

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MONFERRATO CRISTIANA**

Qualifica **Dirigente Ambientale**
Amministrazione **Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte**

Numero telefono ufficio **+39 (0)1119681850**
+39 333 3338079

E-mail istituzionale cristiana.monferrato@arpa.piemonte.it,
PEC: cristiana.monferrato@biologo.onb.it

ESPERIENZA PROFESSIONALE

<ul style="list-style-type: none">• Date• Lavoro e posizione ricoperti	<p>Dal 01/06/2024 ad oggi</p> <p>Dirigente Ambientale presso il Dipartimento territoriale Nord-Ovest di Arpa Piemonte</p> <p>Dipendente a tempo indeterminato</p> <p>Dirigente in staff al Direttore del Dipartimento</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date• Lavoro o posizioni ricoperti• Principali mansioni e responsabilità	<p>Dal 01/08/2011 al 31/05/2024</p> <p>Collaboratore tecnico professionale presso Dipartimento Territoriale Piemonte Sud-Est di Alessandria, sede di Alessandria di ARPA Piemonte Dipendente a tempo indeterminato</p> <p><i>Tecnico di Produzione (addetto alle Bonifiche) con particolare riferimento alla valutazione di elaborati progettuali e ad attività di campo consistente nel prelievo di acque sotterranee e terreni</i></p> <p>Dal 26/10/2020 al 04/11/2020 distacco temporaneo per supporto presso il Centro Regionale di Biologia Molecolare, ubicato a La Loggia (To).</p> <p>Con decorrenza Maggio 2021 effettua servizio di pronta disponibilità in emergenza in campo ambientale in qualità di Esperto in Gestione Operativa (EGO)</p> <p>Individuata come persona esperta nell'attività di formazione interna dei colleghi per lo svolgimento della funzione di EGO negli anni 2022-2023</p> <p>Nominata rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza a seguito delle operazioni di voto tenutesi il 28 giugno 2022 (Riferimento Decreto del D.G. nr. 87 del 21/07/2022)</p> <p>Discente al corso ECM organizzato da Asl AL il 30 novembre 2023 "Ambiente e Salute-Bonifiche".</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Lavoro e posizione ricoperti • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 28/04/2008 al 31/07/2011</p> <p>Collaboratore tecnico professionale presso Dipartimento di Vercelli ARPA Piemonte Laboratorio di microbiologia/ecotossicologia Dipendente a tempo indeterminato</p> <p>Addetto alle analisi nei laboratori di Microbiologia (sulle matrici sanitarie ed ambientali) ed Ecotossicologia (test di tossicità acuta su Daphnia magna e con batteri bioluminescenti come Vibrio fischeri, e test di tossicità algale)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 01/09/2007 al 25/04/2008</p> <p>Istituto Salesiano Don Bosco Via Galvani, 3- Alessandria</p> <p>Scuola Secondaria di Primo grado Docente a tempo determinato</p> <p>Docente in Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Lavoro e posizione ricoperti • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal 16/02/2004 al 15/02/2007</p> <p>ARPA Piemonte - Polo Bonifiche presso laboratorio di Microbiologia ambientale</p> <p>Collaboratore tecnico professionale. Dipendente a tempo determinato</p> <p>Laboratorio di microbiologia ambientale con particolare riferimento allo studio delle popolazioni microbiche nei terreni contaminati</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo della scuola • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal Settembre 1997 al Giugno 2003</p> <p>Scuola di estetica moderna riconosciuta dalla Regione Piemonte - Via Tortona Alessandria</p> <p>Docente- Libero Professionista</p> <p>Docente in Scienza dell'alimentazione, Igiene ed Anatomia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dal Febbraio 1995 al Febbraio 2004</p> <p>Libero professionista</p> <p>Biologo nutrizionista mediante la realizzazione di valutazioni nutrizionali e diete personalizzate</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Lavoro e mansione ricoperti • Tipo di azienda • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>15/03/1993-15/03/1994</p> <p>Tirocinio post lauream effettuato presso il Centro Trasfusionale dell'Ospedale Civile di Alessandria, ove ha collaborato alla stesura di Azienda Ospedaliera Santi Antonio e Biagio</p> <p>Frequentatrice</p> <p>Analisi di laboratorio immunoematologiche (Determinazione gruppi sanguigni, Test di Coombs diretti ed indiretti, riconoscimento di cellule normali e patologiche da strisci di sangue su vetrini portaoggetti)</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date	Anno 1994 - 1° Sessione
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Pavia
• Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo con la votazione di 133/150 Dal 25/07/1994 Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi (n° Iscrizione EA_018178)
• Date	10/03/1993
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Pavia
• Qualifica conseguita	Laurea in Scienze Biologiche con la votazione di 110/110 Indirizzo fisiologico biochimico Tesi in studi di sequenza primaria delle proteine.

MADRELINGUA	ITALIANO
-------------	-----------------

ALTRA LINGUA	INGLESE
--------------	----------------

• Capacità di lettura	buono
• Capacità di scrittura	buono
• Capacità di espressione orale	buono

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

CONOSCENZA DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE DI WINDOWS, WORD ED EXCEL. UTILIZZO DEGLI APPLICATIVI IN USO IN ARPA, DEI SOFTWARE PER L'ANALISI DI RISCHIO, DEI SOFTWARE CARTOGRAFICI E DEI SOFTWARE PER LA RIELABORAZIONE STATISTICA DEI DATI.

Utilizzo delle sonde multi-parametriche per il rilievo dei parametri chimico-fisici. Uso delle attrezzature per il campionamento di acque sotterranee, come pompe, bailer, freatimetri per il rilievo della soggiacenza e sonde ad interfaccia per la misura dello spessore del prodotto surnatante.

Utilizzo del Lumistox per la determinazione della bioluminescenza e delle attrezzature presenti nei laboratori di microbiologia ed ecotossicologia. Piaccametri, incubatori, datalogger, piastratrici automatiche, rampe di filtrazione.

Utilizzo dello stereo-microscopio e del microscopio ottico.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

- Membro Effettivo della Commissione Giudicatrice relativa alla I e II Sessioni di Maggio e Novembre 2004, agli esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo presso l'Università del Piemonte Orientale
- Membro Supplente della Commissione Giudicatrice della II Sessione 2020, agli ESAMI di STATO per l'abilitazione alla professione di BIOLOGO A e BIOLOGO B presso l'Università

del Piemonte Orientale

- Membro Supplente della Commissione Giudicatrice relativa alla I Sessione 2021 agli ESAMI di STATO per l'abilitazione alla professione di BIOLOGO A e BIOLOGO B presso l'Università del Piemonte Orientale
- Membro Effettivo della Commissione Giudicatrice relativa alla II Sessione 2021 agli Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di BIOLOGO A e BIOLOGO B presso l'Università del Piemonte Orientale
- Membro Effettivo della Commissione Giudicatrice Luglio e Novembre 2022 agli Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di BIOLOGO A e BIOLOGO B presso l'Università del Piemonte Orientale

CORSI e CONVEGNI di FORMAZIONE (come Libero professionista):

- “Esperienze internazionali in fase solida a confronto” tenutosi a Faro (Portogallo), organizzato da Immucor Italia nel settembre 1993;
- “La biologia applicata nel mondo attuale: aspetti tradizionali e nuovi” svoltosi a Genova, organizzato dall' A.B.I.A.N. (Associazione Biologici Italiani Alimenti e Nutrizione) nel dicembre 1994;
- “Gli alimenti: qualità e aspetti nutrizionali; ruoli e prospettive per i Biologi”, tenutosi a Genova, organizzato dall'A.B.I.A.N. nel novembre 1996;
- “Igiene e qualità degli alimenti: valutazioni dei rischi ed applicazione delle normative vigenti” (riguardanti l'H.A.C.C.P.), svoltosi ad Alessandria, organizzato dall'A.B.I.A.N. nel periodo 15 – 18 novembre 2000;
- “Nutrizione umana” tenutosi a Milano, organizzato dall'A.B.I.A.N. nel periodo aprile – maggio 2002;
- “Cibo e vita”, svoltosi ad Alessandria l'8 novembre 2003, organizzato dalla lega italiana per la lotta contro i tumori;
- “Qualità dell'acqua e degli alimenti” ad Alessandria, organizzato dall'Ordine dei Biologi il 12 dicembre 2003 (cui sono stati assegnati 7 crediti E.C.M.)
- “La dieta in condizioni fisiologiche diverse”, tenutosi a Genova dall'Ordine Nazionale dei Biologi il 19 dicembre 2003 (cui sono stati assegnati 7 crediti E.C.M.)

Come DIPENDENTE A.R.P.A. ha partecipato ai seguenti CORSI:

durata fino 10 ore

- Corso “Piano Stralcio agricoltura. Modulo Nitrati” organizzato da Arpa Piemonte in modalità videoconferenza il 22 maggio 2024, con superamento test di apprendimento, 5 ECM. Durata 5 ore
- Corso Geoportale di Arpa Piemonte organizzato da Arpa Piemonte, in modalità videoconferenza il 9 novembre 2023, con Test di Apprendimento superato, 5 ECM. Durata 4.5

- Corso “Le diverse forme di discriminazione. Il ruolo della consigliera di fiducia e della disability manager”, organizzato da Arpa Piemonte, in modalità videoconferenza l’11 ottobre 2023, con Test di apprendimento superato, 5 ECM Durata 4.5 ore
- Aggiornamento per Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza SNPA il 02 febbraio 2023, con Test di apprendimento superato, durata 8 ore
- Corso FAD “Interventi in emergenza in ambito specialistico: radiazioni ionizzanti” il 19/12/2022 (Test di apprendimento superato- 5 ECM) Durata 4.30 ore
- Corso FAD “Trattamento economico e cedolino stipendiale” del 18/10/2022 (Test di apprendimento superato- 5 ECM) Durata 4.30 ore
- Corso FAD “Corso Formazione su outlook: utilizzo della posta elettronica” il 18/11/2022 (Test di apprendimento superato- 9 ECM) Durata 8.30 ore
- Corso FAD “Processo decisionali connessi con le attività del sistema agenziale: incertezza SNPA e regole decisionali- U.RP. T077 e nuove Linee Guida 34/2021” il 29/09/2022 (Test di apprendimento superato- 5 ECM) Durata 5 ore
- Corso FAD “Il documento informatico” Arpa Piemonte, 09/05/2022 (Test di Apprendimento Superato- 5 ECM) Durata 4 ore
- Corso FAD “Addestramento sull’applicazione del GEOPORTALE Arpa dedicato alla gestione delle emergenze” 11/05/2022
- Corso FAD “Violenza di genere e molestie” Arpa Piemonte, 21/01/2022 (Test di Apprendimento Superato- Accreditato ECM) Durata 4 ore
- Corso FAD “Bilancio sociale” Arpa Piemonte, 20/12/2021 (Test di Apprendimento Superato- Accreditato ECM) Durata 4 ore
- Corso FAD “Bonifica e riqualificazione dei siti contaminati nell’epoca della transizione ecologica” organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Brescia del 19/10/2021 Durata 4 ore.
- Corso FAD “Laboratori sugli strumenti di lavoro digitali” Arpa Piemonte, 14/10/2021 (Test di Apprendimento Superato- Accreditato ECM) Durata 4 ore
- Webinair Regensis “Interventi con Petrofix a seguito di pronto intervento ambientale con spill di idrocarburi”, il 30/09/2021. Durata 1 ora
- Webinair Regensis” Tecnologia in situ per trattamento PFAS: 6 prove pilota a confronto.” 3 marzo 2021 Durata 1 ora
- Corso FAD “Rischi in ambito sicurezza sul lavoro legati allo smart working: la tua salute muscolare” il 03.02.2021, Arpa

Piemonte (Test di Apprendimento superato, Accreditato ECM).
Durata 4,30 ore

- Corso FAD ONB, “Biologia, Ambiente e Territorio” il 29/01/2021 con test di apprendimento superato Durata 8 ore
- Corso FAD “Il diritto dell’Ambiente, della Natura e del Clima: introduzione critica per operatori tecnico scientifici” Arpa Piemonte in data 8 settembre 2020 (Test di Apprendimento superato Accreditato ECM). Durata 6,15 ore
- Webinair Regenesi “Tecnologia ZVI per il trattamento in situ di solventi clorurati”, il giorno 25/03/2020. Durata 1 ora
- Seminario dipartimentale inerente alle problematiche per la definizione dei fondi naturali, svoltosi il 19 dicembre 2019 presso la sede del Dipartimento Territoriale Sud-Est, Alessandria Durata 4 ore circa
- “Seminario Prevenzione della corruzione nella P.A” svoltosi il 18 settembre 2019 presso la sede del Dipartimento Territoriale Sud-Est, Alessandria. (Test di Apprendimento superato - Accreditato ECM). Durata 4,15 ore
- “Terre e rocce da scavo: le novità introdotte dal DPR 120 del 3/6/17 ed il ruolo di Arpa”, Torino 1/12/17. Durata 4,45 ore Test di apprendimento superato
- “Tecniche di comunicazione sulle tematiche ambientali: comunicare la scienza ed educare alla sostenibilità”, Torino 7 e 24 novembre 2017. Durata 7,45 ore Test di apprendimento superato
- “Presentazione Piani di Emergenza in sede (DLgs 81/2008)” il 17/01/2017 Durata 3 ore con Test di Apprendimento superato
- “Aggiornamento nuovi strumenti e servizi del Sistema informativo Geografico” Alessandria, il 16/06/16. Durata 4 ore
- “Analisi di Rischio dei siti contaminati, Nuovo DPR Terre e Rocce da scavo”, giornata studio, Genova l’8/06/2016, organizzato dall’Ordine dei Chimici
- “Squadre addetti emergenza-base rischio medio” Alessandria il 21/03/2016;
- “La gestione delle terre e rocce da scavo alla luce della normativa vigente”, Torino il 22/06/2015 Durata 8 ore Test di apprendimento superato
- “Anticorruzione, trasparenza e codice di comportamento: modulo per il personale del comparto (attività a rischio), Torino il 12/11/2014 Durata 5.30 ore Test di apprendimento superato.
- “Presentazione della banca dati geotecnica”, il 22/09/2014; Durata 3 ore
- “Aggiornamento Pronto soccorso” svoltosi ad Alessandria il

31/03/2014; Test di apprendimento superato Durata 4 ore

- "Formazione generale in materia di Igiene e Sicurezza del lavoro" svoltosi ad Alessandria il 27/02/2014 Durata 4 ore Test di apprendimento superato
- Giornate di studio sulle acque- implementazione della direttiva 2000/60/CE (WFD) in Piemonte: Modulo B- Acque sotterranee svoltosi a Torino il 22/04/2013 Durata 6 ore
- Corso aggiornamento normativo su rifiuti con particolare riferimento al DM 161/2012 su terre e rocce da scavo tenutosi il 15/01/2013 a Torino Durata 7 ore Test di apprendimento superato
- Corso di aggiornamento per addetti al Pronto Soccorso il 10/12/2012. Test di apprendimento superato
- Corso "Rischi e misure di prevenzione nel monitoraggio ambientale" svoltosi a Torino il 19/10/2012; durata 9.30 ore Test di apprendimento superato
- Workshop organizzato da Shell a Milano il 22/03/2012 "Un'alternativa al rispetto delle CSC nelle acque di falda al confine del sito" con il Patrocinio di Unione petrolifera
- Giornata di studio "Verifiche innovative per la funzionalità del ciclo idrico integrato e del trattamento di rifiuti liquidi", svoltosi a Mortara il 29 Settembre 2010
- Incontro "Il monitoraggio microbiologico dell'aria in ambito ospedaliero e il corretto utilizzo delle cappe a flusso laminare verticale biohazard", avvenuto l'8 giugno 2010 a Torino. Test di apprendimento superato (accreditato ECM con 5 crediti)
- Corso di formazione per lavoratori incaricati di attuare le misurazioni di prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze, svoltosi ad Alessandria il 15 settembre 2009; Durata una giornata Test di apprendimento superato
- La sicurezza nelle attività di laboratorio: modalità di prevenzione del Rischio Chimico e del Rischio Biologico", organizzato ad Alessandria il 26 settembre 2006 Durata una giornata
- "Qualità delle acque destinate al consumo umano: applicazione del decreto legislativo 31/2001", tenutosi a Torino presso una delle sedi A.R.P.A. l'11 giugno 2004; Durata 8 ore
- La conoscenza della qualità del suolo attraverso l'utilizzo di indicatori biologici ed ecotossicologici", svoltosi a Torino il 13 Maggio 2004; Durata una giornata

durata superiore a 10 ore e fino a 30 ore

- "Corso teorico su analisi dei tamponi per la diagnosi Covid-19" svoltosi il giorno 26 ottobre 2020 presso la sede Arpa di Via Pio VII di Torino, tenutosi dal prof Lembo. (Test di apprendimento

superato Accreditato ECM) Durata 11 ore

- “L’Analisi di Rischio siti contaminati” svoltosi nei giorni 14,15 e 16 ottobre 2019 a Milano presso la sede FAST. Durata 23 ore
- “Risk-net versione 2.1”, Torino, il 5 e 6 giugno 2017. Durata 14 ore Test di apprendimento superato
- Corso “Statistica applicata ai monitoraggi- modulo B” svoltosi a Torino il 28 e 29 ottobre 2013 Durata 14 ore, Test di apprendimento superato
- Corso “Monitoraggio aeriformi” svoltosi a Torino il 25 ed il 27 settembre 2013; Durata 22.50 ore Test di apprendimento superato
- “Introduzione statistica all’analisi dei dati ambientali” svoltosi a Torino dal 29/05/2013 al 04/06/2013, per la durata di 13 ore Test di apprendimento superato
- Corso Base di utilizzo software Quantum Gis svoltosi a Torino dal 05/12/2011 al 13/12/2011 per una durata di 21 ore test di apprendimento superato
- Corso di Diritto ambientale Modulo specialistico-Rifiuti 3 giornate svoltosi a Torino dal 21/03/2011 al 04/04/2011; Durata 13 ore Test di apprendimento superato
- Corso “Il pianeta terra” svoltosi a Torino nel febbraio 2010 Durata 4 giornate e 22 ore Test di apprendimento superato
- “Addetto al pronto soccorso” svoltosi a Novara il 19 e 20 maggio 2008 Durata 2 giornate di lavoro. Test di apprendimento superato
- “L’analisi del rischio ecologico mediante l’approccio triad”: quarta scuola residenziale siti contaminati, svoltosi ad Alessandria il 23 e 24 gennaio 2007, organizzata dall’Università del Piemonte orientale (DISAV) Durata 2 giornate di lavoro
- “Valutazione dello stato ambientale”, svoltosi a Nizza M.to (At) ed organizzato dall’A.R.P.A. nei mesi di marzo (15, 27 e 29) ed aprile (10 e 12) 2006 Durata 30 ore
- “L’analisi di Rischio ecologico: dal dato chimico alla valutazione dell’effetto biologico. Lo studio del sito dell’Acna di Cengio” 3° Scuola Residenziale Siti Contaminati, svoltosi ad Alessandria dal 20 al 22 dicembre 2004, organizzata dall’Università del Piemonte orientale (DISAV) Durata 3 giornate di lavoro

durata superiore a 30 ore

- Corso Formazione per RLS, organizzato dal 25 al 29 settembre 2023 da ISPRA in modalità video conferenza, con superamento del questionario finale. Durata 32 ore
- Corso “Le Linee Guida SNPA sul monitoraggio aeriformi nei siti

contaminati” che ha visto una prima parte svolgersi le lezioni in modalità a distanza ed asincrona per ciascuna delle 3 Linee Guida, con superamento del questionario finale relativo a ciascun modulo di lezioni. Una seconda parte consisterà in 3 webinar, uno per ciascuna Linea Guida.

- Corso avanzato di lingua inglese, organizzato dall'INFOR per conto di Arpa, organizzato a Novara dal 2/3/2009 al 18/5/2009 Durata 36 ore
- “Aggiornamenti in microbiologia ambientale applicati alla tutela della salute pubblica”, organizzato dall'A.R.P.A. tra ottobre (14, 19 e 26) e novembre (3, 10 e 17) 2004; Durata 44 ore

Extra orario di servizio ha partecipato ai seguenti corsi:

- Corso FAD, Ordine Nazionale dei Biologi, “Bonifiche siti inquinati e danno ambientale” 4 Luglio 2022 con superamento del test di apprendimento (Accreditato 4.5 ECM)
- “Corso tecnico applicativo dello studio di incidenza ambientale” FAD, Federlab terminato il 13 maggio 2022 con superamento test di apprendimento in data 15/06/2022 (Accreditato 9 ECM)
- Webinar in modalità e-learning del 25/01/2022 “Rete Natura 2000 nella Regione Friuli Venezia Giulia: principi generali, distribuzione territoriale, misure di conservazione, piano di gestione”
- Corso FAD EduISS “campagna vaccinale Covid-19: la somministrazione del vaccino anti SARS-CoV-2/Covid-19” Terminato con superamento test di apprendimento in data 15/06/2021 (Accreditato 21 ECM)
- Corso FAD EduISS “Focus di approfondimento sulle attività di inoculazione del vaccino anti SARS-CoV-2/Covid-19” per Biologi e Professioni sanitarie afferenti a Federazione nazionale ordini” Terminato con superamento test di apprendimento in data 02/07/2021

Publicazioni scientifiche (argomento: immunoematologia):

1) D. Inverardi, F.M. Dallavalle, L. Contino, P. Berti, C. Monferrato, R. Santi

“Procedura del type and screen nei pazienti chirurgici”
La trasfusione del sangue
Volume 38 Supplemento al numero 4, 1993

2) D. Inverardi, P. Berti, R. Autelli, C. Monferrato, GP. Pallavidino, A. Levis

“Ricerca dell'Antigene D debole (Du): metodiche a confronto”
La trasfusione del sangue
Volume 39, Supplemento al numero 3, 1994

3) D. Inverardi, C. Monferrato, R. Santi, M.C. Goy, A. Levis

“La malattia emolitica neonatale (MEN) da incompatibilità ABO: Laboratorio e clinica”
La trasfusione del sangue
Volume 39, Supplemento al numero 3, 1

Firma

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

La sottoscritta Cristiana Monferrato, 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 sopriportate, corrispondono a verità.

Firma