

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Vietti Francesca

Qualifica

Dirigente ambientale

Amministrazione

ARPA PIEMONTE - Via Pio VII n. 9 10135 TORINO

Telefono ufficio

011 19681591

333 3338117

E-mail istituzionale

f.vietti@arpa.piemonte.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

Dal 16/04/2024 ad oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

ARPA PIEMONTE - Via Pio VII n. 9 10135 TORINO

• Tipo di azienda o settore

Ente Pubblico - Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente

• Tipo di impiego

Dirigente Ambientale

• Principali mansioni e responsabilità

Responsabile della Struttura Semplice "Attività di Produzione" del Dipartimento Territoriale Piemonte Nord Est (DDG 42/2024)

• Date (da – a)

Dal 01/10/2023 ad 15/04/2024

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

ARPA PIEMONTE - Via Pio VII n. 9 10135 TORINO

• Tipo di azienda o settore

Ente Pubblico - Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente

• Tipo di impiego

Dirigente Ambientale

• Principali mansioni e responsabilità

Dirigente della Struttura Semplice "Attività di Produzione" del Dipartimento Territoriale Piemonte Nord Est

• Date (da – a)

Dal 31/12/2002 al 30/09/2023

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

ARPA PIEMONTE - Via Pio VII n. 9 10135 TORINO

• Tipo di azienda o settore

Ente Pubblico - Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente

• Tipo di impiego

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

Responsabile del Coordinamento tematico Controlli acque (nomina con Decreto n. 34 del 01/04/2022)

Titolare Incarico di Funzione Monitoraggio Qualità Corpi idrici afferente al Dipartimento territoriale del Piemonte Nord Est dal 15 novembre 2021 (Determinazione n. 1091 del 06/11/2021)

Titolare di Posizione Organizzativa Sovraprovinciale tematismo Acque afferente al Dipartimento territoriale del Piemonte Nord Est da gennaio 2014 al 14 novembre 2021

• Principali mansioni e responsabilità

• Membro del Coordinamento tematico Controlli Acque che si occupa delle attività relative alle acque, trasversali rispetto alle strutture di tutela e produzione (servizi A2.02, A3.04, B1.05, B1.06, B1.07, B3.16 e B5.04).

• Membro del Coordinamento tematico Qualità delle Acque che si occupa delle attività relative alle reti di monitoraggio ed afferenti alle strutture di produzione (servizi B3.05, B3.06 e B5.17).

• Membro della Commissione Balneazione afferente al Coordinamento tematico Controlli Acque.

• Referente tecnico per la linea di attività Acque Reflue di SNPA (RR TEM 09-3);

	• Referente tecnico per il tavolo SNPA Acque marine, marino costiere e di transizione (RR TEM 10), linea di attività Balneazione (RR TEM 10-4); • Attività di supporto ai tecnici del Quadrante Nord Est per la matrice acque in particolare riguardanti i contributi tecnici per gli scarichi idrici in acque superficiali, il Piano di Controllo degli scarichi idrici e l'inquadramento dei Corpi Idrici secondo la Dir. 2000/60/CE (WFD) per le verifiche di impatto ambientale legate alle derivazioni e per le istanze di concessione da acque superficiali. • Attività finalizzata alla certificazione dei servizi ARPA relativi ai monitoraggi delle acque superficiali, sotterranee e di balneazione ai sensi della UNI EN ISO 9001:2015. • Attività di programmazione dei campionamenti ambientali per la sede di Biella (in coordinamento con i tecnici della struttura di Tutela e Vigilanza). • Supporto nella gestione delle problematiche relative al trasporto dei campioni; gestione dei dati analitici (dati relativi ad acque superficiali, superficiali da potabilizzare, sotterranee sia da rete di monitoraggio che ad uso potabile, scarichi urbani e industriali). • Attività di collaborazione con strutture centrali per la programmazione e la gestione delle reti di monitoraggio regionale acque superficiali (corpi idrici e laghi) e sotterranee nel territorio provinciale in base alla Dir. 2000/60/CE (WFD) ed inoltre: - collaborazione per la classificazione ambientale dei laghi del Piemonte ai sensi della normativa vigente per il periodo 2003-2021; - collaborazione alla redazione del Rapporto sullo Stato dell'Ambiente per il capitolo relativo ai laghi (classificazione e fruizione balneare) negli anni dal 2005 al 2021; - campionamento su laghi ed invasi della rete di monitoraggio regionale (Lago di Viverone, Invasi Ostola ed Ingagna) e su acque superficiali e sotterranee delle reti regionali; - collaborazione per la gestione di diverse tematiche (livello, fioriture, divulgazione) all'interno dei Contratti di Lago dei Laghi Viverone e Orta. • Attività di collaborazione con le strutture dipartimentali interessate (dip. Torino e dip. VCO) per la programmazione e la gestione del monitoraggio della qualità delle acque finalizzato alla fruizione balneare sulla base del D.Lgs. 116/08 e del D.M. 30/03/2010 ed inoltre: - gestione delle problematiche relative al Lago di Viverone a partire dalle prime emergenze relative alla fruizione balneare verificatesi nel 2003; - redazione dei profili relativi alle acque di balneazione sul Lago di Viverone; - campionamento microbiologico e della componente cianobatterica sul lago di Viverone per la valutazione dell'idoneità delle acque alla balneazione. • Componente esperto della Sezione Limnologia della Commissione Internazionale per la Protezione delle Acque Italo – Svizzere (CIP AIS) da ottobre 2015. • Attività di supporto tecnico-scientifico ai Comuni nell'ambito del rilascio delle autorizzazioni allo scarico dei reflui domestici non in pubblica fognatura ai sensi della L.R. 13/90 e s.m.i. • Attività di supporto tecnico-scientifico alla Provincia di Biella nell'ambito del rilascio delle autorizzazioni allo scarico dei reflui industriali e dei reflui assimilati ai domestici ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i e del D.P.R. 59/2013. • Attività di emissione delle attestazioni di conformità ai sensi dell'art.3, comma 5 del D.M. 4 luglio 2019 (FER). • Attività di collaborazione nelle pratiche VIA ed AIA in relazione alla matrice acque (scarichi) ed alla gestione delle acque meteoriche ex RR 1/R 2006 e ss.mm.ii. • Attività di educazione ambientale in istituti secondari per la matrice acque (monitoraggi e scarichi) nel corso di Porte Aperte.
• Date (da – a)	15/10/1997 - 30/12/2002 – CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO 02/07/1997 - 15/10/1997 – CONTRATTO PART-TIME 02/05/1995 - 02/07/1997 – CONTRATTO FORMAZIONE
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRAB Medicina e Ambiente s.r.l. Via Torino n. 54 13900 BIELLA
• Tipo di azienda o settore	Società privata a supporto delle aziende biellesi, principalmente nel settore tessile, per la consulenza ambientale e medica. Laboratorio di analisi acque/emissioni in atmosfera/ambienti di lavoro.
• Tipo di impiego	Tecnico analista di laboratorio

- 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

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- 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

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura

- Capacità di scrittura

- Capacità di espressione orale

- Qualifica conseguita

Analista linee di gascromatografia (rivelatori ECD, FID, NPD, MS) per analisi di pesticidi, PCB e IPA in matrici ambientali e prodotti derivanti dall'industria laniera, sostanze organiche in emissioni in atmosfera, inquinanti in ambienti di lavoro.

Analista microcoulometria per determinazione AOX.

Analista cromatografia ionica.

Analista di laboratorio su matrici diverse: acque di scarico, acque industriali e rifiuti.

Responsabile gestione campioni (apertura, validazione e chiusura).

Responsabile della Qualità del laboratorio.

Responsabile dei lavoratori per la sicurezza ai sensi del D.L. 626/94.

02/11/1994 - 30/4/1995

SIFAVITOR S.p.A.

Via Livelli n. 1 – Fraz. Mairano

20090 CASALETTO LODIGIANO (LO)

Farmaceutica

Borsa di Studio presso l'Università degli Studi di Pavia – Prof. Angelo Albini

Attività di laboratorio volta principalmente alla sperimentazione di sintesi organiche.

11/1994

Università degli Studi di Pavia

Esame di stato II^a sessione anno 1994

Abilitazione alla professione di chimico con votazione 108/120.

Iscrizione all'Albo professionale dell'Ordine dei Chimici del Piemonte e Valle d'Aosta n. 1669/97 dal 25/02/1997.

11/1988 – 06/1994

Università degli Studi di Pavia - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.

Chimica organica

Tesi: "Effetto solvente ed effetto sale nelle reazioni pericicliche. La reazione enica intramolecolare" Relatore: Prof. Pier Paolo Righetti

Laurea in chimica con votazione 110/110

Diploma di laurea vecchio ordinamento

09/1983 – 07/1988

Liceo Scientifico Statale "A.Avogadro" - Vercelli

Maturità scientifica con votazione 58/60

Diploma di scuola secondaria superiore

ITALIANO

INGLESE

eccellente

eccellente

buono

Cambridge First Certificate (FCE) - dicembre 2001 – Votazione A

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

PATENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

FRANCESE

eccellente
eccellente
buono

Automobilistica (patente B)

Utilizzo dei diversi applicativi Microsoft e del pacchetto Office. Eccellente capacità di navigare in Internet.

Utilizzo software ProUCL per il trattamento statistico dei dati ambientali.

Utilizzo database geografici.

Utilizzo degli applicativi Arcview, Arcgis e Qgis .

Utilizzo degli applicativi presenti sulla RUPAR Piemonte e riguardanti in particolar modo la matrice acque e la sezione meteorologica.

Conoscenza strumentazione tecnica: gascromatografi, cromatografi ionici, spettrometri di massa.

Gestione, valutazione ed elaborazione dati da centraline per misure di livello e portata installate nell'ambito del Progetto di recupero del Lago di Viverone.

Utilizzo di strumentazione tecnica a servizio della sede di Biella del Dipartimento Territoriale Piemonte Nord Est: sonda multiparametrica per le misure in campo in ambiente lacustre, micromulinello per misure di portata, misuratore biogas, pHmetri, conducimetri.

Partecipazione a corsi, convegni, workshop e seminari (vedi ALLEGATO 1)

Collaborazioni a lavori di gruppo e altre attività ARPA

- Correlatrice della tesi "Analisi dei PFAS nei corpi idrici del Biellese e Vercellese: modello per il controllo della diffusione dei *forever chemicals*" – Candidata Alice Zaninetti – Relatore Prof. Enrico Ferrero UPO-DISSTE (Ottobre 2025)
- Gestione tirocinanti dell'UPO-DISSTE per l'applicazione al territorio del Dipartimento territoriale del Piemonte Nord Est di **un modello per valutare il bilancio di massa delle sostanze perfluoroalchiliche (PFAS)** nelle matrici ambientali (novembre 2024 – febbraio 2024)
- Collaborazione alla definizione dei contenuti e dell'utilizzo del **Fascicolo Ambientale** per l'inoltro dei dati relativi alla reportistica ai sensi della Direttiva 91/271/CEE (UWWTD) con Regione Piemonte, EgATO e Gestori SII (dal 2022).
- **Progettazione ed organizzazione** del Convegno "Progetti di ricerca su matrici ambientali – Monitoraggio delle microplastiche" tenutosi a Torino il 5 maggio 2023.
- **Partecipazione ed organizzazione attività** come Coordinamento Controllo Acque al Progetto di AdBPo "Verso l'Inventario 2025 – art. 78-ter del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. tra AdBPo, Arpa Piemonte, Arpa Lombardia e Arpa Emilia Romagna". (Decreto n. 141 del 15/12/2022) con una linea di attività denominata **"Controlli integrativi per aziende AUA e AIA in Piemonte"** (da Gennaio 2023).
- Collaborazione al Progetto ARPA **"Microplastiche"** nel corso degli anni 2022 e 2023 con supporto nell'organizzazione delle diverse attività (acque, biota, aria e valutazione pre-fattibilità laboratorio) e redazione dei Report Conclusivi (dicembre 2022 e novembre 2023).
- **Partecipazione** al gruppo di lavoro ARPA per l'inquadramento dell'areale di sperimentazione per il trattamento delle colture di vite con drone per la protezione dall'insetto nocivo prioritario **Popillia japonica**.
- Collaborazione nell'ambito del progetto **"LIFE Blue Lakes – microplastiche nei laghi"** con ENEA e Legambiente Piemonte a partire da novembre 2020. Supporto nell'organizzazione al gruppo di lavoro che si occupa del sorting dei campioni raccolti sui transesti dei laghi piemontesi nella campagna di Goletta Laghi dell'estate 2021. Campionamenti sul lago d'Orta in primavera ed autunno 2022 e 2023 per il Progetto microplastiche.
- Progettazione con GdL **Microplastiche** dei corsi **"Campionamento microplastiche nei laghi e definizione dell'attività di sorting"** (22-DIR-FAD-181) e **"Le microplastiche nel biota: obiettivi del monitoraggio, scelta degli organismi, strategie di campionamento, preparazione del campione e determinazione analitica"** (22-DIR-FAD-182).

- Collaborazione come Coordinamento tematico Controlli Acque al Progetto ARPA **"Cambiamenti climatici"** nel corso del 2022 attraverso alla individuazione degli insediamenti industriali, produttivi e agricoli in possesso di AIA presso i quali effettuare un'attività di controllo delle derivazioni d'acqua.
- Collaborazione al Progetto **"Flussi informativi"** per la messa a punto del fascicolo ambientale finalizzato alla condivisione dei dati ambientali relativi agli scarichi per il conseguimento degli obiettivi istituzionali 2022-C.2.4 *"Integrazione dei sistemi informativi di acquisizione dei dati e delle informazioni prodotti da soggetti terzi (autocontrolli) attraverso l'implementazione del fascicolo ambientale"* e 2022-C.2.5 *"Consolidamento della condivisione dei dati analitici derivanti da attività di controllo e dei dati trasmessi come autocontrolli."*
- **Progettazione e realizzazione** con il Coordinamento Controlli Acque di due edizioni di una mattinata del **corso** *"Aggiornamento base dati aziende per il Progetto P2022-06 Flussi informativi"* per i tecnici delle SS Tutela.
- **Partecipazione ed organizzazione attività** come Coordinamento Monitoraggi e Controllo Acque al progetto con Regione Piemonte finalizzato all'Obiettivo istituzionale 2022-B.1.1 *"Supporto nell'attivazione e sviluppo delle misure del PdGPO 3° ciclo misure PdGPO di cui alle KTM14-P1P2-b087, KTM 14 p1-a053, KTM 14P1-c005 (connesse a inventario P, PP, E e controlli alle emissioni)"*.
- Collaborazione come Coordinamento Monitoraggi e Controllo Acque alla definizione delle soglie e modalità di attivazione delle segnalazioni per l'Obiettivo istituzionale 2022-B.1.2 *"Condivisione dei criteri di implementazione ed avvio del **sistema di segnalazione rapida delle criticità** rilevate nell'ambito delle attività di monitoraggio delle acque"*.
- Collaborazione con SC coordinamento servizi, ICT e promozione ambientale per il supporto a Regione Piemonte nella definizione di **limiti allo scarico in acque superficiali per le sostanze perfluoroalchiliche (PFAS)** e partecipazione ad attività volte a definire le modalità di applicazione dell'Art. 74 della L.R. 25/2021.
- Collaborazione al **Progetto Sperimentale Lago d'Orta** svolto presso il Dipartimento Territoriale Piemonte Nord Est nel corso dell'anno 2021 finalizzato ad analizzare le ricadute ambientali connesse al turismo e al sistema dei trasporti lacustri relativamente alla matrice acque.
- **Progettazione e realizzazione** con Coordinamento acque dell'Addestramento 20-ADD-02 *"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)"* (Febbraio 2019)
- Collaborazione con Struttura Tecnica Permanente (STP) per il conseguimento dell'Obiettivo istituzionale 1B.1.2 – 2018 *"Analisi e definizione di criteri armonizzati per la fornitura dei dati (in via sperimentale per il secondo semestre 2018) richiesti dall'art.10 comma 3 del D.P.G.R. 16/12/2008, n. 17/R - Regolamento regionale recante "Disposizioni in materia di progettazione e autorizzazione provvisoria degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane (Legge regionale 29.12.2000, n.61)"* e 1B.1.1 – 2019 *"Ottimizzazione del sistema di controllo degli scarichi idrici nell'ambito delle azioni per la tutela delle acque previste dalla normativa regionale: messa a sistema ed avvio a regime delle modalità armonizzate di fornitura dei dati richiesti dal Regolamento 17/R"*.
- Partecipazione ai Tavoli Tecnici con ATO e Gestori infrastrutture fognarie organizzate da Regione Piemonte per definire le modalità di fornitura dei dati necessari per l'attività di **reporting art.15 e art.17 della Direttiva 91/271/CE** (da maggio 2021).
- Partecipazione da ottobre 2019 al gruppo di lavoro ARPA **Flussi informativi acque** finalizzato alla razionalizzazione del trattamento dati sulla matrice acque (reti campionamento, controllo scarichi, derivazioni).
- Collaborazione con il Sistema di Gestione Integrato per la predisposizione di check-list finalizzate alla verifica dei servizi ARPA riguardanti gli scarichi e l'attività di supporto tecnico-scientifico finalizzata all'autorizzazione degli scarichi idrici in acque superficiali. (2019)
- Esecuzione **audit tecnici** per la verifica dei servizi ARPA riguardanti gli scarichi e l'attività di supporto tecnico-scientifico finalizzata all'autorizzazione degli scarichi idrici in acque superficiali. (2019)
- Con Struttura di Produzione Dip. Territoriale Piemonte Nord Est, Commissione balneazione, AFT e Sistema di Gestione Integrato (SGI), realizzazione delle attività necessarie per la **certificazione ISO 9001 della rete di monitoraggio delle acque di balneazione** (servizio ARPA B3.16) tra cui schema di processo, valutazione del rischio e messa a sistema di Istruzioni Operative. Visita audit SAI Global *"Erogazione di servizi di campionamento relativi al monitoraggio della qualità delle acque sotterranee, superficiali e di balneazione"* – Biella, 10

novembre 2016. Visita audit IMQ "Erogazione di servizi di campionamento relativi al monitoraggio della qualità delle acque sotterranee, superficiali e di balneazione e relative attività di prova di biomonitoraggio" – Biella, 21 settembre 2017

- Collaborazione con AFT come Coordinamento Acque per la **redazione della Carta dei Servizi** prevista dalla L.R. n. 18 del 26/09/2016 per i servizi riguardanti la matrice acque (supporto tecnico, monitoraggi e controlli).
- Partecipazione al gruppo di lavoro costituito da AFT per l'applicazione della **Direttiva Derivazioni** (stesura dei quesiti interpretativi da sottoporre a Regione Piemonte e AdB - da gennaio 2016).
- Partecipazione al gruppo di lavoro costituito da SIPA per la definizione della procedura per definire le modalità di **attestazione di conformità** di impianti idroelettrici ai sensi del DM 04/07/2019 (FER) (da settembre 2019).
- Partecipazione come referente tecnico ARPA finalizzata alla definizione del ruolo di ARPA per il **Contratto di Lago del lago d'Orta**.
- Partecipazione con AFT, in qualità di rappresentante del Coordinamento Qualità delle Acque, ad incontri con Regione Piemonte – Settore Protezione Civile e Sistema Antincendi Boschivi (A.I.B.) e Settore Tutela delle Acque per la stesura di una convenzione finalizzata al trasporto su natanti di personale e strumentazione ARPA per lo svolgimento delle attività della Rete di Monitoraggio Regionale Laghi.
- **Collaborazione** in qualità di rappresentante del Coordinamento Qualità delle Acque, per il popolamento dell'indice W_R2 relativo alla qualità ambientale delle acque superficiali utilizzato per l'**implementazione del modello SSPC** (Sistema di Supporto alla Programmazione dei Controlli) sviluppato da Arpa Lombardia nel quadro delle indicazioni contenute nella direttiva europea IED (D.Lgs. 4 marzo 2014, n. 46, Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali) per i controlli nelle aziende soggette ad Autorizzazione Integrata Ambientale.
- **Progettazione e realizzazione** con il Coordinamento Qualità delle Acque di due edizioni di due mattinate del **corso** "Piano di Gestione Distrettuale: pressioni, impatti, analisi di rischio, misure e piani di monitoraggio acque superficiali e sotterranee - Applicazione nelle valutazioni tecniche e nei controlli degli scarichi" (2015-2016).
- **Progettazione e realizzazione** con il Coordinamento Qualità delle Acque di due edizioni mezza giornata del **corso** "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" (2016).
- Partecipazione al Coordinamento ARPA Qualità delle Acque a partire dal gennaio del 2014 per la realizzazione delle attività di "**Standardizzazione e adeguamento delle attività per la tutela delle acque al quadro normativo di riferimento (WFD e normativa nazionale conseguente)**" richieste dal Comitato Regionale di Indirizzo ed articolate su 3 punti:
 1. Revisione del Contributo tecnico Arpa alla fase autorizzativa con la pubblicazione della "LINEA GUIDA: Contributo tecnico scientifico di ARPA a supporto della procedura dell'autorità competente per l'autorizzazione degli scarichi urbani ed industriali in acque superficiali" (Doc. ARPA U.RP.G018).
 2. Piano di Controllo Scarichi con la pubblicazione della "LINEA GUIDA: Redazione del piano di controllo degli scarichi urbani ed industriali" (Doc. ARPA U.RP.G019)
 3. Organizzazione dei dati e dei flussi informativi con la pubblicazione del documento "Definizione degli standard informativi dei dati ARPA relativi al controllo degli scarichi"
- **Progettazione e realizzazione** con il Coordinamento Qualità delle Acque di due edizioni di mezza giornata del **corso** "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" (2014).
- Partecipazione come rappresentante ARPA al comitato tecnico del **Contratto di Lago sul Lago di Viverone** su diverse iniziative svolte sul territorio.
- Partecipazione con il Dipartimento ARPA di Alessandria ai lavori sui cambiamenti climatici nei laghi alpini per il **Progetto europeo SILMAS** "*Sustainable Instruments for Lake Management in the Alpine Space*" sui cambiamenti climatici, gli strumenti di governance e l'educazione ambientale svoltosi tra il 2009 e il 2012.
- Collaborazione con struttura specialistica Qualità delle acque per il **calcolo dell'indice LTLecco sui laghi ed invasi della rete di monitoraggio regionale (RMR-L)** (dal 2009).
- Partecipazione alla commissione mista delle SS Tutela e Vigilanza e Produzione funzionale

alla riorganizzazione di ARPA (marzo – settembre 2008).

- Collaborazione alle attività progettuali ed alla stesura dei report del **“Progetto di recupero del lago di Viverone”** negli anni 2004-2006 in collaborazione con il CNR-ISE di Pallanza su finanziamento delle Province di Biella e di Torino.
- Collaborazione come valutatore della matrice acque su insediamenti industriali inseriti nel Sistema di Certificazione Ambientale del Distretto di Biella – anni 2004-2005.
- Collaborazione alla raccolta ed elaborazione dati ed alla stesura della **“Valutazione della presenza in falda di nitrati provenienti da fonti diverse”** per la Provincia di Biella – Anni 2003-2004.

Presentazioni

- Relatore alla Giornata dei Monitoraggi EGAP Ticino e Lago Maggiore con un intervento dal titolo “Monitoraggio tramite radielli al fine di verificare gli impatti derivanti dalle attività dell'aeroporto di Milano-Malpensa” – 16 dicembre 2025 (*da remoto*).
- Relatore al Convegno “Progetti di ricerca su matrici ambientali – Monitoraggio delle microplastiche” con un intervento dal titolo “La ricerca delle microplastiche nell'ambiente” – Torino - 5 maggio 2023.
- Relatore all'incontro di formazione organizzato dall'Arcidiocesi di Vercelli per docenti delle scuole superiori di Vercelli impegnati nel progetto “La cura della casa comune” con un intervento dal titolo “La matrice acqua” – Vercelli – 16 dicembre 2019
- Relatore all'evento organizzato da ARPA “I laghi del Piemonte – Qualità delle acque e balneabilità” con un intervento dal titolo “Le acque di balneazione del Piemonte – La stagione 2019” – Ivrea – 16 ottobre 2019.
- Relatore alla serata di presentazione del Contratto di Lago del Lago d'Orta con un intervento dal titolo “Il Contratto di Lago – Il Lago d'Orta nei dati di ARPA” – Gozzano – 14 dicembre 2018.
- Relatore all'evento organizzato da ARPA “I laghi del Piemonte – Qualità delle acque e balneabilità” con un intervento dal titolo “Le acque di balneazione del Piemonte – La stagione 2018 e proposte per la stagione 2019” – Candia Canavese – 15 ottobre 2018.
- Relatore alla Assemblea di Bacino prevista dal Contratto di Lago di Viverone con un intervento tecnico dal titolo “Riscontro sulle iniziative per il monitoraggio del livello del lago” – Roppolo – 28, settembre 2017.
- Relatore alla Conferenza Stampa di Presentazione della Stagione Balneare 2016 – Comunicazione “La qualità e la classificazione delle acque di balneazione del Piemonte” – Viverone, 20 luglio 2016.
- Relatore alla Conferenza Stampa di Presentazione della Stagione Balneare 2015 – Comunicazione “L'attività di monitoraggio delle acque di balneazione di Arpa Piemonte. Quali opportunità?” con Ing. Robotto – Omegna, 19 giugno 2015.
- Relatore al Workshop di (Ri)Attivazione del Contratto di Lago di Viverone – Comunicazione “Richiamo e aggiornamento delle criticità relative all'ecosistema lacuale e agli obiettivi del PTA” con dr. Pellegrino – Regione Piemonte – Viverone, 30 ottobre 2012.
- Presentazione “La Qualità dei Corpi Idrici Biellesi” alle classi quarte dell'ITIS “Q.Sella” Biella – Biella 5 maggio 2011.
- Relatore al Convegno “La terra tra Dio e l'uomo” organizzato dagli Uffici della Pastorale del Lavoro delle diocesi di Novara, Biella, Casale Monf.to, Vercelli e Vigevano con un intervento dal titolo “Cercasi acqua disperatamente” – Mortara, 2 aprile 2011.
- Relatore al Convegno della campagna “Goletta dei laghi” di Legambiente “Le aree umide e il turismo” con un intervento relativo al “Progetto di recupero del lago di Viverone” – Piverone 11 luglio 2008.
- Presentazione del “Progetto di recupero del lago di Viverone” all'Associazione di Volontariato Vita Tre di Viverone – Viverone 18 febbraio 2008.
- Relatore per ARPA alla presentazione alla stampa del report finale “Progetto di recupero del lago di Viverone” – Biella 5 ottobre 2006.

Docenze

- Modulo formativo “Le emissioni in atmosfera, le acque reflue” nell'ambito di un percorso formativo manageriale organizzato da CFR Consulenza, Formazione, Ricerca – Lezione sulle acque reflue nella modalità da remoto – 6 maggio 2025

- Addestramento "Gestione emergenze aria" organizzato da ARPA Dipartimento territoriale Piemonte Nord Est – I Modulo con una lezione dal titolo "Strumenti informativi per la gestione degli interventi in emergenza" – Novara, 16 novembre 2023
- Corso "Attività di vigilanza e prevenzione ambientale" organizzato con la Provincia di Novara per le Guardie Ecologiche Volontarie e volontari associazioni ambientaliste – II Modulo – Novara, 3 maggio 2023
- Corso "Aggiornamento base dati aziende per il Progetto P2022-06 Flussi informativi" – ARPA – 2 Edizioni da remoto – 21 e 27 ottobre 2023
- Master Virologia Ambientale organizzato da ARPA Piemonte ed Università degli studi di Torino con una lezione dal titolo "I monitoraggi ambientali: significato, elaborazioni e potenzialità" – Torino – 2 aprile 2022
- Addestramento "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)" - ARPA - I° Edizione Novara, 7 febbraio 2020 – IV° Edizione Alessandria, 14 febbraio 2020
- Seminario tematico "Direttiva 2000/60/CE – Struttura delle reti e dei programmi di monitoraggio sui corsi d'acqua. Indici di classificazione dello stato di qualità" per funzionari regionali e provinciali – Regione Piemonte – Assessorato Ambiente – Torino, 7 aprile 2016 con un intervento dal titolo "Valutazione risultati del monitoraggio in relazione alle pressioni, agli impatti e agli obiettivi di qualità".
- Corso "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" – ARPA – I° Edizione Torino, 21 gennaio 2016 – II° Edizione Torino, 28 gennaio 2016 con un intervento di esemplificazione dell'utilizzo dell'Analisi delle Pressioni nelle istruttorie ARPA al fine di fornire gli strumenti adeguati per utilizzare i dati e tutta la documentazione disponibile.
- Corso "Piano di Gestione Distrettuale: pressioni, impatti, analisi di rischio, misure e piani di monitoraggio acque superficiali e sotterranee - Applicazione nelle valutazioni tecniche e nei controlli degli scarichi" – ARPA – Accreditato ECM - I° Edizione Novara, 14 e 16 dicembre 2015 – II° Edizione Torino, 12 e 14 gennaio 2016 con una lezione nella prima giornata dal titolo "Valutazione integrata Pressioni/stato applicata alle valutazioni per le autorizzazioni agli scarichi. (linea guida ARPA)" e la presentazione di tre casi studio per autorizzazione allo scarico (utilizzo LG, relazioni, DB e visualizzazione tramite QGIS) la seconda giornata.
- Corso "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" - ARPA – I° Edizione Novara, 26 novembre 2014 – II° Edizione Torino, 09 dicembre 2014 con una lezione dal titolo "LG Parte A - Valutazione della pressione dello scarico, impatto sul Corpo Idrico (CI) recettore in relazione allo stato e agli obiettivi di qualità ed alcuni casi pratici di applicazione dell'Analisi delle Pressioni".

Pubblicazioni

- G.Desimoni, G.Faita, P.P. Righetti e F.Vietti – Intramolecular ene reactions vs competitive pericyclic processes: the effect of solvents and salts on the reaction of 5-bromo-2-(3-methyl-2-butenyloxy)benzylidene-malonic acid dimethyl ester – *Heterocycles*, Vol. 40, No. 2, 1995.

ALLEGATI

ALLEGATO 1 - Partecipazione a corsi, convegni, workshop e seminari

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE - ART. 46 e 47 D.P.R. 445/2000 E SMI

La sottoscritta FRANCESCA VIETTI, 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 presente curriculum vitae, corrispondono a verità.

Vercelli, 2 febbraio 2026

Firma

Firmato digitalmente da: FRANCESCA VIETTI
Data: 02/02/2026 13:47:40

ALLEGATO 1

Partecipazione a corsi, convegni, workshop e seminari

- Percorsi Syllabus "Competenze digitali per la PA", "Appalti verdi", "Cybersicurezza", "Performance e Leadership" (6 Digital badge)
- Corso "Nuova versione dell'applicazione webgis "EGO" con funzionalità di analisi spaziale e report" - 25-DIR-FAD-118 – FAD, 19 novembre 2025
- Corso "Da internet a intranet la comunicazione esterna e interna" - 25-DIR-ARPA-114 – Novara, 4 novembre 2025
- Convegno CIP AIS Attività triennio 2022-2024 "Laghi: tra protezione e gestione" – Verbania Pallanza, 23 ottobre 2025
- Corso "Piani di Emergenza Esterna - Attività e funzioni di Arpa e ASL in caso di attivazione PEE nel territorio di competenza." – ASL Biella – Biella, 2 ottobre 2025
- Corso "PFAS: aspetti normativi, sanitari e tecnico-operativi per la gestione del rischio da sostanze perfluoroalchiliche" – 25-EST-ARPA-009 – Torino, 18 e 19 settembre 2025
- Corso "Utilizzo dell'intelligenza artificiale in ambito lavorativo e la tutela della privacy" - 25-DIR-ARPA-305 – FAD, 17 settembre 2025
- Corso "Benessere organizzativo e stress da lavoro correlato: il nuovo questionario" - 25-DIR-FAD-111 – FAD, 17 luglio 2025
- Seminario per l'avvio del progetto "INTEGRARE. Qualità ambientale del Lago d'Orta, dagli immissari ai contaminanti emergenti" – Pella, 16 luglio 2025
- Corso "Educazione alla Sostenibilità" - 25-DIR-ARPA-112 – Novara, 10 luglio 2025
- Corso "Pillole di Qualità: Analisi del Contesto dell'organizzazione" - 25-DIR-FAD-108" - FAD, 21 maggio 2025
- Corso "Sicurezza per attività di monitoraggio/ campionamenti sui corpi idrici superficiali - Formazione specifica ai sensi dell'art. 37 D.lgs. 81/2008 e Accordo Stato Regioni 21.12.2011" - 25-DIR-ARPA-002 – Torino, 27 marzo 2025
- Corso "Valorizzazione delle persone e produzione di valore pubblico attraverso la formazione (Direttiva della Fp del 14 Gennaio 2025 - Zangrillo)" - 25-DIR-FAD-104 – FAD, 18 marzo 2025
- Percorsi Syllabus "Transizione Digitale" (8 Digital badge)
- Corso "Sicurezza per il preposto" - 24-DIR-FAD-016 – FAD, 10 dicembre 2024
- Presentazione esiti Progetto AdBPo "Manta River 2" – AdBPo – FAD, 06 dicembre 2024
- Corso "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" - 24-DIR-ARPA-211 – Novara, 21 e 28 novembre 2024
- Corso "Pillole sulla Qualità: i RECLAMI" - 24-DIR-ARPA-111 – Novara, 20 novembre 2024
- Corso "Le procedure di affidamento di beni servizi e lavori mediante affidamento diretto alla luce delle disposizioni in materia di digitalizzazione" - 24-DIR-FAD-302 – FAD, 14 novembre 2024
- Corso "Competenze per la partecipazione al Programma Horizon Europe (He)" – 24-DIR-FAD-109 – FAD, 07 ottobre 2024
- Corso "Gli Obiettivi Istituzionali ed i Programmi di Attività" - 24-DIR-FAD-301 – FAD, 23 settembre 2024
- Corso "Sistemi di trattamento e monitoraggio dei reflui degli impianti industriali" – ISPRA ed SNPA – FAD, 12 e 13 giugno 2024
- Corso "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)" – 24-DIR-ARPA-007ED05 – Torino, 19 marzo, 09 aprile e 07 maggio 2024
- Corso: "Etica pubblica e comportamento etico - La responsabilità disciplinare di dirigenti pubblici e responsabili degli uffici nel nuovo codice di comportamento" – ARPA/UNITO – Torino, 30 novembre 2023
- Corso: "Il geoportale ARPA Piemonte" – ARPA – FAD, 17 novembre 2023
- Corso "Dal bisogno formativo all'analisi della ricaduta della formazione sull'organizzazione" – ARPA – FAD, 8 novembre 2023
- Webinar "Legge Regionale 13/2023" – Regione Piemonte – 27 settembre 2023
- Corso "I cambiamenti climatici: strumenti di valutazione e applicazione nell'ambito delle attività istituzionali" – ARPA – FAD, 1 marzo 2023 e Torino, 13 marzo 2023
- Addestramento "Modalità di utilizzo, manutenzione e taratura degli analizzatori in campo Hanna Instruments (HI98494 – Multiparametro con tecnologia Bluetooth e LDO)" – ARPA e Hanna – FAD, 3 febbraio 2023
- Corso "Adempimenti e controlli in tema di scarichi idrici. Il ruolo dell'ARPA e l'agire dell'impresa" – SAFA – FAD, 31 gennaio 2023
- Corso "Formazione per interventi in emergenza in ambito specialistico: RADIAZIONI IONIZZANTI per operatori EGO" – ARPA – FAD, 19 dicembre 2022
- Corso "Controlli delle derivazioni d'acque e strumenti per la gestione del quadro conoscitivo dei prelievi nell'ambito del Progetto P2022-03DG cambiamenti climatici acqua" – ARPA – FAD, 13 dicembre 2022
- Corso "Le microplastiche nel biota: obiettivi del monitoraggio, scelta degli organismi, strategie di campionamento, preparazione del campione e determinazione analitica" – ARPA e CNR IRSA (Silvia Galafassi) – FAD, 20 e 27 ottobre 2022
- Corso "Processi decisionali connessi con le attività del SISTEMA Agenziale: incertezza SNPA e regole decisionali – U.RP.T077 e nuove"

line guida ISPRA 34/2021” – ARPA – FAD, 10 ottobre 2022

- Corso “Formazione Outlook: utilizzo della posta elettronica” – ARPA – FAD, 16 settembre 2022
- Corso “Il documento informatico” – ARPA – FAD, 9 giugno 2022
- Corso “Campionamento microplastiche nei laghi e definizione dell'attività di sorting” – ARPA ed ENEA (Maria Sighicelli) – FAD 11 maggio 2022 – Addestramento in campo Orta 12 maggio 2022 – FAD 16 giugno 2022
- Addestramento “QGIS Avanzato: approfondimento della componente geografica per i dati biologici delle acque” – ARPA – FAD, 15 e 22 ottobre 2021
- Corso di formazione “Corso di sicurezza per attività di monitoraggio sui corpi idrici superficiali - Formazione specifica ai sensi dell'art. 37 D.Lgs. 81/08 e Accordo Stato Regioni 21.12.2011” – SAFE - Varallo, 17 e 18 giugno 2021
- Corso di formazione “Formazione del personale all'uso del nuovo database unificato dei dati biologici delle acque” – ARPA – FAD, 12 marzo 2021
- Addestramento all'utilizzo del numero unico nella gestione delle emergenze (EGO) – ARPA - FAD, 08 marzo 2021
- Corso di formazione “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)” - ARPA Piemonte – FAD, 03 febbraio 2021
- Corso di formazione “La gestione delle emergenze (EGO)” - ARPA – FAD, 18 dicembre 2020
- Corso di formazione Valore P.A. “Ripensare il modello di servizio e migliorare i processi” – Dipartimento di Management UNITO – FAD, ottobre, novembre e dicembre 2020
- Corso di formazione “Corso di formazione per l'analisi di qualità delle acque dei laghi da Telerilevamento” - INTERREG Progetto SIMILE – FAD, 09, 16 e 23 ottobre 2020