

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Battegazzore Maurizio
Qualifica	Dirigente Biologo
Amministrazione	Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte
Incarico attuale	Dirigente Responsabile della Struttura Semplice Attività di Produzione del Dipartimento Territoriale di Sud-Ovest (Cuneo)
Numero tel. cellulare	
E-mail privata	----
E-mail lavorativa	<a href="mailto:maurbatt@arpa.piemonte.it">maurbatt@arpa.piemonte.it</a>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	----

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 30/12/2024**  
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte, via Pio VII, 9 - 10135 Torino, Dipartimento sud est, sede di Asti, Piazza Alfieri 33, 14100 Asti  
Pubblica  
Tempo pieno indeterminato  
Responsabile della Struttura Semplice Attività di Produzione presso il Dipartimento di Cuneo col compito della Programmazione e gestione delle attività di monitoraggio ambientale e di supporto istruttorio alle Autorizzazioni ambientali di competenza della struttura con tutte le responsabilità rispetto alle attività e al personale assegnato, che ciò comporta quale superiore diretto. Tra le tematiche di competenza vi erano la VIA, la VAS, bonifiche, terre e rocce da scavo, impianti per energia rinnovabile, derivazioni idriche acque superficiali e sotterranee, monitoraggio della qualità dell'aria e delle acque (campionamenti biologici e chimici), monitoraggio dei pollini in supporto del sistema sanitario (bollettino dei pollini). Inoltre, è stato dato supporto al Responsabile della Struttura Complessa di appartenenza e all'ARPA Piemonte nel suo complesso. Nel periodo ha anche svolto la funzione di Vicario del Responsabile del Dipartimento e dirigente di pronta disponibilità per le emergenze ambientali.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 01/04/2023 al 29/12/2024**  
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte, via Pio VII, 9 - 10135 Torino, sede distaccata del Dipartimento Provinciale di Cuneo, via Vecchia di B.S.Dalmazzo 11 - 12100 Cuneo.  
Pubblica  
Tempo pieno indeterminato  
Dirigente con incarico professionale finalizzato all'aumento del livello di conoscenza degli elementi di qualità biologica per la classificazione dello Stato Ecologico dei corpi idrici con particolare riferimento agli Elementi di Qualità Biologica. Ha raccolto ed elaborato numerosi dati del monitoraggio dei corsi d'acqua piemontesi effettuato da Arpa Piemonte ai sensi della Direttiva Quadro Acque, al fine di acquisire conoscenze utili alla valutazione degli effetti dei cambiamenti climatici. Con DDG n.47 del 27 aprile 2023 gli è stato conferito l'incarico di Vicario del Responsabile del Dipartimento

Sudovest dell'Arpa Piemonte, che è anche Responsabile ad interim. del servizio di Tutela e Vigilanza dipartimentale. In tale veste ha fornito supporto alla direzione dipartimentale di Cuneo in diverse attività, dalla gestione ordinaria alla verifica e predisposizione di documenti fino alla partecipazione di riunioni anche, all'occorrenza, in sostituzione del direttore. Nel periodo ha anche svolto la funzione di dirigente di pronta disponibilità per le emergenze ambientali.

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

#### **Dal 30/10/2020 al 31/03/2023**

*Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, via Cristoforo Colombo 44, Roma – in comando da Arpa Piemonte*

Pubblica

Tempo pieno indeterminato

Direttore della Divisione III Strategie della Biodiversità, Direzione Generale Patrimonio Naturalistico e Mare (PNM)

Responsabilità sulla Divisione III della Direzione PNA, articolata in sette Sezioni, con competenze su biodiversità a livello nazionale, flora e fauna, specie protette e specie esotiche invasive, rete Natura2000, processi internazionali in tema di biodiversità, indirizzo e sorveglianza in tema di Valutazione di incidenza, autorità di gestione CITES, gestione sostenibile delle foreste. In data 11/05/2021 con Decreto Ministeriale è stato nominato dirigente responsabile ad interim della Divisione sulla biosicurezza, sostanze chimiche, prodotti fitosanitari e OGM. Successivamente alla riorganizzazione degli uffici del MiTE, poi MASE è stato responsabile della nuova Div.III e, oltre alle competenze precedenti, comprende anche le convenzioni internazionali come la CBD, i gruppi di lavoro G20 e G7, Ramsar oltre alla gestione diretta dell'attuazione di due progetti PNRR (Forestazione Urbana e Rinaturazione Valle Po).

Ha coordinato le attività sulla Rete Natura 2000 e quelle finalizzate alle Strategie Nazionali ed Europee in tema di biodiversità, compresa la Strategia nazionale biodiversità al 2030, prendendo parte anche come Head of Delegation per l'Italia a importanti negoziati internazionali sulla Biodiversità (G20 in Indonesia 2022, COP15 a Montreal 2022). Inoltre, ha fatto parte del Gruppo di Lavoro su Biodiversità e Tutela degli Ecosistemi di supporto al Comitato Interministeriale per la Transizione Ecologica. Ha partecipato ai lavori di coordinamento dei direttori Natura/Biodiversità dell'UE. E' stato inoltre nominato componente titolare del Comitato tecnico di coordinamento REACH di cui all'art.1, comma 1, lett.c) del D.M.Salute del 15/01/2021. E' stato nominato Coordinatore a livello nazionale del GdL COMITATO EX ART. 133 DEL REG. (CE) N. 1907/2006" inerente al regolamento REACH con riferimento alle tematiche dell'autorizzazione, della restrizione delle sostanze, in sede delle riunioni del comitato ex art. 133 del regolamento (CE) n. 1907/2006.

E' stato nominato Referente di Direzione per tre linee del PON-GOVERNANCE, a. CreiamoPA LQS2, b. CreiamoPA L1WP2 e c. Mettiamoci In Riga L1 aventi come scopo il rafforzamento degli adempimenti a livello nazionale e regionale dei disposti unionali in tema di tutela della biodiversità e attuazione Rete Natura2000.

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

#### **Dal 17/09/2018 al 29/10/2020**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte, via Pio VII, 9 - 10135 Torino, Dipartimento sud est, sede di Asti, Piazza Alfieri 33, 14100 Asti

Pubblica

Tempo pieno indeterminato

Responsabile della Struttura semplice del Servizio Territoriale di Tutela e vigilanza del Dipartimento Sud Est, sede di Asti. Gestione del personale tecnico e programmazione e rendicontazione delle attività della struttura consistente in sulle istruttorie e controlli ambientali di tipo anche ispettivo sulle Aziende IPPC nel territorio di competenza e in controlli su rifiuti, sulle coperture in amianto, su rumore e campi elettromagnetici, sulle emissioni in atmosfera, sugli scarichi produttivi e depuratori, sulle terre e rocce da scavo, sulle procedure AUA e supporto tecnico ai Comuni e agli altri Enti su problematiche di tipo ambientale. Si occupa anche delle attività certificate secondo il Sistema Qualità e quelli derivanti dalle Procedure Tecniche interne.

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 01/10/2015 al 16/09/2018**  
 Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte, via Pio VII, 9 - 10135 Torino, sede distaccata del Dipartimento Provinciale di Cuneo, via Vecchia di B.S.Dalmazzo 11 - 12100 Cuneo.  
 Pubblica  
 Tempo pieno indeterminato  
 Dirigente professionale incaricato del Coordinamento del Monitoraggio Acque del territorio di Cuneo. In tale periodo ha condotto campagne di rilevamento con metodi basati sulle comunità biologiche delle acque superficiali del fiume Bormida di Millesimo in relazione al sito ex-ACNA di Cengio. Nel 2017 ha inoltre partecipato per Arpa Piemonte insieme alle Regioni Piemonte e Liguria ed ARPA Liguria, a seguito del rilevamento di alcuni contaminanti, alla stesura di un Protocollo di Monitoraggio delle acque superficiali della Bormida di Millesimo.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 1/1/2005 al 30/09/2015** (con successivi rinnovi intermedi di incarico)  
 Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte, via Pio VII, 9 - 10135 Torino, sede distaccata del Dipartimento Provinciale di Cuneo, via Vecchia di B.S.Dalmazzo 11 - 12100 Cuneo  
 Pubblica  
 Tempo pieno indeterminato  
 Responsabile della Struttura Semplice Attività Istituzionali di Produzione presso il Dipartimento di Cuneo col compito della Programmazione e gestione delle attività di monitoraggio ambientale e di supporto istruttorio alle Autorizzazioni ambientali di competenza della struttura con tutte le responsabilità rispetto alle attività e al personale assegnato, quale superiore diretto. Tra le tematiche di competenza vi erano la VIA, la VAS, bonifiche, terre e rocce da scavo, impianti per energia rinnovabile, derivazioni idriche e pozzi, monitoraggio della qualità dell'aria e delle acque (campionamenti biologici e chimici), monitoraggio dei pollini in supporto del sistema sanitario (bollettino dei pollini). Inoltre, è stato dato supporto al Responsabile della Struttura Complessa di appartenenza e all'ARPA Piemonte nel suo complesso. Nel periodo ha anche svolto la funzione di dirigente di pronta disponibilità per le emergenze ambientali.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 31/12/2002 al 31/12/2004**  
 Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte, via Pio VII, 9 - 10135 Torino  
 Pubblica  
 Tempo pieno indeterminato  
 Dirigente assunto per vincita di concorso pubblico, con la funzione di Responsabile Dipartimentale per la VIA (Valutazione di Impatto Ambientale). Stesura di relazioni tecniche, partecipazione a Conferenze dei Servizi in procedimenti autorizzativi. Coordinamento di attività e personale addetto alla attività. Nel periodo ha svolto la funzione di dirigente di pronta disponibilità per le emergenze ambientali.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Date (da – a)
- dal 01/02/2002 al 30/12/2002**  
 Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte, via Pio VII, 9 - 10135 Torino  
 Pubblica  
 Tempo pieno indeterminato  
 Collaboratore Professionale Sanitario Esperto con livello economico DS presso il Dipartimento Provinciale di Cuneo. Monitoraggio Biologico dell'ambiente, referente per la Valutazione di Impatto Ambientale. Stesura di relazioni tecniche, partecipazione a Conferenze dei Servizi in procedimenti autorizzativi.

- Date (da – a) **Dal 16/12/1997 al 31/10/1998** , per mobilità, ha preso servizio all'ARPA Piemonte, Dipartimento di Cuneo con la qualifica di Istruttore Direttivo Servizi Ecologia (VII livello) **poi dal 1/11/1998 fino al 31/01/2002** con la qualifica di Collaboratore Tecnico Professionale, Categoria D (secondo il Contratto di lavoro della Sanità).
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte, via Pio VII, 9 - 10135 Torino
- Tipo di azienda o settore Pubblica
- Tipo di impiego Tempo pieno indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità Monitoraggio biologico corsi d'acqua, della qualità di aria e suolo, stesura relazioni tecniche. Dal 2000 è responsabile per la struttura per le attività inerenti alla V.I.A. (Valutazione di Impatto Ambientale). Nel periodo ha svolto uno stage di studio di circa 3 mesi in campo ambientale presso l'UVA (Università di Amsterdam - Paesi Bassi).

- Date (da – a) **Dal 28/06/1994 al 15/12/1997**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Alessandria, Ufficio Ecologia, Piazza della Libertà - 15100 Alessandria
- Tipo di azienda o settore Pubblica
- Tipo di impiego Tempo pieno indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità a seguito della vincita di concorso pubblico è stato assunto in servizio in qualità di laureato biologo presso l'Ufficio Ecologia del Comune di Alessandria al VII livello con la qualifica di Istruttore Direttivo Servizi Ecologia. Predisposizione di Atti di competenza comunale di tipo ambientale, di relazioni tecniche, di pareri, gestione rapporti con il pubblico e con altre amministrazioni. Gestione non ordinaria dell'emergenza alluvione del 6 novembre 1994.

- Date (da – a) **Inizio Dicembre 1987 a fine Febbraio 1988**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Parco Regionale della Garzaia di Valenza, sede legale c/o Comune di Valenza Po
- Tipo di azienda o settore Pubblica
- Tipo di impiego Tempo pieno determinato (3 mesi in sostituzione di altro personale)
- Principali mansioni e responsabilità Guardiaparco. Vigilanza e partecipazione alle attività di censimento faunistico, di studio e di supporto alle diverse attività del Parco.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **1992-1993**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto di Ricerca Sulle Acque (IRSA-CNR di Brugherio, MI)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Prosecuzione studi sul Po ed effettuazione di uno studio sul nodo Lambro-Po
- Qualifica conseguita Nessuna (trattasi di borsa di studio biennale)
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) **Ottobre 1988-Ottobre 1991**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Per conto dell'Università degli Studi di Parma e svolto presso l'Istituto di Ricerca Sulle Acque-CNR di Brugherio (MI)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tesi di Dottorato intitolata *"Definizione della qualità delle acque del fiume Po: ricerche sulla struttura delle comunità e sul bioaccumulo dei composti clorurati nel macrobenthos, a.a.1990-91, Università degli Studi di Parma.* In questo periodo ha effettuato uno stage all'estero (Università di Lund, Svezia)
- Qualifica conseguita Dottore di Ricerca in Scienza dell'Ambiente (Ecologia) – conseguito il 13 aprile 1992
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Livello 6 secondo il sistema di classificazione basato su 6 livelli della International standard classification of education (ISCED)

- 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)

#### **1983-1984**

Per l'Università degli Studi di Pavia ma operativamente presso il Presidio Multizonale di Igiene Pubblica della USSL di Alessandria

Tirocinio annuale presso il laboratorio chimico e presso il laboratorio microbiologico

Esame di Stato superato nel 1985 - Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo; Necessaria per l'iscrizione all'Albo Nazionale dei Biologi (Elenco Speciale quando in servizio presso la Pubblica Amministrazione).

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

#### **1979-1983** (4 anni accademici, senza fuori-corso)

Università degli Studi di Pavia

Scienze biologiche, con orientamento ecologico

Laurea in Scienze Biologiche, conseguita il 22 marzo 1984 con voto 102/110, con tesi di laurea dal titolo "*Osservazioni sulle strutture del macrobenthos, con particolare riferimento al popolamento a Plecotteri, nel bacino del torrente Curone*", Università degli Studi di Pavia, Relatori Prof. C.Sacchi e M.Gerletti, correlatore dott. S. Malcevski.

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Livello 5 secondo il sistema di classificazione basato su 6 livelli della International standard classification of education (ISCED)

- 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)

#### **1975 - 1979**

Istituto Tecnico Industriale Statale "A.Volta" di Alessandria

Tutte le materie previste per il tipo di scuola, orientate alle materie tecniche

#### **Maturità tecnica, specializzazione di Perito Elettrotecnico, voto 58/60**

Livello 3 secondo il sistema di classificazione basato su 6 livelli della International standard classification of education (ISCED)

### **CAPACITÀ E COMPETENZE**

#### **PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita/carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati ufficiali.*

#### **MADRELINGUA**

**ITALIANO**

#### **MADRELINGUA**

**INGLESE** (nascita e frequentazione scuole in Paese anglofono)

#### **ALTRA LINGUA**

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

#### **FRANCESE**

buono  
elementare  
buono

#### **ALTRA LINGUA**

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

#### **PORTOGHESE**

buono  
elementare  
Buono

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Nello svolgere il ruolo di dirigente, al fine di conseguire gli obiettivi istituzionali e individuali, ha fatto ricorso alle proprie capacità nella gestione di personale anche specializzato in materie molto diverse tra di loro, sempre mirando ad essere stimolo e supporto adeguato rispetto alle esigenze del lavoro e del personale assegnato e a suscitare lo spirito di collaborazione del personale. Ha valorizzato le competenze e le capacità specifiche dei singoli nell'interesse del lavoro svolto e nella tutela della professionalità dei collaboratori. Ha sempre operato in modo da riconoscere il lavoro dei propri collaboratori, le loro qualità, i loro meriti e tenendo conto per quanto possibile delle loro aspirazioni.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc*

Nel corso degli incarichi di responsabile di struttura, ha instaurato prassi organizzative orientate alle finalità dell'Ente e della struttura di appartenenza, raggiungendo sempre gli obiettivi prefissati. Ha sempre seguito con doverosa attenzione le esigenze organizzative e di formazione del personale assegnato. Ha acquisito capacità di rendicontazione delle attività e di programmazione delle attività della propria struttura nel corso dell'anno sulla base degli obiettivi e delle risorse, con consuntivazione finale al fine di verificare il conseguimento degli obiettivi, che concorrono a quelli dell'intero Ente. Ha attuato nella propria realtà i criteri previsti dalle norme vigenti in materia di lotta alla corruzione.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

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

Ha fatto parte, in qualità di esperto dei Gruppi di lavoro a livello nazionale:

- quello per la standardizzazione di metodi per la valutazione della qualità basati sulle comunità biologiche, che ha dato luogo alla pubblicazione del metodo nazionale I.B.E. sul Notiziario dei Metodi IRSA-CNR (nel 1995),

- quello che ha contribuito alla parte sul metodo I.B.E. nei "Metodi Analitici per le Acque" di APAT e IRSA-CNR, Manuali e Linee Guida, 29/2003, Vol.3, pp. 1115-1136 (nel 2003)

- quello dell'allora APAT per la messa a punto del metodo di campionamento dei fiumi basato sui macroinvertebrati conforme alla DIR 2000/60/CE (nel 2006 e 2007)

Ha partecipato alla discussione scientifica che ha dato luogo al protocollo tecnico nazionale 2020, Protocollo di campionamento ed analisi delle diatomee bentoniche dei corsi d'acqua, pubblicato nel Manuale 111 / 2014 - "Metodi Biologici per le Acque superficiali interne" (ISPRA, ISS, CNR-ISE, CNR-IRSA, ENEA).

Capacità di uso dello stereo-microscopio e del microscopio ottico, identificazione tassonomica di macroinvertebrati bentonici e delle diatomee dei corsi d'acqua.

Ha gestito attività anche complesse sia su monitoraggi ambientali e naturalistici e controlli che di supporto tecnico-scientifico sia all'interno che all'esterno della propria struttura e del proprio Ente. Ha partecipato direttamente a numerose attività di monitoraggio ambientale ed ecologico basato sulla biodiversità di organismi fluviali, compresa la fauna ittica. Ha partecipato attivamente al monitoraggio durato 8 anni (2009-2016) dei rilasci degli impianti idroelettrici nelle valli Devero e Cairasca nel Verbano Cusio Ossola e al monitoraggio della sperimentazione di rilasci idrici del DMV dalle opere di presa a servizio di diversi impianti in Valle Varaita, con lo studio approfondito delle comunità delle diatomee acquatiche.

Ha svolto il ruolo di istruttore in diversi corsi per l'uso dei macroinvertebrati e delle diatomee nel monitoraggio di qualità dei corsi d'acqua basato sulle comunità biologiche acquatiche. Ha collaborato anche con l'Università degli Studi della Calabria in tal senso ed anche sulla fauna ittica in diversi studi sui corsi d'acqua calabresi.

E' stato Responsabile per il proprio Ente (ARPA Piemonte) di alcune Convenzioni di studio tra le quali quella con l'Area Protetta piemontese del Parco Fluviale Gesso e Stura finalizzata alla caratterizzazione biologica e morfologica del T.Gesso, nell'ambito di un progetto Comunitario transfrontaliero (PIT Parco Alpi Marittime-Mercantour), realizzati dal 2010 al 2012, e di una Convenzione col Parco Fluviale del Po Cuneese.

Ha collaborato sempre con ISPRA al confronto interlaboratorio sul monitoraggio dei corsi d'acqua mediante le diatomee fra le ARPA/APPA a livello nazionale.

E' stato anche chiamato dall'ISPRA a collaborare alla realizzazione del primo Atlante delle diatomee bentoniche delle acque dolci italiane, che è stato pubblicato online sul sito ISPRA nel 2014;

ALTRE CAPACITÀ E  
COMPETENZE

(Partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste etc ed ogni altra competenza non precedentemente indicata).

Fin dagli anni precedenti alla prima assunzione nella Pubblica Amministrazione ha partecipato sia come allievo che come oratore/docente - anche in lingua inglese e francese - ad un numero elevato di convegni, seminari e workshop, a livello internazionale e nazionale. Ha svolto alcuni stage di studio presso Università europee, in particolare in Svezia e nei Paesi Bassi. Ha svolto il ruolo di docente (in lingua inglese) per diversi anni nel Master internazionale di Environmental Management del consorzio interuniversitario EAEME presso l'Università di Parma, nell'ambito del modulo "Management of river basins and related coastal areas" mirato alla gestione dei servizi idrici integrati. Ha partecipato quale istruttore anche a livello nazionale a diversi corsi per l'uso dei macroinvertebrati e delle diatomee nel monitoraggio di qualità dei corsi d'acqua sulla base della biodiversità.

Ha partecipato a procedure di rilevanza nazionale e internazionale quale il raddoppio della galleria internazionale del Col di Tenda, con partecipazione all'Osservatorio Ambientale della costruenda autostrada Asti-Cuneo. Ha coordinato anche le attività ed i pareri per la struttura di competenza in materia di V.A.S. dei Piani Regolatori e di altri Piani e Programmi interessanti il territorio di competenza, dei pareri nei procedimenti di bonifica, ai pareri sui centri di pericolo e zone di salvaguardia di sorgenti idropotabili.

Ha partecipato a corsi formativi inerenti le mansioni dirigenziali e tecniche svolte, troppo numerosi da elencare qui, dei quali si citano qui solo alcuni nell'ultimo decennio:

- Anticorruzione, trasparenza e codice di comportamento: modulo per personale dirigente (Giu.2014)
- Il sistema di valutazione online del personale (Mar.2015)
- La gestione dei conflitti (Aprile 2017)
- Terre Rocce e Materiali da Scavo (Febbraio 2019)
- Prevenzione della corruzione nelle Pubbliche Amministrazioni (Giu.2019)
- Il diritto dell'ambiente, della Natura e del clima (Lug.2020)
- La funzione dei Responsabili e Referenti dell'Anticorruzione (Ott.-Nov.2022)
- Geoportale Arpa Piemonte (Luglio 2023)
- Comunicazione efficace (social media utilità nella comunicazione istituzionale, Feb.-Mar.2024)
- Grafica multimediale (Aprile 2024)
- Ispezioni ambientali (Sett.-Ott.2024)

Ha coordinato lavori e studi svolgendo per diverse Università il ruolo di correlatore o tutor per diverse tesi di Laurea, di Master e di Dottorato:

- 1) Mezzomo Daniela, Anno Accademico 1993-1994. Relatore: Prof. A.Zullini. **Correlatore: M.Battegazzore.** Saggi di tossicità acuta con *Echinogammarus stammeri* (Crustacea Amphipoda). Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Biologiche.
- 2) Efthymiou Nektaria, 1999. Tutor Prof.R.Antonietti. **Co-Tutor M.Battegazzore.** Managing Water Quality and quantity of a river's delta – Case study of the Nestos Delta. Master Thesis, EAEME Postgraduate programme in Environmental Management. Università di Parma.
- 3) Mulattieri Sonia, A.A. 2003-04. Relatore: Prof. V.Zelano. **Correlatore M.Battegazzore.** Valutazione delle pressioni e degli effetti delle attività produttive sull'ambiente in Valle Tanaro. Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Chimiche per l'Industria e per l'Ambiente, Università degli Studi di Torino.
- 4) Bianco Laura, A.A. 2004-05. Relatore Prof. G.Badino. **Correlatore M.Battegazzore.** Le comunità di Diatomee bentoniche e la qualità dei corsi d'acqua in tre aree montane del cuneese. Università degli Studi di Torino, Corso di Laurea in Scienze Naturali. Tesi di laurea in Ecologia. 142 pp.
- 5) De Filippis Andrea, A.A. 2005-06. Relatore Prof. P.F.Ghetti. **Co-Tutor M.Battegazzore.** Valutazione della qualità del Fiume Crati sulla base delle comunità di Diatomee. Università della Calabria, Dipartimento di Ecologia. Tesi di Dottorato in Biologia Vegetale, XIX Ciclo. 129 pp. più Allegati.
- 6) Aranzulla Salvatore, anno 2012. Relatore Prof. F.Martini. Il dott. **M.Battegazzore** ha svolto il compito di tutor per lo stage svolto presso Arpa Piemonte. Comunicare la sostenibilità ambientale. Laurea Magistrale, Università degli Studi di Torino, Facoltà di Lettere e Filosofia.
- 7) Romanello Fabio, A.A.2015-16. Relatore Prof. A. Balduzzi, **Correlatori L.Ciuffardi e M.Battegazzore.** Valutazione dello stato del torrente Gesso (Valdieri - CN) in relazione alla sua fauna macrobentonica. Università degli Studi di Genova, Corso di Laurea Triennale in Scienze Ambientali.

Ha partecipato ad un numero elevato di convegni, seminari e workshop come relatore, in Italia ed all'estero.

Ha prodotto come primo autore o co-autore oltre 80 pubblicazioni scientifiche a livello

nazionale e internazionale, su temi comprendenti l'ecologia e la biodiversità, i rilevamenti biologici della qualità delle acque e altre problematiche ambientali. L'elenco completo è troppo lungo da riportare, segue una selezione di alcune dei titoli delle pubblicazioni, in modo da comprendere la gamma di tematiche affrontate.

- a. Battezzatore M. , 1991. Definizione della qualità delle acque del Po mediante lo studio delle comunità macrobentoniche (**capitolo di libro** Quaderno 92 dell'Istituto di Ricerca Sulle Acque del CNR, pp 13.1-13.42).
- b. Battezzatore M., Petersen R.C., Moretti G., Rossaro B., 1992. - An evaluation of the environmental quality of the River Po using benthic macroinvertebrates. *Archiv fur Hydrobiologie*, 125, 2: 175-206.
- c. Battezzatore M. & Marchetti R., 1994. The polluting impact of Milan on the R.Lambro (Italy). *European Water Pollution Control*, 44 (4):12-17.
- d. Galassi S., Guzzella L., Battezzatore M. & Carrieri A., 1994. Biomagnification of PCBs, pp'DDE and HCB in the River Po ecosystem (Northern Italy). *Journal of Ecotoxicology and Environmental Safety* , 29: 174-186
- e. Battezzatore M., Guzzini A., Pagnotta R. & Marchetti R., 1995. The Importance of Investigatory and Analytical Techniques in Biological Water Quality Investigations (capitolo di libro, in *The Ecological Basis for River management*, Ed.D.M.Harper & A.J.D.Ferguson), Wiley & Sons, Ltd. 193-209.
- f. Battezzatore M. & Renoldi M., 1995. Integrated chemical and biological evaluation of the quality of the River Lambro (Italy). *Water, Air & Soil Pollution*, 83: 375-390
- g. Battezzatore M. 1997. Valutazione dell'efficacia della rinaturalizzazione di un corso d'acqua in una zona industriale. VIII Congresso Nazionale della S.It.E., Parma, 10-12 Settembre 1997, Atti, 18: 461-463.
- h. Battezzatore M., Morisi A., 2002. Macroinvertebrati bentonici utilizzati per valutare l'evoluzione degli effetti a breve termine di una immissione di idrocarburi in un corso d'acqua alpino. *Studi Trentini di Scienze Naturali - Acta Biologica, Studi Trentini di Scienze Naturali - Acta Biologica*, 78:235-238.
- i. Battezzatore M., Bernardi A., Berta L., Cavallera G. e Morisi M., 2003. Valutazione di Impatto Ambientale degli impianti idroelettrici. Atti del seminario "L'energia da fonti rinnovabili, stato dell'arte e prospettive future, Ecomondo, Rimini, 22-25 Ottobre 2003. *Ambiente e Sicurezza- Il Sole 24 ore*, 4 (suppl.), pp. 41-45.
- j. Fenoglio S., Battezzatore M. & Morisi A., 2003. Alluvioni e comunità macrobentoniche: una panoramica complessiva e alcuni casi di studio in Piemonte. *Pianura*, 17, 119-129.
- k. Battezzatore M., Morisi A., Gallino B. & Fenoglio S. 2004. Environmental quality of Alpine springs in NW Italy using benthic Diatoms. *Diatom Research*, 19(2), 149-165.
- l. Gallo L., Lucadamo L. , Mezzotero A., Morisi A., Battezzatore M. & Fenoglio S., 2011. First data on the freshwater fish fauna of Calabria (southern Italy). *Italian Journal of Zoology*, December 2011, iFirst, 1-6
- m. Battezzatore M. & Morisi A., 2012. Environmental evaluation of springs in the intensely cultivated and industrialized inland plain of Cuneo (Northwest Italy). *Journal of Environmental Science and Engineering*, B 1 (1) 19-24.
- n. Battezzatore M., Botta P.E., Loglisci N., Paro L., Podetti K., Pompilio L., Rivella E. & Spanò M. 2014 Demarrage d'un réseau de surveillance des sources alpines dans la région du Piémont (Italie) pour l'évaluation des effets du changement climatique mondial Livre des resums 33eme Colloque de l'ADLaF, pp.49-50.

Ha conoscenza dei più comuni programmi per PC (Word, Excel, Access, Powerpoint) nonché di diversi applicativi di dati ambientali quali il Geoportale di Arpa Piemonte . Ha esperienza anche con diversi applicativi gestionali in uso presso il proprio Ente. E' interessato ad apprendere e diffondere utilmente le innovazioni tecnologiche e metodologiche ai fini del miglioramento lavorativo.

**PATENTE O PATENTI**

Patente Auto A e B

Data 10/01/2025

FIRMA