

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

BOTTAZZI IVANA

Qualifica

Dirigente

Amministrazione

Arpa Piemonte

Incarico attuale

Responsabile Struttura Semplice “Attività di produzione”

Numero telefono ufficio

011/19680670

E-mail istituzionale

ivana.bottazzi@arpa.piemonte.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

Dal 1 ottobre 2020

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

ARPA PIEMONTE - Dipartimento territoriale Piemonte Nord Ovest

• Tipo di impiego

Responsabile Struttura “Attività di Produzione”.

Incarico conferito con Decreto del D. G. n. 96 del 01/10/2020.

Dirigente a tempo indeterminato

• Principali mansioni e responsabilità

Coordinamento e gestione del personale assegnato e organizzazione dell'attività di competenza della struttura, che si sviluppa su diversi settori.

- Supporto pareri nelle procedure istruttorie autorizzative nell'ambito della Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), nelle Valutazioni Ambientali Strategiche (VAS) e nelle procedure previste dalle diverse normative.
- Qualità dell'aria: gestione della rete dipartimentale di rilevamento, validazione giornaliera dei dati, campagne di monitoraggio con il mezzo mobile, redazione di relazioni tecniche
- Monitoraggi chimici e biologici acque superficiali - corsi d'acqua e laghi - sotterranee, acque di balneazione

• Date (da – a)

Dal 1 aprile 2016 al 30 settembre 2020

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

ARPA PIEMONTE - Dipartimento tematico “Rischi naturali e ambientali”

• Tipo di impiego

Responsabile Struttura “Monitoraggi e studi geologici”.

Struttura semplice del Dipartimento tematico “Geologia e dissesto” fino ad agosto 2018, da settembre 2018 struttura semplice del Dipartimento tematico “Rischi naturali e ambientali”.

Incarico conferito con Decreto del D. G. n. 35 del 30/03/2016.

Vicario del Responsabile Dipartimento Tematico “Geologia e dissesto” fino ad agosto 2018, nomina conferita con Decreto n. 77 del 18/07/2016.

Dirigente a tempo indeterminato

• Principali mansioni e responsabilità

Coordinamento e gestione del personale assegnato e organizzazione dell'attività di competenza della struttura, che si sviluppa su diversi settori.

Nell'ambito della prevenzione del rischio naturale, la struttura realizza processi di studio, analisi, monitoraggio e controllo nel campo della geologia, in merito a litologia, assetto geologico-strutturale, idrogeologia e geomorfologia e della sismotettonica, con particolare attenzione ai fenomeni di dissesto idrogeologico. In particolare:

- Analisi, definizione e aggiornamento a scala regionale del quadro inerente i processi di modellamento naturale dell'ambiente, l'instabilità dei versanti, la dinamica fluviale e torrentizia e le caratteristiche geologiche,

geotecniche e idrogeologiche del territorio piemontese

- Rilievo e raccolta di informazioni a seguito di eventi alluvionali, ai fini dell'analisi dei processi morfodinamici e della ricostruzione del quadro degli effetti indotti
- Realizzazione e gestione di basi dati geotematiche funzionali alla implementazione della componente geologica del sistema informativo
- Gestione della rete di Controllo dei Movimenti Franosi (ReRCoMF) e della rete di stazioni GPS permanenti e l'applicazione di tecniche di rilievo
- Gestione, evoluzione e manutenzione della rete di monitoraggio del permafrost
- Sviluppo di tecniche, metodologie e modellazioni in ambito geotematico.

Da settembre 2018 la struttura si occupa anche di:

- Monitoraggio sismico in ambito regionale
- Nivologia: emissione giornaliera, da dicembre a maggio, del Bollettino Valanghe, rilievi nivologici, alimentazione del Sistema Informativo Valanghe regionale.

Fino al mese di agosto 2018 la struttura, in ambito bonifiche, ha svolto attività di secondo livello erogate a supporto dei Dipartimenti Provinciali. In particolare:

- Valutazione di elaborati progettuali relativi a interventi di bonifica (piani di caratterizzazione e monitoraggio, analisi di rischio, progetti di bonifica)
- Controllo nel corso delle bonifiche di siti contaminati e controllo finalizzato alla certificazione di avvenuta bonifica
- Controllo contaminazione occasionale del suolo
- Alimentazione dell'anagrafe dei siti contaminati
- Monitoraggio del suolo e valutazione della contaminazione diffusa

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Dal 2 ottobre 2015 al 30 marzo 2016

ARPA PIEMONTE – Dipartimento di Torino

Dirigente incarico professionale

incarico conferito con Decreto del D. G. n. 119 del 5/10/2015

Dirigente a tempo indeterminato

Supporto alle strutture di Tutela e Produzione del Dipartimento di Torino per il coordinamento e l'integrazione delle attività relative alle bonifiche e ai controlli delle discariche e impianti di trattamento rifiuti.

Riorganizzazione dell'attività relativa ai controlli delle emissioni.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Dal 16 aprile 2010 al 30 settembre 2015

ARPA PIEMONTE – Dipartimento di Torino

Responsabile Polo Microinquinanti

incarico conferito con decreto del D. G. n. 70 del 16/04/2010 e contratto n. 39 del 16/4/2010. Struttura in staff alla Direzione Generale.

Dirigente a tempo indeterminato

Coordinamento e gestione del personale assegnato e organizzazione dell'attività di competenza della struttura, che svolgeva "Attività connesse al controllo di microinquinanti nelle emissioni in atmosfera derivanti da incenerimento rifiuti, termovalorizzatori e impianti industriali e nelle matrici correlate, sia ambientali che alimentari", in particolare:

- controllo dei processi produttivi e di incenerimento che generano microinquinanti mediante analisi della tecnologia applicata, gestione del processo e verifica delle matrici ambientali coinvolte nello studio di impatto ambientale
- supporto tecnico agli enti autorizzativi relativamente alla rispondenza tecnica e gestionale dei soggetti alla norma, sia nell'ambito di procedure

AIA che di valutazioni relative ad autorizzazioni di impianti trattamento e smaltimento rifiuti

- progetto di formazione al personale di Arpa Calabria finalizzato a trasferire le conoscenze relative al campionamento e all'analisi di microinquinanti.
- Redazione di procedure inerenti:
 - Riorganizzazione delle attività di monitoraggio e controllo delle pressioni ambientali e della qualità dell'aria relative ai microinquinanti organici
 - Censimento su base regionale delle pressioni ambientali relative ai microinquinanti e individuazione dei criteri di selezione degli impianti e delle priorità di controllo
 - Organizzazione del servizio di pronta disponibilità per la valutazione del rischio di esposizione a emissioni diffuse di microinquinanti organici durante gli episodi di emergenze ambientali
 - Valutazione di metodi di analisi speditivi per la ricerca dei microinquinanti nella matrice aria finalizzati ad affrontare le emergenze.

Le attività erano svolte sia su programmazione in accordo con i Dipartimenti Provinciali, sia nell'ambito di convenzioni (con altre Arpa e con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta) o su singoli contratti.

Nell'ambito di vari convegni/workshop nel corso degli anni ha presentato per Arpa lavori inerenti l'attività di competenza.

• Date (da – a)

Dal 1 marzo 2005 a 31 dicembre 2009

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

ARPA PIEMONTE – Dipartimento di Torino

• Tipo di impiego

Responsabile di Struttura Semplice n. 06.03 “Attività istituzionali di produzione dell'Area Metropolitana Torinese”

incarico conferito con contratto n. 276/2005.

Dirigente a tempo indeterminato

• Principali mansioni e responsabilità

Coordinamento e gestione del personale assegnato.

La struttura si occupava dell'attività relativa ai siti contaminati, di inquinamento acustico e valutazione ambientale specifica di progetti.

In particolare:

- Valutazioni di impatto e clima acustico e monitoraggio acustico:
 - ✓ Valutazioni, verifiche, pareri in materia di: impatto acustico, clima acustico, requisiti acustici passivi degli edifici, autorizzazioni in deroga
 - ✓ Valutazione inquinamento acustico in ambiente esterno prodotto da infrastrutture di trasporto (monitoraggi)
 - ✓ Valutazioni e verifiche sulle reti di monitoraggio acustico
 - ✓ Supporto alla predisposizione di normativa di settore
 - ✓ Controllo del disturbo da vibrazioni all'interno degli edifici
 - ✓ Realizzazione di progetti in convenzione con la Città di Torino o la Provincia di Torino ai sensi del D.lgs.194/05
- Supporto pareri nelle procedure istruttorie autorizzative nell'ambito della Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), nelle Autorizzazioni Integrate Ambientali (AIA), nelle Valutazioni Ambientali Strategiche (VAS) e nelle procedure previste dalle diverse normative.
- Per quanto riguarda le attività relative ai siti contaminati:
 - ✓ Valutazione di elaborati progettuali ex D.M. 471/99, ora ex D. Lgs. n. 152 del 03/04/06 (piani della caratterizzazione, analisi di rischio, progetti operativi di bonifica)
 - ✓ Controllo nel corso delle bonifiche di siti contaminati
 - ✓ Supporto tecnico alla Provincia finalizzato alla certificazione di avvenuta bonifica
 - ✓ Alimentazione dell'anagrafe dei siti contaminati

- ✓ Responsabilità e coordinamento del progetto “Basse di Stura”, per il quale ARPA ha presentato i piani della caratterizzazione relativi ad alcune aree, coordinato e controllato gli interventi per la caratterizzazione, validato i dati analitici e redatto relazioni tecniche descrittive riportanti i risultati degli interventi stessi; in particolare nell'aprile 2011 è stata inviata al Ministero dell'Ambiente la relazione conclusiva delle attività di caratterizzazione del SIN Basse di Stura, le cui conclusioni hanno consentito alle PP.AA. di assumere importanti decisioni circa la prosecuzioni degli interventi. Nel dicembre 2011, durante il Workshop “Metodologie avanzate per la caratterizzazione e la bonifica dei siti contaminati” è stata presentata la metodologia adottata per la determinazione dei valori di fondo naturale presso il SIN. Finanziamento circa 700.000 €.
- ✓ Partecipazione al Gruppo di Lavoro tecnico APAT/ARPA relativo all'ex D.M. 471/99 presso APAT
- ✓ Supporto tecnico ai Comuni durante le fasi degli interventi di bonifica, controllo della corretta esecuzione degli interventi di bonifica e dell'efficacia degli interventi di messa in sicurezza d'emergenza.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego 	<p>Da gennaio 2003 a febbraio 2005</p> <p>ARPA PIEMONTE – Dipartimento di Torino</p> <p>Responsabile del Tematismo Suolo/Rifiuti del Dipartimento di Torino a seguito dell'unificazione dei Dipartimenti di Torino e Grugliasco.</p> <p>Dirigente a tempo indeterminato</p> <p>Oltre a quanto sopra citato per i siti contaminati, nell'ambito della gestione dei rifiuti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifiche impiantistiche, valutazione ed elaborazione statistica dei dati ottenuti nelle campagne di monitoraggio periodiche presso impianti di trattamento/smaltimento rifiuti • Ausilio tecnico all'ANPA - Unità di supporto EMAS - nell'ambito delle richieste di registrazione EMAS dei siti di competenza del Dipartimento di Torino • Realizzazione di un'attività sperimentale per individuare la metodica corretta per determinare il contenuto di incombusti nelle ceneri, come previsto dal D.M. 124/2000 • Da gennaio 2003, gestione di tutta l'attività relativa agli impianti di trattamento rifiuti e alle bonifiche della Provincia di Torino • Avvio di un nuovo approccio al controllo degli impianti basato sulla valutazione integrata degli aspetti gestionali degli stessi e delle prescrizioni previste nell'atto autorizzativo. Nel corso del 2003 sono state effettuate le valutazioni integrate di tutti gli impianti di trattamenti rifiuti più importanti e a maggior impatto ambientale della Provincia di Torino.
---	--

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego 	<p>Dal 01 gennaio 1997 a dicembre 2002</p> <p>ARPA PIEMONTE – Dipartimento di Torino</p> <p>Dirigente Arpa e da aprile 1997 nomina a Responsabile dell'Area tematica "Suolo e rifiuti"</p> <p>Attività sopra riportate relative a rifiuti e siti contaminati. Dal 2001 nomina a Responsabile di Ambito strumentale per i campioni di competenza dell'Area tematica "Suolo e rifiuti".</p>
---	--

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Da luglio 1989 a dicembre 1997</p> <p>USL 1 - Laboratorio di Sanità Pubblica di Torino</p>
--	---

- Tipo di impiego **chimico collaboratore**, livello IX, fino al 31 dicembre 1994, quindi dal 1 gennaio 1995 qualifica **dirigente I livello**
- Principali mansioni e responsabilità
Nell'ambito di tale incarico:
 - legislazione ed analisi relativa ad alimenti, additivi, coloranti, dietetici, aromi, contenitori per alimenti; messa a punto di metodi analitici (ricerca e dosaggio antiossidanti, additivi ed alcaloidi negli alimenti, IPA ed amine aromatiche negli additivi, coloranti ed aromi, determinazione di metalli, prove di cessione dei contenitori per alimenti, separazione quantitativa delle frazioni di sieroproteine solubili nei lattici, ricerca e quantificazione delle aflatossine B1 B2 G1 G2 e M1).
 - Da agosto 94 attivazione della sezione "Inquinamento del suolo e rifiuti" presso il L.S.P. di Torino: legislazione ambientale, avvio di metodi IRSA e messa a punto di metodi in matrici ambientali (ricerca fenoli e clorofenoli, IPA, PCB); monitoraggio ambientale in discariche per RSU.
 - Da agosto 95 a gennaio 96: contemporanea attività nel settore "Acque di scarico" (problematiche analitiche e legislative del settore; avvio del software di gestione dei campioni).

- Date (da – a) Da novembre 1988 a luglio 1989
- Nome e indirizzo del datore di lavoro USL 8 - Laboratorio Baldi e Riberi, Ospedale S. Giovanni
- Tipo di impiego **Chimico collaboratore - livello IX**
- Principali mansioni e responsabilità
Nell'ambito di tale incarico: analisi chimico-cliniche, standardizzazione di metodi e controlli statistici ed interlaboratoriali.

- Date (da – a) Da febbraio 1988 a luglio 1989
- Nome e indirizzo del datore di lavoro USL 24 - Laboratorio di Sanità Pubblica di Grugliasco
- Tipo di impiego **Chimico collaboratore - livello IX**
- Principali mansioni e responsabilità
Nell'ambito di tale incarico: analisi acque di scarico, gascromatografia, spettrofotometria IR ed assorbimento atomico.

ALTRE ATTIVITA' E INCARICHI

- Date (da – a) **Anno 2014**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero Istruzione
- Tipo di impiego Membro effettivo I e II sessione esami di stato per l'abilitazione all'esercizio della Professione di Chimico

- Date (da – a) **Anno 2011**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero Istruzione
- Tipo di impiego Membro effettivo I e II sessione esami di stato per l'abilitazione all'esercizio della Professione di Chimico

- Date (da – a) **Anno 2009**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero Istruzione
- Tipo di impiego Membro effettivo I e II sessione esami di stato per l'abilitazione all'esercizio della Professione di Chimico

- Date (da – a) **Anni 1987 e 1988**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituti tecnici

- Date (da – a)
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità
- Principali mansioni e responsabilità

Da marzo 1986 a giugno 1986

I.T.I.S. “G. Baldracco” per periti chimici
 Insegnamento di chimica generale e chimica organica
 Insegnamento di chimica generale e merceologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Anno 1986

Idoneità nazionale all’esercizio della professione di chimico

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Anno 1984-1985

Università degli Studi di Torino
 Laurea in Chimica conseguita ante D.M. 509/99 (vecchio ordinamento)
 Votazione 106/110

- Qualifica conseguita

Dottore Magistrale in Chimica

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Anno 1978

Liceo Scientifico “VIEUSSEUX” di IMPERIA

- Qualifica conseguita

Diploma di Maturità Scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Durante il percorso lavorativo, essendo stata responsabile di struttura sia nei Dipartimenti territoriali che tematici, nonché responsabile di Polo Specialistico in staff alla D.G., ha avuto modo di affrontare tematiche diverse, maturare esperienze sia gestionali che tecnico-scientifiche, ambientali e laboratoristiche, e di conoscere le varie realtà e problematiche dell’Agenzia.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

buono
 buono
 buono

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Applicativi Microsoft Office per pc (word, excell, power point)

Data 31 gennaio 2022

Firma
 Ivana Bottazzi