressi FAST, 3 dicembre 2019.
- 8) "XXI Conferenza sul compostaggio e digestione anaerobica", Rimini ECOMONDO 6 novembre 2019.
- 9) "Declorurazione anaerobica potenziata in uno stabilimento farmaceutico attivo contaminato da cloroformio" Webinar del 5 giugno 2019 – REGENESIS Bioremediation Products Ltd di Torino.
- 10) "56a Giornata di studio "Autorizzazione Integrata Ambientale negli impianti di trattamento acque reflue e rifiuti liquidi" – Brescia 28 novembre 2018 Università degli studi di Brescia

- 11) Ha partecipato come relatore al Workshop "Conoscere il digestato", Lodi, 5 luglio 2017, CIB (Consorzio Italiano Biogas e Gassificazione).
- 12) Seminario "Minimizzazione della produzione dei fanghi di depurazione: come?", Mortara, 20 aprile 2017, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA
- 13) Seminario: "L'utilizzo agronomico di effluenti di allevamento e digestati", Torino 8 novembre 2016, REGIONE PIEMONTE
- 14) Convegno: "Presentazione delle Linee Guida regionali per la progettazione e la gestione sostenibile delle discariche", Milano 2 aprile 2014, Regione Lombardia.
- 15) Workshop: Sostenibilità e gestione del rischio ambientale: il nuovo scenario bonifiche e rifiuti, Torino 6 giugno 2013, Regione Piemonte
- 16) Convegno "MED-IPPC-NET: il progetto, la rete, l'evoluzione" Vercelli 17 gennaio 2012 ARPA Piemonte
- 17) Convegno "La gestione delle terre e rocce da scavo e dei rifiuti da costruzione e demolizione" – Vercelli 12 dicembre 2011 Provincia di Vercelli
- 18) Convegno "Aspetti normativi, applicativi e casi studio nel campo rifiuti" - Rimini 11 novembre 2011 – L.A.V. Presso ECOMONDO Rimini
- 19) Seminario "Recupero di rifiuti speciali nel settore delle costruzioni: esperienze e prospettive di ricerca – Pavia 4 ottobre 2011 Università degli studi di Pavia
- 20) "Giornata di studio "Gestione dei fanghi di depurazione: interventi e prospettive" – Lazise (VR) 9 giugno 2011 Università degli studi di Brescia
- 21) Giornata di studio "Le verifiche di funzionalità come strumento per l'ottimizzazione di impianti e infrastrutture del Servizio Idrico Integrato" – Cremona 27 gennaio 2011 Università degli studi di Brescia
- 22) Seminario "XII Conferenza Nazionale sul compostaggio " – Rimini 5 novembre 2010 – Presso ECOMONDO Rimini
- 23) Seminario "Rifiuti. Ricerche industriali legate alla gestione e valorizzazione" - Rimini 4 novembre 2009 – Presso ECOMONDO Rimini
- 24) Giornata di studio "Gli odori negli impianti di depurazione delle acque di scarico e di trattamento dei rifiuti liquidi: aspetti tecnici e normativi" – 29 ottobre 2010 Brescia Università di Brescia
- 25) Convegno ARPA PIEMONTE "MED-IPPC NET: il progetto. Il punto sui controlli IPPC in Italia" – 19 ottobre 2010 Torino
- 26) Seminario "Dal MUD 2010 al SISTRI il nuovo sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti" 10 marzo 2010 – Torino CAM.COM di Torino
- 27) Seminario "RAEE – Rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche" – 25 novembre 2009 – Torino CAM. COM. di Torino
- 28) Seminario "Le normative in materia di rifiuti: la direttiva 2008/98/CE e la revisione della direttiva IPPC" – Rimini 29 ottobre 2009 – Presso ECOMONDO
- 29) Seminario "Le principali problematiche della classificazione e dell'analisi di recuperabilità dei rifiuti" - Rimini 28 ottobre 2009 – TPS LABS Presso ECOMONDO
- 30) Meeting europeo "L'introduzione delle BAT per l'ambiente e la salute pubblica" – 30 e 31 ottobre 2008 – Torino Provincia di Torino
- 31) Workshop Nazionale "L'autorizzazione Integrata Ambientale" – Sesto San Giovanni (MI) ABB s.p.a.
- 32) Workshop "Gli impianti di termovalorizzazione di RSU: aspetti tecnologici ed impatto sulla salute" - 29 e 30 novembre 2007 – Torino ARPA Piemonte
- 33) Meeting europeo "Le aziende esistenti e l'Autorizzazione Integrata Ambientale alla scadenza del 30 ottobre 2007" – 29, 30 e 31 ottobre 2007 Torino Provincia di Torino
- 34) Seminario "MUD rifiuti 2007. Il punto sulla denuncia" – 15 marzo 2007 Torino CAM.COM. di Torino
- 35) Giornata di studio "Il risparmio idrico in azienda. Aspetti impiantistici e gestionali" 14 luglio 2006 Torino Provincia di Torino
- 36) Seminario "IPPC: Le migliori tecniche disponibili in campo ambientale per il settore galvanico" 10 febbraio 2006 Torino Provincia di Torino
- 37) Convegno "L'utilizzazione agronomica dei fanghi di depurazione. Aspetti tecnici e verifiche sul suolo" 22 novembre 2005 Piacenza
- 38) Workshop Nazionale "Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento". Ancona il 26-27 febbraio 2004 a cura della Regione Marche e dell'ARPA Regione Marche
- 39) Seminario "Evoluzione della normativa ambientale: registro delle emissioni, obblighi e responsabilità" Biella il 28 ottobre 2003 a cura della Camera di Commercio di Biella.
- 40) Convegno internazionale "Autorizzazione IPPC e mercato delle emissioni di gas serra". Torino, 16 dicembre 2003 a cura della Camera di Commercio di Torino.
- 41) Conferenza "Forum IPPC e Autorizzazione integrata ambientale" Ecomondo 2003, Rimini il 22 ottobre 2003.
- 42) Giornata di studio "L'autorizzazione ambientale integrata (IPPC). Aspetti normativi e

- tecnic". Milano, 26 marzo 2003 a cura del Gruppo scientifico italiano studi e ricerche
- 43) Torino 10 marzo 2003 – Seminario "Comunicazione IPPC – Una guida amica per la compilazione" – CAM. COM. di Torino
 - 44) Workshop "Veicoli fuori uso: rifiuti pericolosi?" tenutosi a Milano il 26 ottobre 2001 presso il Centro Congressi Fast a cura dell'ANEA (Associazione Nazionale Esperti Ambientali)
 - 45) Workshop "Prevenzione integrata dell'inquinamento IPPC" tenutosi a Piacenza il 12 giugno 2001 a cura dell'ANEA (Associazione Nazionale Esperti Ambientali).

Pubblicazioni:

E. Foddanu, S. Boeris Frusca, E. Patrucco C. Merlassino "Analisi del ciclo produttivo del settore tessile laniero" ARPA Piemonte. Pubblicato sul sito internet:
https://www.isprambiente.gov.it/public_files/cicli_produttivi/Tessile/Tessile_lana.pdf

Si autorizza il trattamento dei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Vercelli 03/02/2026

Emanuela Patrucco