

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



LA SOTTOSCRITTA **BARBARA MONCALVO**, 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.

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MONCALVO BARBARA
Data di nascita	
Qualifica	Collaboratore Tecnico Professionale - AREA DEI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E DEI FUNZIONARI
Amministrazione	ARPA Piemonte
Incarico attuale	Tempo Indeterminato Dipartimento Territoriale Piemonte Sud Est
Numero telefono ufficio	+39 011 19681833
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	barbara.moncalvo@arpa.piemonte.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Dal 01/06/2025
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPA PIEMONTE Dipartimento Territoriale Piemonte Sud Est, Spalto Marengo 33 – 15121 Alessandria
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
• Tipo di impiego	Tempo Indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Incarico di funzione controllo emissioni inquinanti e tutela Alessandria"
• Date (da – a)	Dal 2021 al 31/05/2025
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPA PIEMONTE Dipartimento Territoriale Piemonte Sud Est, Spalto Marengo 33 – 15121 Alessandria
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
• Tipo di impiego	Tempo Indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Controllo produttori rifiuti speciali (A3.05) Controllo soggetti autorizzati alla gestione dei rifiuti (A3.06) Controllo in materia di ripristino ambientale e riutilizzo terre e rocce da scavo (A3.14) Controllo contaminazione occasionale del suolo (B5.03) Controllo pressioni su corpi idrici (B5.04) Controllo inquinamento atmosferico (B5.05) Valutazioni per autorizzazioni impianti di trattamento e smaltimento rifiuti (B1.08)
• Date (da – a)	Dal 1/01/2016 al 2020
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPA PIEMONTE Dipartimento Territoriale Piemonte Sud Est, Spalto Marengo 33 – 15121 Alessandria
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
• Tipo di impiego	Tempo Indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Supporto tecnico nelle procedure di VIA (B2.01) Monitoraggio qualità acque sotterranee (B3.05) Monitoraggio qualità acque superficiali (B3.06) Campagne di indagine su acque superficiali (B5.17) Verifiche e monitoraggi VIA (B6.11) Coordinamento Qualità delle acque (T20.C01.S14) Commissione Fauna Ittica

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Dal 1/09/2014 al 31/12/2015 ARPA PIEMONTE, Struttura Qualità Acque, piazza Alfieri n.33 - Asti Ente Pubblico Tempo Indeterminato Attività connesse alla gestione delle reti di monitoraggio regionali corsi d'acqua, laghi e acque sotterranee ai sensi della WFD Competenze di base di qualità delle acque sotterranee (conoscenze generali sulla progettazione e valutazione dati reti di monitoraggio qualità acque sotterranee) Attività in campo di monitoraggio piezometri: campionamento, scaricamento dati e verifica strumentale dei piezometri
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Dal 1/01/2009 al 31/08/2014 ARPA Liguria – Via Bombrini, 8 – 16149 Genova Ente Pubblico Tempo Indeterminato Tra le principali attività: coordinamento delle attività di monitoraggio ai sensi del D.Lgs 152/06 Parte III in termini di: supporto tecnico-scientifico alle strutture operative, definizione delle modalità di applicazione della normativa tecnica, predisposizione dei criteri omogenei per la gestione delle reti di monitoraggio, definizione dei criteri di validazione dei dati dei monitoraggi dei criteri di elaborazione e di inserimento degli stessi nei sistemi informativi. In particolare, nell'ambito del processo di attuazione della direttiva 2000/60/CE e di adeguamento delle attività di monitoraggio al D.Lgs 152/06 Parte III: Caratterizzazione ai sensi del DM 131/08 dei corpi idrici in termini di tipizzazione ed individuazione dei corpi idrici fluviali e lacustri, Definizione della rete di monitoraggio di qualità ambientale. Collaborazione nella predisposizione del Piano di Tutela della Regione Liguria Collaborazione nella predisposizione del Piano di Gestione del Fiume Po Collaborazione nella predisposizione del Piano di Gestione del Fiume Arno Referente ARPAL nel GdL del Sistema delle Agenzie "Reti di monitoraggio e reporting Direttiva 2000/60/CE" Referente ARPAL nel GdL "Monitoraggio ambientale VAS" della Rete delle Autorità Ambientali
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Dal 13/12/06 al 31/12/08 ARPA Liguria – Via Bombrini, 8 – 16149 Genova Ente Pubblico Tempo Determinato Tra le principali attività: coordinamento delle attività di monitoraggio ai sensi del D.Lgs 152/06 Parte III in termini di: supporto tecnico-scientifico alle strutture operative, definizione delle modalità di applicazione della normativa tecnica, predisposizione dei criteri omogenei per la gestione delle reti di monitoraggio, definizione dei criteri di validazione dei dati dei monitoraggi dei criteri di elaborazione e di inserimento degli stessi nei sistemi informativi.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Dal 12/09/05 al 12/12/06 ARPA Liguria – Via Bombrini, 8 – 16149 Genova Ente Pubblico Tempo Determinato Referente ARPAL nell'ambito del "Progetto per la condivisione delle conoscenze e lo sviluppo di sistemi informativi e di monitoraggio su temi specifici di interesse per la pianificazione di bacino" del fiume Po per quanto attiene i seguenti temi: Tema 1 "Gestione integrata delle risorse idriche a scala di bacino" Tema 5 "Cartografia e dati informativi di riferimento del bacino del f. Po" Tema 8 "Presenza di microinquinanti nelle acque superficiali e sotterranee" Tema 9 "Valutazione dell'assetto ecologico dei corsi d'acqua finalizzata alla conservazione e recupero delle loro condizioni naturali ed una costruzione di una rete ecologica di bacino" Tema 10 "Evoluzione storica, qualitativa e quantitativa delle risorse idropotabili sotterranee"
• Date (da – a)	Dal 02/08/2004 al 01/08/2005

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ARPA Liguria – Via Bombrini, 8 – 16149 Genova

Ente Pubblico

Collaborazione coordinata e continuativa

Attività inerenti il monitoraggio delle acque superficiali ed il servizio idrico integrato:

-elaborazione della classificazione ai sensi del D.Lgs 152/99 Allegato IIB per la classificazione ed il calcolo della conformità delle acque dolci superficiali idonee alla vita dei pesci salmonicoli e ciprinicoli;

-partecipazione alle attività connesse alla definizione degli strumenti informativi di supporto alle funzioni dei vari Enti coinvolti nella gestione del ciclo integrale delle acque e del servizio idrico integrato (in applicazione di L. 36/94, D.Lgs 152/99, D.Lgs 31/01)

-collaborazione nell'ambito delle proprie competenze alle attività di cui al D.Lgs 152/99 per quanto concerne la definizione e la georeferenziazione dei punti di prelievo dalle acque superficiali e destinate al consumo umano, l'elaborazione cartografica dei tratti ed il loro corrispondente allineamento;

-partecipazione alla realizzazione del Piano di tutela delle Acque ai sensi dell'art. 44 del D.Lgs 152/99 nell'ambito della realizzazione della cartografia (Con DGR1708 del 18.12.2003 la Regione Liguria ha affidato ad ARPAL il supporto tecnico agli uffici regionali per la definizione del Piano di tutela di cui all'art. 44 del D. Lgs. 152/99 secondo le modalità successivamente stabilite dal Decreto Dirigenziale n° 91 del 23 gennaio 2004).

Dal 01/08/2003 al 31/08/2004

ARPA Liguria – Via Bombrini, 8 – 16149 Genova

Ente Pubblico

Collaborazione coordinata e continuativa

Titolare del progetto “STRUMENTI INFORMATIVI INTEGRATI PER LE ACQUE” (Delibera del direttore Generale N° 486 del 25/07/2003) finalizzato alla definizione degli strumenti informativi di supporto alle funzioni dei vari Enti coinvolti nella gestione del ciclo integrale delle acque e del servizio idrico integrato (in applicazione di L. 36/94, D.Lgs. 152/99, D.Lgs. 31/01). Tra le attività principali:

-partecipare alle attività connesse alla definizione degli strumenti informativi di supporto alle funzioni dei vari Enti coinvolti nella gestione del ciclo integrale delle acque e del servizio idrico integrato (in applicazione di L. 36/94, D.Lgs 152/99, D.Lgs 31/01);

-rendere disponibili informazioni organizzate per l'espletamento delle attività di controllo nella gestione della tutela sanitaria e ambientale delle acque destinate al consumo umano;

-garantire flussi di informazioni omogenee attraverso la verifica dei dati e delle informazioni nonché attraverso il loro allineamento e validazione nel sistema procedurale interno di ARPAL da condividere con altri Enti.

Tra le attività collaterali

-collaborazione, nell'ambito delle proprie competenze, alle attività di cui al D.Lvo 152/99 per quanto concerne, la definizione e la georeferenziazione dei punti di prelievo delle acque superficiali e destinate al consumo umano, l'elaborazione cartografica dei tratti ed il corrispondente allineamento;

-collaborazione alle attività di supporto alla pianificazione con particolare riferimento alla verifica delle procedure per l'allineamento e la validazione delle entità e dei loro attributi;

-elaborazione dell'analisi delle componenti di costo che rientrano nel concetto di “tariffa” secondo quanto definito ai sensi dell'art. 13 comma 2 della L. 36/94 e ai sensi della

-Direttiva 2000/60/CE con particolare riferimento agli aspetti di compartecipazione finanziaria e di gestione delle Aree di Salvaguardia;

-collaborazione nell'ambito delle proprie competenze al progetto “Attività di progettazione per lo sviluppo del Sistema Informativo di Governo dell'Ambiente” affidato ad ARPAL con Decreto Dirigenziale Regione Liguria n. 2174 del 17/10/2003;

-collaborazione nell'ambito delle proprie competenze all'elaborazione della sezione cartografica del Piano di Tutela nell'ambito del progetto “Supporto tecnico agli uffici regionali per la definizione del Piano di Tutela di cui all'art. 44 del D.Lgs 152/99 e succ. mod e int.” Affidato ad ARPAL dalla Regione Liguria con DGR 1705 del 18/12/2003 – DGR 1708 del 18/12/2003.

Dal 01/08/2002 al 31/07/2003

ARPA Liguria – Via Bombrini, 8 – 16149 Genova

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

Ente Pubblico

Consulente

Titolare del progetto "STRUMENTI INFORMATIVI INTEGRATI PER LE ACQUE" finalizzato alla definizione degli strumenti informativi di supporto alle funzioni dei vari Enti coinvolti nella gestione del ciclo integrale delle acque e del servizio idrico integrato (in applicazione di L. 36/94, D.Lgs. 152/99, D.Lgs. 31/01) (Delibera del direttore Generale N° 474 del 13/08/2002). Tra le attività principali:

-razionalizzare e organizzare un modello informativo utile all'espletamento delle attività collegate al D.Lgs 2 febbraio 2001 n. 31 (Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano), nell'ambito più ampio della nuova strutturazione dei controlli sanitari delle acque: analisi informazioni esistenti/contenuti della base dati on-line destinata ai dati del monitoraggio, supporto alla realizzazione/messa a punto degli strumenti informativi previsti, recupero informazioni occorrenti e loro razionalizzazione, metodologia di aggiornamento periodico dei dati per un monitoraggio costante, definizione dei flussi dei dati e modalità di comunicazione, progettazione di appropriati indicatori prestazionali.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Dal 20/09/2001 al 31/07/2002

ARPA Liguria – Via Bombrini, 8 – 16149 Genova

Ente Pubblico

Consulente

Prosecuzione e completamento dell'attività di verifica per il progetto "Ecozero" (Delibera del direttore Generale N° 229 dell'11 aprile 2001, per "La prosecuzione del progetto per la verifica dell'attività della Ditta SIGE").

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Dal 11/04/2001 al 15/07/2001

ARPA Liguria – Via Bombrini, 8 – 16149 Genova

Ente Pubblico

Consulente

Titolare del progetto "Prosecuzione attività di raccolta ed organizzazione dati relativi alle acque interne superficiali" (Delibera del direttore Generale N° 569 del 20 settembre 2001). Tra le attività principali: definizione dei tratti I.B.E finalizzati alla mappatura biologica dei corsi d'acqua, elaborazione cartografica dei tratti I.B.E attraverso il programma Mapinfo, collaborazione in base alla Convenzione Regione Liguria-Datasiel DGR n°615 dell'11/06/99 alla "Progettazione e realizzazione di un prototipo del sistema informativo per la gestione del ciclo integrale della acque ed il servizio idrico integrato" di cui alla D.G.R. 1035 del 12/09/01.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Dal 27/03/2000 al 26/03/2001

ARPA Liguria – Via Bombrini, 8 – 16149 Genova

Ente Pubblico

Tirocinio formativo e di orientamento

Attività di consulenza e verifica delle attività dell'Azienda aggiudicataria della gara per l'implementazione di basi dati alfanumeriche ambientali relative alle aree obiettivo 2 nell'ambito del progetto "Ecozero" della Regione Liguria ("Sviluppo dei controlli ambientali e banca dati regionale"-aree obiettivo 2-FESR-DOCUP 1997-1999) . Tra le attività principali:

-verifica analitica del Piano di Lavori;

-attività preliminari all'inizio della raccolta dati vera e propria;

-verifica dei prodotti consegnati completata su un campione pari al 10 % del materiale raccolto;

-controlli finali sui dati e metadati raccolti da SIGE in relazione alla consistenza dei dati acquisiti rispetto alla disponibilità presente presso i singoli fornitori ed alla correttezza del trasferimento;

-controllo della georeferenziazione delle entità ambientali e dei punti di rilevamento;

-verifiche sulle procedure software: programmi locali di caricamento e trasferimento al SIRA.

Tra le altre attività:

-collaborazione nell'ambito del progetto "Avvio attività di raccolta ed organizzazione dati per l'attuazione del D.Lgs. 152/99" sottoprogetto "Monitoraggio acque superficiali" alla redazione della "Relazione riguardante la fase preliminare";

-collaborazione nell'ambito del progetto "Avvio attività di raccolta ed organizzazione dati per l'attuazione del D.Lgs. 152/99" sottoprogetto "Monitoraggio acque superficiali", alla redazione della "Relazione riguardante l'archivio anagrafico dei corpi idrici superficiali";

-collaborazione nell'ambito del progetto "Implementazione delle attività del settore di biologia ambientale nel quadro del D.Lgs. 152/99" sottoprogetto "Analisi biotossicologiche" alla redazione della "Relazione finale".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2026

Arpa Piemonte

"Essere PA – Progettare Comunità" Cod. 26-DIR-ARPA-300

"Essere PA – Allenare il pensiero critico" Cod. 26-DIR-ARPA-301

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2025

NABA, Nuova Accademia di Belle Arti

Corso Valore PA "COMUNICAZIONE EFFICACE CON I CITTADINI ATTRAVERSO I SOCIAL MEDIA. ASCOLTARE, INFORMARE E COMUNICARE CON UN APPROCCIO INNOVATIVO"

Durata 40 ore

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

26/11/2024

Università CUSANO

Tesi: ECONOMIA CIRCOLARE E RIFIUTI. Dal PNRR al PNRR nell'ottica della SNEC, con approfondimento sul concetto di EOW

Master - Area Politologica - Area Umanistica

Governance e Management nella Pubblica Amministrazione Liv. 2

Anno: 2023/2024 - Edizione : IX - Sessione : 2 Voto 110/100 Lode

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2024

Formazione ARPA Piemonte

- Piano Stralcio Agricoltura: Modulo Nitrati (24-DIR-FAD-203 Ed 02)
- Corso teorico pratico: analisi amianto e rapporti di prova (24-DIR-FAD-262 Ed 03)
- Formazione sui rischi individuati in ambiente di lavoro per il personale che svolge attività tecnica di controllo e monitoraggio (art.37d.lgs 81/08 e s.m.i - accordo stato regioni 2011) (24-DIR-ARPA-007)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità

2023

Formazione ARPA Piemonte

- La classificazione dei rifiuti e le Linee Guida Nazionali SNPA (23-DIR-FAD-260)

professionali oggetto dello studio	- Formazione specifica sui rischi individuati per il personale che svolge atti vita tecnica di controllo e monitoraggio (arl 37 d.lgs 81/08 e s.m.l.; accordo stato regioni 2011) (23-DIR-ARPA-007 ED 03) - Le diverse forme di discriminazione. il ruolo della consigliera di fiducia e della disability manager (23-DIR-FAD107 ED05) - La classificazione dei rifiuti e le linee guida nazionali (23-DIR-FAD-260 ED01) - Amianto naturale: concetti generali e utilizzo della banca dati per individuazione di Litologie con probabilità di occorrenza di minerali di amianto (23-DIR-FAD-261 Ed 01) - Gestire dati, informazioni e contenuti digitali – AVANZATO ((23-EST-FAD-308 Ed 01)
	Docenze
- Qualifica conseguita - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Attività di tutale-Valutazione piani e progetti-redazione di relazioni tecniche (23 AFF G0701-014)
Date (da – a)	2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Formazione ARPA Piemonte - Il documento informatico e conservazione (22-DIR-FAD-053ED03) - Strumenti digitali per attività in modalità collaborativa- formazione su outlook: utilizzo della posta elettronica (22-DIR-FAD-054 ED 01) - PROCESSI DECISIONALI CONNESSI CON LE ATTIVITA DEL SISTEMA AGENZIALE: incertezza SNPA e regole decisionali - U.RP.T077 e nuove linee guida IPRA (22-DIR-FAD-O81 ED 03) - Seminario interdipartimentale in tema dl rifiuti: Aggiornamento sulle attività richieste del coordinamento (22-DIR-FAD-102 Ed 01) - Le molestie sui luoghi di lavoro e le discriminazioni dl genere (22-DIR-FAD-103 Ed 01) - Violenze di genere e molestie (22-DIR-FAD-106 ED 01) - I CAMBIAMENTI CLIMATICI: strumenti di valutazione e applicazione nell'ambito delle attività istituzionali (22-DIR-FAD-109 Ed 01) - IL BILANCIO SOCIALE DI ARPA PIEMONTE: raccontare e condividere i risultati. (22-DIR-FAD-113 ED 01) - La gestione delle emergenze nelle attività connesse con il rischio antropico. l'attività dell'esperto dl gestione operativa EGO: procedure, ruolo E strumenti. (22-DIR-FAD-260 ED 01) - Formazione per interventi in emergenza in ambito specialistico: radiazioni ionizzanti – EGO (22-DIR-FAD-263 ED 01) - TRATTAMENTO ECONOMICO E CEDOLINO STIPENDIALE (22-DIR-FAD-301 ED 03)
- Qualifica conseguita - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
Date (da – a)	2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Formazione Tuttoambiente - Master GESTIONE RIFIUTI - remoto - 18/02/2022 - 01/04/2022 - attestato partecipazione e merito - Corso multimediale AUA AIA (24/04/2022) - attestato partecipazione - Corso multimediale Sottoprodotti (24/04/2022) - attestato partecipazione - Corso multimediale Responsabilità e sanzioni ambientali (08/05/2022) - attestato partecipazione
- Qualifica conseguita - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2021

Formazione ARPA Piemonte

- formazione del personale all'uso del nuovo database unificato dei dati biologici delle acque
- il diritto dell'ambiente, della natura e del clima: introduzione critica per operatori tecnici e scientifici
- aggiornamento fauna ittica fiumi: calcolo indice NISECI
- 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)

Docenze

- Attività di monitoraggio acque sotterranee e superficiali (21 AFF G0702-001 Ed 01)

2019

Formazione ARPA Piemonte

- Aggiornamento fauna ittica sui fiumi
- Formazione contributo tecnico scientifico nella valutazione di progetti e piani
- Corso "Prevenzione della corruzione nelle P.A "

Formazione esterna presso FAST – Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche

- Rimozione dei PFAS da acque reflue e rifiuti: normativa, stato dell'arte e tecnologie

2018

Formazione ARPA Piemonte

- Corso Interno Aggiornamento sui rischi individuati per il personale che svolge attività tecnica: procedure di sicurezza nel monitoraggio dei corpi idrici (art. 37 D.Lgs 81/08 e s.m.i. accordo Stato Regioni 2011)
- Aggiornamento fauna ittica sui fiumi
- Formazione primo soccorso – modulo B: specifico per monitoraggio dei corpi idrici
- 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
- Conseguitamento abilitazione campionamento ed analisi Macrobenthos fluviale
-

Docenze

- Docenza presso ISPRA, Via V. Brancati, 48 – Roma- 3 ottobre 2018- CORSO DI FORMAZIONE AMBIENTALE IN MODALITA' BLENDED LEARNING NISECI: il nuovo indice della fauna ittica nei fiumi
- Monitoraggio fauna ittica sui fiumi (18-TIR-ARPA 01 Ed 01)

2017

Formazione ARPA Piemonte

- Fauna Ittica: Modulo A base
- Fauna Ittica: Modulo B specialistico teorico pratico
- Approfondimento sulla sistematica di alcuni gruppi tassonomici di macroinvertebrati

bentonici fluviali

- Presentazione piani di emergenza di sede (D.Lgs 81/08)
- Corso Interno Aggiornamento sui rischi individuati per il personale che svolge attività tecnica: procedure di sicurezza nel monitoraggio dei corpi idrici (art. 37 D.Lgs 81/08 e s.m.i. accordo Stato Regioni 2011)

Docenze-Responsabile scientifico del percorso formativo

- Fauna Ittica: Modulo A base
- Fauna Ittica: Modulo B specialistico teorico pratico
- Monitoraggio corpi idrici-Fauna Ittica attività in campo-Modulo base
- Monitoraggio corpi idrici-Fauna Ittica-Modulo specialistico

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2016

Formazione ARPA Piemonte

- Corso Interno Formazione per squadra addetti emergenza – corso base rischio medio (Art. 37 comma 9 D.Lgs 81/08; DM 10/03/98)
- Corso Interno Aggiornamento nuovi strumenti e servizi del sistema informativo geografico
- Corso Interno Piano di Gestione Distrettuale 2015-2021: elaborati del piano, la pianificazione per la tutela della risorsa, la direttiva (Mod. A)
- Corso Interno Le novità della ISO 9001/2015: La valutazione del rischio e del contesto
- Corso Interno Monitoraggio dei corpi idrici: Legislazione, trattamento e utilizzo dei dati. Prodotto finale.
- Corso Interno Aggiornamento sui rischi individuati per il personale che svolge attività tecnica: procedure di sicurezza nel monitoraggio dei corpi idrici (art. 37 D.Lgs 81/08 e s.m.i. accordo Stato Regioni 2011)
- Follow up procedure di sicurezza nelle attività di monitoraggio dei corpi idrici e ittiologia (art. 37 D.Lgs 81/08 e s.m.i. accordo Stato Regioni 2011)

Docenze

- Analisi delle pressioni sui corpi idrici superficiali-Scarichi (16AFF-G07.02-002)
-

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2014

Formazione ARPA Piemonte

- Corso Interno Anticorruzione, trasparenza e codice di comportamento: modulo per il personale del comparto (attività a rischio)
- Corso Interno Formazione generale in materia di igiene e sicurezza sul lavoro
- Corso Interno Le banche dati geologiche di Arpa Piemonte

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione

2013

Formazione ARPAL

- Corso Interno C07 Anno 2013 "Sicurezza lavoratori ARPAL ed equiparati-Edizioni Anno 2013"

nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2012

Formazione ARPAL

- Corso Interno Anno 2012 “Il protocollo ed il fascicolo informatico: normativa ed applicazione”
- Corso Interno C07-08 Anno 2012 “Stress lavoro correlato. Ergonomia nella realtà dell'Agenzia”

2010

Formazione ARPAL

- □ Corso Interno G03 Anno 2010 “Il gestore del servizio idrico integrato e la disciplina degli scarichi nel D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii la modifica alle sanzioni penali: L. 36 del marzo 2010”
- Corso Interno B03 Anno 2010 “La misurazione e valutazione della performance nella P.A.”

2009

Formazione ARPAL

- Corso B09 Anno 2009 “Pari Opportunità. Introduzione generale al tema. La realtà ARPAL”
- Corso Interno Anno 2009 “Utilizzo sistemi informativi ambientali: APRWeb - configurazione metodi di prova e profili”
- Corso Anno 2009 “Lingua inglese 2009-2010”

1-5 dicembre 2008

FORMEZ-Luiss Business School

Corso FORMEZ “Interventi formativi su modelli di pianificazione, gestione e controllo delle politiche ambientali, che integrino gli aspetti legati alla partecipazione degli stakeholder e gli elementi per la trasversalizzazione delle politiche pubbliche, in un'ottica di sostenibilità dello sviluppo” tenutosi a Roma presso Luiss Business School

2007

Università degli Studi di Genova

Laurea Specialistica in Scienze dei Sistemi Naturali. Tesi: “L'utilizzo della cartografia digitale a supporto dell'applicazione degli indici CARAVAGGIO ed IFF”

2007

Corso di Formazione ARPAL

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	• Corso C03 ECM Anno 2007 "Ergonomia del posto di lavoro in ufficio" • Corso F04 ECM Anno 2007 "L'approccio biologico al controllo ed al monitoraggio dell'ambiente" in qualità di discente e docente • Corso E04 ECM Anno 2007 "Sistemi automatici e semiautomatici di analisi" • Corso G05 ECM Anno 2007 "Sostanze pericolose ed il nuovo regolamento sui preparati chimici (REACH)"
• Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Formazione ARPAL
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	• Corso di formazione G03 Anno 2006 ArcGis: Advanced Analysis with ArcGis Rel. 9.X • Seminario B06 Anno 2006 L'applicazione della Privacy negli Enti Pubblici" • Corso D04 ECM Anno 2006 "Sistemi Informativi aziendali come supporto alla gestione" • Corso E03 ECM Anno 2006 "Validazione dei metodi di prova: siamo certi dell'incertezza?"
• Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	23-27 ottobre 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CISBA-APPA TN
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione "Applicazione di metodi di valutazione basati su diatomee bentoniche"
• Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Attestato di partecipazione
• Date (da – a)	18-22 settembre 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	PARCO DEL TICINO, Magenta (MI)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	3° Corso teorico-pratico di formazione "La fauna ittica dei corsi d'acqua. Metodi di campionamento ed analisi per la valutazione della qualità delle acque correnti e la conservazione della biodiversità"
• Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Attestato di partecipazione
• Date (da – a)	26-30 giugno 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	APAT, Provincia di Viterbo, Stabilimento Ittiogenico di Roma, Università Tor Vergata
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	3° Corso di formazione ed aggiornamento residente teorico-pratico "I pesci come indicatori biologici di stress ambientali"
• Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	□ Attestato di partecipazione
• Date (da – a)	12-16 giugno 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CISBA-Provincia di Viterbo-CNR
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	"1° corso di formazione ed aggiornamento: CARAVAGGIO (Core Assessment of River hAbitat VAlue and hydro-morpholoGical cOndition)"
• Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Attestato di partecipazione

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

2005

Corso di Formazione ARPAL

- Corso G04 ECM - 2005 "Rifiuti: normativa, controllo e adempimenti"
- Corso F02 ECM - 2005 "Strumenti della sicurezza alimentare"
- Corso G13 ECM - 2005 "L'attività operativa di vigilanza e controllo e le funzioni di polizia giudiziaria del personale delle ARPA"

2004

Corso di Formazione ARPAL

- Gli interventi sul territorio e la Gestione delle Emergenze Ambientali e Sanitarie
- Applicazione del modello GIS al controllo degli scarichi"
- Gestione del rischio sul luogo di lavoro con riferimento al D.Lgs 626/94 (edizione per il territorio)"
- corso di formazione A07 – Anno 2004 Geomedia Professional;
- corso di formazione A09 – Anno 2004 "Analisi dati, introduzione ai DB relazionali con accenni di Oracle";

2003

Corso di Formazione ARPAL

Concetti generali e logiche dei sistemi informativi: ARPAL in rete

20-25 Ottobre 2003

APAT-ISS-CISBA-Provincia di Viterbo

Corso di formazione ed aggiornamento residente teorico-pratico (44ore) "Metodi biologici pratici per il mappaggio di qualità dei corsi d'acqua Analisi delle comunità dei macroinvertebrati"

9-13 giugno 2003

Provincia Autonoma di Trento

Corso di formazione "Applicazione dell'indice IFF per la valutazione dell'ecosistema fluviale" della durata di 32 ore

a.a. 2002-2003

Università degli Studi di Genova

"Corso di Perfezionamento in gestione dei beni naturali nell'attuazione della legislazione naturalistico ambientale" a.a. 2002/2003" tenutosi presso l'Università degli Studi di Genova. Tesina relativa a "Applicazione della valutazione di incidenza ad interventi di riarginatura sul Fiume Entella";

Attestato di frequenza e di merito

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 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)

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

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

Dal 29/10/2002 al 19/11/2002

Provincia di Genova

Corso di formazione professionale I SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE - Le competenze ambientali necessarie per adattarsi ai mutamenti industriali gestendo in modo competitivo i processi di cambiamento, dal 29/10/2002 al 19/11/2002, per una durata complessiva di 32 ore;

2001

Università degli Studi di Genova

Indirizzo conservazione della natura

Laurea in Scienze Naturali. Tesi: "La posizione filogenetica dei rospi verdi (complesso *Bufo viridis*) della Palestina rispetto alle popolazioni europee e dell'Asia centrale", relatore: Prof. Dott. A. Lattes;

1994

Liceo Scientifico "Amaldi" di Novi Ligure

Diploma di maturità scientifica

ITALIANO

INGLESE

BUONO
BUONO
BUONO

SISTEMI OPERATIVI PIATTAFORMA WINDOWS, MS WORD, EXCEL, POWERPOINT, MAPINFO, ARC-VIEW, ARC-MAP, GEOMEDIA, STRUMENTI DI PROGETTAZIONE BASI DATI (ACCESS).

ECDL

PROCESSI DI ELETTROFORESI ENZIMATICA SU GEL DI ACETATO DI CELLULOSA (CELLOGEL).

- Abstract: "Le banche dati ambientali: progettazione e raccolta dati sul territorio della Regione Liguria" Sessione tematica conoscenza 5a Conferenza Nazionale Agenzie Ambientali Bologna 17-19 Dicembre 2001.
- Pubblicazione: "Relazione sullo stato dell'Ambiente 1999-2000-2001 in Liguria" Sezione Controlli ambientali - Capitolo 2-Controlli: scarichi idrici e acque superficiali.
- Relazione conclusiva relativa a "Prima effettuazione delle attività di monitoraggio sulle acque interne ai sensi del D.Lgs 152/99".
- "Studio idraulico di dettaglio con annessa progettazione preliminare degli interventi di adeguamento idraulico del tratto terminale del torrente Entella nei Comuni di Carasco, Cogorno, Chiavari e Lavagna" - PROGETTO PRELIMINARE - Relazione di incidenza ai sensi della DGR 646/2001 Per conto: PROVINCIA DI GENOVA AREA 06 DIFESA DEL SUOLO, OPERE AMBIENTALI E PIANI DI BACINO PROG. T382; Doc. n. RAT-ISMES-2291/2003 (Redatto da: M. Mariotti, D. Caracciolo, B. Moncalvo, L. Ciuffardi).
- Relazione di sintesi Piano di tutela delle Acque della Regione Liguria (Con DGR1708 del 18.12.2003 la Regione Liguria ha affidato ad ARPAL il supporto tecnico agli uffici

regionali per la definizione del Piano di tutela di cui all'art. 44 del D. Lgs. 152/99 secondo le modalità successivamente stabilite dal Decreto Dirigenziale n° 91 del 23 gennaio 2004.

Mentalità flessibile, senso di responsabilità ed attitudine al lavoro di gruppo.

In fede
Barbara Moncalvo

Novi Ligure, 30/01/2026