

Dichiarazione sostitutiva di certificazione – art 46 e 47 D.P.R. 445/2000 e smi.:

La sottoscritta Porta Gabriella, 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

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



Nome

Qualifica

Amministrazione

Incarico attuale

Numero telefono ufficio

E-mail istituzionale

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

- Principali mansioni e responsabilità

INFORMAZIONI PERSONALI

PORTA GABRIELLA

Geologo - Collaboratore Tecnico Professionale Esperto

Arpa Piemonte

Collaboratore Tecnico Professionale Esperto presso Dipartimento Piemonte NordEst
011-19681600

g.porta@arpa.piemonte.it

Da 15.11.2021 ad oggi

ARPA PIEMONTE- Dipartimento di Biella /Piemonte Nord-Est- SS Produzione
Ente di diritto Pubblico

Titolare di Incarico di Funzione Bonifiche Dipartimento Territoriale NordEst (IF92) –
Qualifica di Collaboratore tecnico professionale senior (ex DS4 ora F01)

Coordinamento del personale afferente al gruppo di lavoro per istruttorie di bonifica, terre e rocce da scavo, valori di fondo naturale ed antropico delle province di Biella, Novara, Vercelli e VCO e del Sito di Interesse Nazionale (SIN) di Pieve Vergonte.

In tale ambito: assegnazione pratiche e validazione prodotti relativi al tematismo, gestione flussi di lavoro, comprensivo di espressione pareri, sopralluoghi e campionamenti per il controllo di conformità e di quantificazione oneri di controllo.

Svolgimento attività istruttoria sulle medesime tematiche

Componente del gruppo di lavoro Coordinamento Suolo e Bonifiche e di altre commissioni connesse al tematismo

Redazione e Validazione pareri tecnici inerenti i procedimenti relativi alla Definizione delle aree di salvaguardia delle opere di captazione ad uso potabile, ex Regolamento 15R/2006 (B1.07).

Redazione pareri tecnici per derivazioni idriche di acque sotterranee (B1.06)

Da 01.12.2000 al 14.11.2021

ARPA PIEMONTE- Dipartimento di Biella /Piemonte Nord-Est

Ente di diritto Pubblico

Collaboratore tecnico professionale (D) e dal 01.03.2003 **Collaboratore tecnico professionale esperto (DS/DS4).**

A partire dal 2005 componente della struttura di produzione della SC 09, con posizione organizzativa dal 01/06/2006 al 31/12/2009 e dal 16/02/2010 al 31/12/2013; particolare esperienza maturata in campo geologico, idrogeologico, idrologico, bonifiche di siti contaminati, smaltimento rifiuti, VIA

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

- Principali mansioni e responsabilità

Titolare di PO dal 2010 al 2013 di categoria C: specialista di ambito tecnico per il supporto alle autorizzazioni connesse a determinanti ambientali, Negli anni 2010 e 2011 gestione delle pratiche relative alle autorizzazioni VIA ed AIA, e dal 2011 gestione del fenomeno di inquinamento da tetracloroetilene delle acque sotterranee di un'area molto estesa, individuazione di due fonti di contaminazione, gestione della bonifica e delle attività ad essa connesse, gestione delle attività di VIA ed AIA inizialmente assegnate.

Titolare di PO dal 01/06/2006 al 31/12/2009: Sviluppo ed applicazioni di indici per la valutazione del carico inquinante afferente al bacino del lago di Viverone

Responsabile supplente per le aree tematiche: Suolo e Rifiuti negli anni 2001-2004 e VIA negli anni 2001-2002

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

Dal 18.01.1999 al 30.11.2000
Amministrazione Provinciale di Biella, Settore Ambiente, Servizio Smaltimento Rifiuti
Ente di diritto Pubblico
Istruttore Direttivo Tecnico, 7^a qualifica funzionale
Istruttorie relative a discariche, impianti di smaltimento rifiuti e bonifiche

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

Da Marzo 1995 al 17.01.1999
Libero professionista
Attività Libero-professionale nel settore della Geologia applicata - Incarichi svolti per Enti Pubblici e per privati
Redazione in piena autonomia di elaborati geologici. Principali incarichi acquisiti da Enti Pubblici:
"Studio idrogeologico preliminare agli interventi di sistemazione idrogeologica del bacino del Torrente Sessera"- Comunità Montana Valle Sessera, Maggio 1996.
"P.R.G.C.: Relazione sulle caratteristiche geomorfologiche ed idrologiche del territorio comunale"- Comune di Trivero, Giugno 1997.
"Lavori di consolidamento della briglia a valle del ponte lungo la S.P. Vigliano-Candelo-Relazione geologica", Provincia di Biella, Gennaio 1998.
"Indagini geologiche per il P.R.G.C. del territorio comunale "Comune di Pollone, Gennaio 1999 e giugno 2002
Ed inoltre collaborazione con il geol. Dott Brunello Maffeo per: Indagini sulle "Caratteristiche geomorfologiche ed utilizzazione del territorio" Comune di Netro e di Donato.

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

Dal 01 Febbraio 1992 al 31 Marzo 1996
SIGIT S.r.l. - Dott. Geol. Piercarlo Cattaneo, via Pellegrino Rossi 88 – Milano
Studio di geologia
Collaborazione continuativa presso SIGIT e collaborazione esterna presso ISMES di Sinate (BG) : Istituto Sperimentale Modelli e Strutture
Collaborazione per attività inerenti i settori dell'Idrologia e della Geologia applicata: Attività di collaborazione per studi ed indagini relative a metodologie di misura sugli alvei per la valutazione delle portate e del trasporto solido .

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

Da 01 Marzo 1991 a l 31 Gennaio 1992
Prof. Geol. Vincenzo Francani – Viale Romagna - Milano - Studio associato del Prof Francani, docente presso l'Istituto di Vie e Trasporti (Prof. Francani), Sezione Geologia del Politecnico di Milano.
Studio di Idrogeologia
Collaborazione esterna presso l'Istituto di Vie e Trasporti (Prof. Francani), Sezione Geologia del Politecnico di Milano.
Geologo collaboratore
Collaborazione a realizzazione studi di carattere geologico e idrogeologico.

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

Dal 01 Luglio 1989 al 30 Settembre 1991
"ETACONSULT Studio Prof. Maione ed Associati" e "S.I.A. Società Ingegneria Ambientale" (Milano). - Prof. Ugo Maione (ordinario di idraulica presso il Politecnico di Milano) e Associati – via Pascoli – Milano
Studio di Ingegneria Ambientale
Collaborazione continuativa
Reperimento ed elaborazione dati idraulici; realizzazione indagini geomorfologiche e climatiche su bacini idrografici.

- Date: (da - a)

Da Novembre 1988 a Marzo 1989

Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
- 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)

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

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

Dott. Geol. Giuseppe Volpatti– Morbegno (SO)

Studio di Geologia

Collaborazione in qualità di cartografa per elaborazioni a carattere geologico

Marzo 1995

Iscrizione all'albo professionale (Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte), dal marzo 1995, previa abilitazione all'esercizio della libera professione

Dott. Geologo

Da Novembre 1983 a Giugno 1989

Università degli Studi di Milano, via Mangiagalli 32, Milano

Dott. in Scienze Geologiche, conseguita il 22/06/1989 con il punteggio di 110/110.

Diploma di Laurea Vecchio Ordinamento

Da Settembre 1978 a Luglio 1983

Liceo Classico Quintino Sella di Biella

Maturità Classica

Diploma di Scuola Secondaria Superiore

Italiano

Inglese Francese

BUONO	BUONO
BUONO	BUONO
BUONO	BUONO

Competenze tecniche:

Esperienze precedenti:

Realizzazione studi finalizzati alla ricostruzione del bilancio idrico sotterraneo degli acquiferi, alla determinazione dei parametri idrogeologici mediante prove sul campo, studi climatologici, indagini per la realizzazione di grandi infrastrutture (acquedotti, discariche, ecc.), sulla qualità delle acque sotterranee e della loro vulnerabilità all'inquinamento e studi per la bonifica di aree inquinate (Politecnico e attività libero-professionale).

studi sull'innescamento e lo sviluppo di movimenti di massa, sui fenomeni erosivi, sul trasporto solido e sui rischi di natura idrogeologica in aree montane. Misure sui movimenti franosi con sonde inclinometriche, utilizzo di varie metodologie di misura sugli alvei per la valutazione delle portate e del trasporto solido (ISMES e attività libero professionale).

Stesura di un "Manuale per il Monitoraggio Idrografico", in collaborazione con ISMES.

Indagini finalizzate alla pianificazione per la stesura del P.R.G.C. indagini geologiche e geologico-tecniche finalizzate alla costruzione di nuovi edifici ed idrogeologiche per la ricerca idrica (attività libero professionale).

Esperienze acquisite presso l'Amministrazione Provinciale:

Partecipazione alle attività di allestimento ed organizzazione del lavoro della neonata Provincia di Biella. Istruttorie inerenti l'autorizzazione di impianti per la gestione e lo smaltimento dei rifiuti, degli interventi di bonifica effettuati sul territorio della Provincia di Biella, della valutazione di progetti sottoposti a procedura V.I.A.

Esperienze acquisite presso Arpa Piemonte:

In qualità di Responsabile supplente delle Aree Tematiche Suolo e Rifiuti e VIA organizzazione delle attività attinenti le matrici affidatemi e istruttorie inerenti l'autorizzazione di impianti per la gestione e lo smaltimento dei rifiuti, il controllo delle discariche, il controllo degli interventi di bonifica e la valutazione di progetti sottoposti a procedura **V.I.A.** Per la matrice Acqua collaborazione con espressione di parere sulle nuove opere di captazione e sulla ridelimitazione delle fasce di rispetto dei pozzi ad uso idropotabile, la realizzazione di studi finalizzati

all'individuazione dei criteri di ottimizzazione del sistema di monitoraggio delle acque sotterranee nell'intorno di centri di pericolo ed il comportamento degli inquinanti nel sottosuolo, l'esecuzione di indagini idrogeologiche volte a definire il rapporto esistente tra la vulnerabilità di estese porzioni del territorio biellese e la vulnerazione da nitrati, indagini di carattere idrogeologico sul Lago di Viverone. **Ho fatto parte di un gruppo di lavoro a valenza Europea per l'omogeneizzazione delle autorizzazioni IPPC nelle aree del mediterraneo.**

Nell'anno 2010 istruttorie **VAS**. in sostituzione di una collega in maternità

Nell'ambito degli Enti e Uffici nei quali ho lavorato ho inoltre frequentemente coordinato risorse umane, organizzato attività e proposto progetti volti a comprendere e risolvere problematiche specifiche dei settori/territori su cui ho operato.

Negli anni 2001-2004 in qualità di **responsabile supplente delle aree tematiche Suolo e rifiuti e VIA responsabile di progetti afferenti alle aree tematiche a me affidate e coordinamento attività di alcuni colleghi**, componenti di area tematica; nel 2009 **tutor** alla formazione di un nuovo collega sulla tematica VIA e Bonifiche.

Negli anni 2001-2002-2003-2004 sono stata inoltre responsabile dei seguenti progetti:

Area Tematica Suolo e Rifiuti:

1. controllo impianto di smaltimento /trattamento rifiuti/discariche, attività articolata in: prelievo campioni, sopralluoghi, misure biogas, stesura pareri, predisposizione check list, riunioni.
2. controllo rifiuti
3. Indagine siti contaminati
4. monitoraggio suolo e contaminazione/controllo contaminazione del suolo

In qualità di responsabile supplente di area tematica ho avuto il compito di allestire progetti di Mappatura della qualità ambientale a livello territoriale relative ai tematismi a me affidati: in particolare ho portato a termine la georeferenziazione delle discariche e dei depuratori sottoposti a controllo con punti di campionamento e stratigrafie piezometri, georeferenziazione discariche inerti, ho predisposto documenti per l'ottimizzazione delle operazioni di campionamento piezometri e per il controllo delle discariche (**stesura istruzione operativa per il campionamento degli stessi, stesura check list specifica per ogni discarica funzionale al loro controllo**), ho provveduto alla individuazione delle discariche provinciali esaurite, ed alla messa a punto di un sistema di archiviazione delle autorizzazioni con procedure ordinarie e semplificate.

Su mia proposta e sotto la mia responsabilità coordinamento del progetto di **Ottimizzazione del sistema di monitoraggio delle acque sotterranee nell'intorno dei centri di pericolo (procedura operativa che consenta di definire un efficace sistema di monitoraggio delle acque di falda)** corredato di 3 appendici: Istruzione operativa campionamento discariche della Provincia di Biella, Ricerca bibliografica diffusione inquinanti, Ricerca sui modelli di flusso e trasporto dei contaminanti in falda.

Area VIA: Valutazione impatto ambientale

Attività articolata in sopralluoghi, prelievi, pareri, riunioni. Supporto agli Enti Competenti attraverso la stesura di contributi tecnici e la partecipazione agli Organi Tecnici ed alla conferenza dei servizi. Partecipazione fin dai primi anni alle riunioni di coordinamento VIA

Collaborazione ad altri progetti dipartimentali

- monitoraggio acque sotterranee
- sviluppo della ecogestione aziendale
- Valutazione della presenza di nitrati in falda provenienti da fonti diverse commissionato ad Arpa dalla Provincia di Biella a seguito della designazione delle Aree vulnerabili da nitrati da parte della Regione Piemonte anno 2003

A seguito dei cambiamenti nell'organizzazione dell'Agenzia, sono stata assegnata alla Struttura di Produzione ed ho continuato ad occuparmi delle tematiche su cui avevo maturato esperienza negli anni precedenti (rifiuti, discariche, bonifiche, VIA, acque sotterranee), affrontando ripetutamente argomenti delicati (es. analisi di rischio delle discariche) e privilegiando via via, su indicazione dei Responsabili (Responsabile di Produzione e dei Responsabili di Struttura) gli argomenti che richiedevano maggiori esperienze professionali).

In ambito acque sotterranee redazione pareri codici B1.06 e B1.07

Sono stata titolare dal 2006 delle **PO** aventi ad oggetto:

- **PO dal giugno 2006 al dicembre 2009:** Sviluppo ed applicazioni di indici per la valutazione del carico inquinante afferente al bacino del lago di Viverone
- **PO dal 2010 al 2013 di categoria C:** specialista di ambito tecnico per il supporto alle autorizzazioni connesse a determinanti ambientali, attività contraddistinta da responsabilità di gestione diretta di persone e da rilevante grado di esperienza e

autonomia gestionale ed organizzativa. Le tematiche ambientali oggetto di PO nel 2010 e 2011 sono state la gestione delle pratiche relative alle autorizzazioni VIA ed AIA, tuttavia nel 2011 il responsabile della struttura di produzione ha ritenuto necessario incentrare la PO sulla gestione di una problematica più pressante, determinata dal rinvenimento da parte della sottoscritta di una contaminazione molto estesa e della individuazione di due fonti di contaminazione, e pertanto l'oggetto della PO è stato indirizzato prevalentemente alla gestione della bonifica e delle attività ad essa connesse ed in subordine alle attività inizialmente assegnate.

Nel 2011 l'attività oggetto di PO "realizzazione di monitoraggi periodici relativamente alla contaminazione da tetracloroetilene individuata nei comuni di Biella e Gaglianico" è stato obiettivo dipartimentale

Nell'ambito di questa attività è stato istituito su mia proposta, un Tavolo Tecnico Permanente per la gestione dell'area contaminata e sono state condotte iniziative ed incontri con Regione, Enti di ricerca, Università al fine di valutare la possibilità di condurre una sperimentazione sulla biodegradazione del Tetracloroetilene. Le modalità con cui è stata gestita la contaminazione sono state tra l'altro oggetto di apprezzamento da parte del Prof. Marco Petrangeli Papini, professore associato all'Università La sapienza di Roma, contattato sull'argomento.

Nell'ottobre 2013 le attività di indagine da me coordinate hanno inoltre permesso di rilevare **una nuova fonte di contaminazione e di individuare il responsabile che a seguito di accertamenti ha riconosciuto la propria responsabilità** (notifica ex art. 242 D.lgs. 152/06 del 31.10.2013 e presentato Piano di caratterizzazione ai sensi del D.lgs. 152/06).

Nell'aprile 2015 su proposta di funzionari regionali è stato organizzato a Biella un **convegno** sull'argomento (cfr. sito web di Arpa Piemonte).

Da marzo 2020 Responsabile del Progetto" Studio propedeutico alla definizione dei valori di fondo antropico dei solventi clorurati maggiormente presenti nelle acque sotterranee della Regione Piemonte" commissionato da Regione Piemonte, consegnato nel novembre 2020.

Competenze con computer e strumentazione

Utilizzo del Pacchetto Office (word, excel, access) e di software specifici di elaborazione grafica in formato vettoriale (autocad), per elaborazione immagini in formato raster e GIS (Arcview-QGIS).

Utilizzo di strumentazione per misure in campo sulle matrici acqua superficiale, acque sotterranee ed aria interstiziale.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

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

Pubblicazioni e altre esperienze professionali

Collaborazione alla stesura di un "Manuale per il Monitoraggio Idrografico", in collaborazione con ISMES.

Pubblicazione: G. Piancone, G. Porta, F. Facchino, M. Valenti, A. Marola Inquinamento delle acque sotterranee nei comuni di Biella e Gaglianico, febbraio 2012 pubblicato sui siti www.arpa.piemonte.it, www.aslbi.it; www.comune.biella.it; www.comune.gaglianico.it; www.provincia.biella.it

Collaborazione a stesura Relazione Stato Ambiente 2014 - Sezione siti contaminati – box di argomento: Presenza di solventi clorurati nelle acque sotterranee

Collaborazione a stesura <https://www.arpa.piemonte.it/news/indicatore-della-settimana-Tetracloroetilene-nelle-acque-sotterranee-16> aprile 2015

Pubblicazione: G. Piancone, G. Porta, e altri, Inquinamento delle acque sotterranee nei comuni di Biella e Gaglianico – Aggiornamento 2015, marzo 2015 pubblicato sui siti www.arpa.piemonte.it; www.aslbi.it; www.comune.biella.it; www.comune.gaglianico.it; www.provincia.biella.it;

"Definizione dei valori di fondo antropico da solventi clorurati nelle acque sotterranee. Risultati di uno studio propedeutico effettuato nella Regione Piemonte", C.Ariotti, C. Manzo, G. Porta e altri sulla rivista SIGEA "Bonifica Siti Inquinati

Responsabile del Progetto" Studio propedeutico alla definizione dei valori di fondo antropico dei solventi clorurati maggiormente presenti nelle acque sotterranee della Regione Piemonte" novembre 2020.

Formazione interna ad ARPA di numerosi colleghi sulle tematiche: suolo e rifiuti (anni 2001 e 2002), Via (anno 2002), bonifiche (anno 2006), VIA (anno 2009); bonifiche (anno 2016-2017), pratiche di ridefinizione fasce di rispetto captazioni potabili (anno 2018).

Docenze e partecipazioni in qualità di relatrice:

Docenza presso il Corso di Consulente Tecnico Ambientale, organizzato dalla direzione didattica dell'Istituto Tecnico Professionale sugli argomenti *Bonifica dei siti contaminati e Valutazione di Impatto Ambientale*, tenutasi a Biella nei mesi di febbraio e giugno 2004, a Novara nel maggio 2005, a Verbania nell'ottobre 2005 e a Biella in novembre e dicembre 2005.

Docenza presso il Corso "Responsabile tecnico per la gestione dei rifiuti" organizzato da Città studi Biella S.p.A, sulla tematica " Quadro generale della normativa nazionale sull'ambiente", tenutosi a Biella Presso la sede di Città Studi in data 26 febbraio 2007.

Partecipazione al progetto "MED-IPPC-NET Network for strengthening and improving the implementation of the European Directive 96/61/EC regarding the Integrated Prevention and Control in the Mediterranean" organizzato da ARPA Piemonte, luglio 2009

Intervista televisiva relativa alla tematica dell'inquinamento nei comuni di Biella e Gaglianico alla trasmissione di Telesubalpina "Giorno per giorno" svoltasi in data 19 gennaio 2012.

Partecipazione in qualità di relatrice all'incontro formativo " la nuova normativa per la gestione delle terre e rocce da scavo" , organizzato da Ance Vercelli e Biella e tenutosi a Vercelli in data 07 novembre 2013.

Organizzazione e Partecipazione in qualità di relatrice al convegno "Inquinamento delle acque sotterranee nei comuni di Biella e Gaglianico", organizzato da Arpa, Regione Piemonte, Provincia di Biella, ASLBI, Cordar Biella servizi spa tenutosi a Biella in data 16 aprile 2015

Organizzazione e partecipazione in qualità di relatrice al webinar di presentazione del Progetto "Studio propedeutico alla definizione dei valori di fondo antropico dei solventi clorurati maggiormente presenti nelle acque sotterranee della Regione Piemonte" in data 23 novembre 2020

Altre esperienze significative

Crociera Oceanografica di Acquisizione Sismica Multicanale, effettuata nei mari Adriatico e Ionio nel giugno '91, organizzata dagli Istituti I.G.M. - C.N.R. di Bologna e I.N.G. di Roma (8 giorni).

Partecipazione in qualità di Commissario, al Concorso Pubblico per Titoli ed Esami per la nomina di 1. Funzionario Geologo - Qualifica funzionale 9^a, presso l'Amministrazione Provinciale di Como, tenutosi nei mesi di Novembre - Dicembre 1995.

Membro della Commissione Edilizia presso il Comune di Trivero (BI) e Miagliano (BI)

Componente della Commissione esaminatrice alla pubblica selezione per candidati in possesso di laurea in Scienze Geologiche tenutasi presso Arpa Piemonte nell'anno 2001 (deliberazione n.818 del 15.12.2000)

Perizia geologica per il tribunale di Biella in qualità di CTU, anno 2002

Partecipazione al progetto "MED-IPPC-NET Network for strengthening and improving the implementation of the European Directive 96/61/EC regarding the Integrated Prevention and Control in the Mediterranean" organizzato da ARPA Piemonte luglio 2009—febbraio 2012.

Componente del gruppo di lavoro Arpa per la redazione delle "Linee Guida relativa al campionamento delle matrici ambientali interessate dalle attività di bonifica" ed alle "Linee guida relative alla pianificazione e alla conduzione dei controlli sulle attività di Bonifica", luglio – ottobre 2013.

Componente del gruppo di lavoro Arpa "gerarchizzazione controlli siti in bonifica" negli anni 2014-2015.

Componente della commissione Arpa " terre e rocce da scavo" negli anni 2014-2020.

Componente del gruppo di lavoro Arpa " inquinamento diffuso" nell'anno 2016 -2017 e 2022-2023

Componente del gruppo di lavoro Arpa (referente Piemonte NE)"Studio propedeutico alla definizione dei valori di fondo antropico dei solventi clorurati maggiormente presenti nelle acque sotterranee della Regione Piemonte" istituito nell'anno 2018 e proseguito nel 2019 con gli approfondimenti nell'area Biellese: in tale ambito: Progettazione delle campagne di monitoraggio eseguite nell'area biellese e stesura relazioni.

Responsabile del Progetto" Studio propedeutico alla definizione dei valori di fondo antropico dei solventi clorurati maggiormente presenti nelle acque sotterranee della Regione Piemonte"

commissionato da Regione Piemonte, a partire dal 1 marzo 2020 e terminato nel novembre 2020. (Nomina conferita con nota prot. n. 10489 del 06.02.2020)

Componente della commissione esaminatrice per la copertura di n. 2 posti di Collaboratore tecnico professionale a tempo determinato da assegnare al Dipartimento territoriale Piemonte Nord Est presso la sede di Omegna - luglio 2023 e aprile 2024

Componente esperto della commissione esaminatrice del concorso pubblico, per soli esami, per la copertura di n. 1 posto di Istruttore direttivo tecnico Geologo Area dei Funzionari e dell'Elevata Qualificazione del Comparto Funzioni Locale presso la Provincia di Biella tenutosi tra dicembre 2023 e gennaio 2024

Partecipazione a corsi e convegni

Partecipazione a oltre 40 eventi tra corsi di aggiornamento, workshop, seminari, convegni in materia di: pianificazione, ingegneria naturalistica, rischio idrogeologico, sistemazione alvei fluviali, tematiche idrogeologiche, gestione e tutela delle acque sotterranee, valutazione di impatto ambientale, rifiuti, discariche ed altri impianti di smaltimento rifiuti, siti contaminati, oltre ad olfattometria, diritto amministrativo, sistema qualità ecc...

Si riportano i principali:

1. Corso di aggiornamento in Urbanistica Tecnica sul tema: "Rischio Ambientale e Tecniche di Pianificazione: Piani di Bacino", svoltosi nel novembre '89 - gennaio '90, presso il Politecnico di Milano (5 lezioni).
2. Seminario di "Idrogeologia Applicata ai Problemi del Recupero delle Falde" (dicembre '90) e Corso di "Idrogeologia Applicata" (febbraio - aprile '91), tenutisi presso il Politecnico di Milano (5 lezioni).
3. Corso di aggiornamento " Moderni criteri per la sistemazione degli alvei fluviali" organizzato dal Politecnico di Milano, dal 9 al 13 ottobre 1995.
4. Corso di aggiornamento sul "Controllo e Gestione degli inquinanti del sottosuolo" - XVII Ciclo di Conferenze di Geotecnica di Torino organizzato dal Politecnico di Torino svoltosi nei giorni 23-25 novembre 1999
5. Corso di aggiornamento su "Siti contaminati: indagini, analisi di rischio e tecniche di bonifica" 51° Corso di aggiornamento in Ingegneria Sanitaria-Ambientale organizzato dal Politecnico di Milano svoltosi a Milano nei giorni 26-30 giugno 2000.
6. Corso di formazione per valutatori dei Sistemi Qualità in Aziende di Servizi con superamento dell'esame finale, organizzato da AICQ - Associazione Piemontese nel periodo 25-30 settembre 2000 e tenuto a Grugliasco presso ARPA Piemonte.
7. Corso di formazione su " Valutazione d'impatto ambientale- II edizione" organizzato da ARPA Piemonte nei giorni 13 settembre, 4 e 11 ottobre e 30 novembre 2000 per un totale di 26 ore
8. Corso di aggiornamento su "Metodi e strumenti per la valutazione di impatto ambientale" - Silvia 2002 - organizzato dal Politecnico di Milano e dal CNR e tenutosi a Milano nei giorni 11-15 marzo 2002.
9. Corso di formazione "Introduzione alla modellistica di dispersione degli inquinanti atmosferici" organizzato da ARPA Piemonte nei giorni 17, 18, 23 aprile 2002 per un totale di 16 ore
10. Corso di aggiornamento su "Siti contaminati: tecnologie di risanamento" 57° Corso di aggiornamento in Ingegneria Sanitaria-Ambientale organizzato dal Politecnico di Milano svoltosi a Milano nei giorni 17-21 febbraio 2003.
11. Seminario di aggiornamento professionale in materia di bonifica dei siti contaminati organizzato da Siti contaminati, tenutisi a Milano nelle date 5 ottobre, 28 ottobre e 25 novembre 2004
12. Corso di formazione/addestramento "Tutela e Vigilanza in Arpa Piemonte - Controlli ambientali per la prevenzione e la riduzione dell'inquinamento" organizzato da Arpa Piemonte nei giorni 18,19 gennaio, 1,2,14,15,16 febbraio e 1,2,3 marzo 2005 per un totale di 60 ore.
13. Corso di formazione/addestramento "Valutazione stato ambientale" organizzato da Arpa Piemonte nei giorni 30 marzo, 10 aprile, 3 e 4 maggio 2006 per un totale di 24 ore.
14. Corso di formazione avanzata organizzata da ARPA/DITAG e svoltasi presso il Politecnico di Torino organizzata in tre moduli: "Applicazione dell'analisi di Rischio, tecniche di bonifica e tecniche di monitoraggio a siti inquinati", Modulo I. Analisi di Rischio (48 ore, giugno 2006); Modulo II. Tecniche Avanzate di Bonifica (40 ore, settembre 2006); Modulo III. Progettazione sistema di monitoraggio (40 ore, ottobre 2006), per un totale di 128 ore.
15. Convegno Internazionale e Progetto Trans-It organizzato dalla Provincia di Milano: "la bonifica dei siti contaminati"- normative e tecnologie a confronto" svoltasi nei giorni 23 e 24 novembre 2006
16. Corso di formazione/addestramento "VIA-VAS-VIEc" organizzato da Arpa Piemonte nei giorni 23 gennaio, 1,13,27 febbraio e 13 marzo 2007, per un totale di 40 ore
17. Corso di formazione "Applicazione dell'analisi di rischio ai siti contaminati" organizzato da

- APAT presso l'agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici (Roma) nei giorni 19-20 Settembre 2007
18. Corso di "Modellistica di flusso e di trasporto negli acquiferi" organizzato dall'università degli studi di Milano – Bicocca presso la sede di Milano nei giorni 10-11-12 Ottobre 2007
 19. Workshop "Gli impianti di valorizzazione di RSU: aspetti tecnologici ed impatto sulla salute" organizzato da ARPA Piemonte nei giorni 29 e 30 Novembre 2007
 20. Seminario "Rifiuti, Ambiente e Salute", organizzato da Università degli Studi di Padova e IWWG- International Waste Working Group e tenutosi a Padova nei giorni 4 e 5 Giugno 2008
 21. Corso di Diritto Amministrativo e Ambientale organizzato da ARPA Piemonte 5 lezioni nel giugno 2009
 22. 2° e 3° Metodologie avanzate per la caratterizzazione e la bonifica di siti contaminati" organizzato da EDF Fenice, svoltosi in data 18 giugno 2010, 13 dicembre 2012 e a Rivoli (TO) e Torino
 23. 4° Workshop "Sostenibilità e gestione del rischio ambientale: il nuovo scenario bonifiche e rifiuti" organizzato da EDF Fenice, svoltosi a Torino il 6 giugno 2013
 24. Seminario tecnico "organo-clorurati ed idrogeologia delle aree urbane: inquinamento puntuale o diffuso?", organizzato dalla regione Emilia Romagna, svoltosi a Bologna in data 11 giugno 2015
 25. Convegno: geologo di cantiere: progettazione e attività di monitoraggio per la costruzione dei pozzi per acqua, organizzato dall'Associazione Acque sotterranee, svoltosi a Torino in data 20 maggio 2016.
 26. Convegno: Inquinamento diffuso e valori di fondo nelle acque sotterranee organizzato da CNG- ANIPA Acque sotterranee nell'ambito della Mostra Geofluid in data 6 ottobre 2016
 27. Giornata di studio "Smaltimento materiali contenenti amianto : situazione attuale e prospettive di maggior sostenibilità, svoltosi a Torino in data 20 gennaio 2017
 28. Convegno: Metodologie per la protezione delle risorse idriche sotterranee: aspetti teorici e pratici" organizzato ad Geam e svoltosi a Torino in data 19 maggio 2017
 29. Corso Risk –net ver 2.1 tenutosi a Torino nei giorni 5 e 6 giugno 2017
 30. Convegno "Gestione dell'inquinamento diffuso dalla strategia alle misure di intervento Area del Nord Ovest Milano" svoltosi a Milano in data 11 giugno 2019
 31. Corso "Progettazione dei pozzi per acqua – Norma UNI11590" webinar in data 27 e 31 marzo 2023 organizzato da Dario Flaconio Eventi
 32. Corso di formazione a distanza "Le Linee Guida SNPA sul monitoraggio di aeriformi nei siti contaminati" tenutosi dal 14 luglio al 30 settembre 2023 per un totale di 31 ore, organizzato da Ispra e SNPA
 33. Corso Ingegneria degli acquiferi e comportamento base dei contaminanti – Modulo 1 – Elementi propedeutici alla valutazione dei modelli organizzato da Arpa Piemonte a Torino nei giorni 24 e 31 gennaio 2024

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)