

ALLEGATO A

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

FRANCESCHINI, SILVIA

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 01/01/2009 ad oggi

Arpae Emilia-Romagna
Servizio Sistemi Ambientali
Sede di Reggio Emilia

RIFERIMENTO REGIONALE PER LO STATO AMBIENTALE / RETE DI MONITORAGGIO DELLE ACQUE SUPERFICIALI

Dal 2009 tramite nomina e dal 2010 con incarico di funzione, supporta il CTR Acque Interne della Direzione Tecnica in qualità di Referente Regionale nella gestione della rete di monitoraggio regionale, nella validazione dei dati e nella classificazione dei corpi idrici fluviali; nell'applicazione della Direttiva Quadro Acque, anche attraverso la partecipazione a GdL di coordinamento e a specifiche linee progettuali delle Reti Tematiche SNPA; nell'attività di reportistica tematica e collaborando per quanto di competenza all'Annuario dati ambientali; nelle attività di diffusione e comunicazione dei dati sul sito internet dell'Agenzia; nella realizzazione di analisi e valutazioni ambientali per la Regione Emilia-Romagna, a supporto delle politiche di pianificazione territoriale e nella predisposizione dei Piani di Gestione di Distretto idrografico.

Presso la sede di Reggio Emilia coordina il personale assegnato all'interno dell'Unità specialistica Acque e supporta il Dirigente di riferimento nella programmazione delle attività, nella gestione delle reti di monitoraggio delle acque sia superficiali sia sotterranee, nella valutazione dello stato dei corpi idrici e redazione della reportistica per il territorio di competenza; predispone analisi e valutazioni ambientali; fornisce contributi specialistici alla pianificazione territoriale in collaborazione con altri Servizi; partecipa ad attività progettuali (es. LIFE RII, LIFE RINASCHE, Convenzioni con EELL) e tavoli tecnici istituiti da altri enti sul territorio di competenza; collabora alle attività di campo di biomonitoraggio degli ambienti fluviali; svolge attività di divulgazione ambientale e tutoraggio per tesi di laurea.

17/06/2002 – 31/12/2008

Arpa Emilia-Romagna
Servizio Sistemi Ambientali
Sezione di Reggio Emilia

ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO TRAMITE PUBBLICO CONCORSO CON PROFILO DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE ESPERTO CAT. DS SETTORE AMBIENTALE.

Nell'ambito dell'Eccellenza Ecosistemi Idrici con sede a Reggio Emilia collabora a livello nazionale a supporto del Centro Tematico Nazionale Acque interne marino-costiere di APAT per la realizzazione di progetti di monitoraggio e di reportistica sulle acque e all'avvio dei lavori di implementazione della Direttiva Quadro; a livello regionale svolge dai primi anni duemila funzioni di coordinamento della rete, elaborazione dati e reporting, alimentazione sistema informativo, supporto tecnico alla Regione Emilia-Romagna, partecipando anche a sperimentazioni (es. monitoraggio degli eventi di piena con Autorità di bacino del fiume Po) e progetti europei (es. EuroHarp).

Nell'ambito della sezione provinciale coordina la gestione delle reti di monitoraggio delle acque (RPRMQA); si occupa di metodi di bioindicazione per la valutazione ecologica degli ecosistemi fluviali, elaborazione dati e reporting, supporto tecnico agli Enti Locali nell'ambito di progetti partecipati (contabilità ambientale, Agenda 21, ecc), tutoraggio per tirocini formativi.

08/02/2002 - 16/06/2002

Arpa ER - SSA Reggio Emilia

CONTRATTO DI COLLABORAZIONE COORDINATA CONTINUATIVA SUL PROGETTO: "GESTIONE INTEGRATA DELLE RISORSE IDRICHE NEL COMUNE DI CAVRIAGO".

01/02/2000 - 31/01/2002

Arpa ER - SSA Reggio Emilia

ASSUNZIONE A TEMPO DETERMINATO TRAMITE PUBBLICO CONCORSO CON PROFILO DI COLLABORATORE TECNICO PROF. CAT. D

01/06/1999 – 31/01/2000
Arpa ER - SSA Reggio Emilia

CONTRATTO DI COLLABORAZIONE RELATIVO AD INCARICO DI STUDIO/RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "ATTIVAZIONE CENTRO TEMATICO NAZIONALE ACQUE INTERNE MARINO-COSTIERE".

10/01/1999 - 30/05/1999

COLLABORAZIONE CON LO STUDIO AMBIENTE TERRITORIO SICUREZZA SRL DI REGGIO EMILIA, riguardante la predisposizione di un modello di Life Cycle Analysis applicato alla gestione integrata dei rifiuti solidi urbani ed il supporto alle imprese per la realizzazione del MUD 1998

**INCARICHI DI POSIZIONE
ORGANIZZATIVA/INCARICHI DI
FUNZIONE OVVERO ALTRI
INCARICHI DI RESPONSABILITA'**

01/06/2024 ad oggi

INCARICO DI FUNZIONE: RETE REGIONALE DI MONITORAGGIO ACQUE SUPERFICIALI (DET-2024-386 DEL 24/05/2024)

01/11/2019 – 31/05/2024

INCARICO DI FUNZIONE: MONITORAGGIO STATO AMBIENTALE ACQUE SUPERFICIALI (DET-2019-857 DEL 28/10/2019 E SUCCESSIVE PROROGHE)

01/01/2014 – 31/10/2019

INCARICO DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA: MONITORAGGIO STATO AMBIENTALE ACQUE SUPERFICIALI (DET-2013-844 E SUCCESSIVE PROROGHE)

01/01/2010 – 31/12/2013

INCARICO DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA: RIFERIMENTO REGIONALE RETE DI MONITORAGGIO ACQUE SUPERFICIALI (DETERMINAZIONE N.56/2009 E SUCCESSIVE PROROGHE)

27/07/2009 – 01/01/2010

NOMINA DI RIFERIMENTO REGIONALE PER LO STATO AMBIENTALE DELLE ACQUE SUPERFICIALI (PGDG 3352/2009) A SUPPORTO DEL CTR ACQUE INTERNE

02/05/2006 – 31/12/2008

NOMINA DI RESPONSABILE PROVINCIALE DELLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE (RPRMQA) E SUPPORTO ALL'ECCELLENZA ECOSISTEMI IDRICI INTERNI CON COMUNICAZIONE INTERNA DELLA SEZIONE PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA N. 29/BIS/SSA/2006 DEL 27 APRILE 2006

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2000

Corso di perfezionamento di 10 settimane in "Nuove tecnologie e tecniche di gestione delle risorse naturali dei bacini fluviali in relazione alla qualità dell'acqua" presso Università degli Studi di Parma all'interno del Master EAEME European Association for Environmental Management Education

1998

Laurea in Scienze Ambientali conseguita con punteggio 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Parma

1992

Diploma di maturità scientifica presso il Liceo Scientifico "Aldo Moro" di Reggio Emilia

ALTRI TITOLI

Qualificata per l'applicazione di metodi per la valutazione ecosistemica dei corsi d'acqua per frequentazione con esito positivo dei corsi di formazione teorico-pratici: Macroinvertebrati bentonici (Metodo IBE; metodo Multihabitat Proporzionale); Macrofite; Diatomee; Fauna ittica; Indice di Funzionalità Fluviale; Metodo CARAVAGGIO; Metodo MesoHABSIM.

• **Pubblicazioni**
(specificare: titolo, anno, editore)

Titolo: "Qualità dell'acqua e ruolo delle agenzie ambientali"

Rivista/Editore: Ecoscienza n. 1/2022, Arpae

Autore/Coautori: Lucchini, Franceschini

Titolo: "Obiettivi di qualità e criticità sulle aste fluviali"

Rivista/Editore: Ecoscienza n. 1/2022, Arpae

Autore/Coautori: Franceschini, Iuzzolino, Spezzani, Tornatore

Titolo: Report SNPA 19/2021 "Attuazione della Direttiva 2000/60/CE corpi idrici fluviali, lacustri e sotterranei. Risultati della rilevazione effettuata presso le ARPA/APPA 2020-21"

Rivista/Editore: ISPRA, 2021

Autore/Coautori: Lucchini, Agostini, Cavalieri, De Bonis, Ferroni, Franceschini, Lacarbonara, Le Foche, Marcaccio, Marchesi, Morchio, Nossing, Palumbo, Piva, Risso, Sgaramella, Spezzani, Testa, Vorhauser

- Titolo: "A ten-year geographic data set on the occurrence and abundance of macroinvertebrates in the River Po basin (Italy)"
Rivista/Editore: Biogeographia – The Journal of Integrative Biogeography, 35(0), 2020
Autore/Coautori: Fornaroli, Agostini, Arnaud, Berselli, Bettoni, Boggero, Borlandelli, Cadrobbi, Cason, Castelli, Cerea, Contardi, Costa, Costaraoss, Dallafor, Dal Mas, Elvio, Fioravanti, Fortino, Franceschini, Fravezzi, Fuganti, Galbiati, Galimberti, Genoni, Gerbaz, Lea, Lucchini, Manzieri, Marchesi, Monauni, Montanari, Morchio, Piovano, Pizzochero, Raviola, Richieri, Roatta, Rocca, Sarzilla, Siciliano, Testa, Tonna, Tumminelli, Turco, Vicquery, Laini
- Titolo: Annuario Ispra dei Dati Ambientali 2019 Cap. "Idrosfera"
Rivista/Editore: ISPRA, 2020
Autore/Coautori: Bernabei, Bonometto, Borrello, Boscolo, Braca, Cacciatore, Cordella, Corsato, De Angelis, De Gironimo, Fortibuoni, Franceschini, Giorgi, Insolubile, Lastoria, Marcaccio, Mariani, Morucci, Nardone, Orasi, Oselladore, Peleggi, Penna, Picone, Piva, onis, Proitetti, Ronchi, Spada, Silvestri, Trabucco
- Titolo: "Monitoraggio ante operam della comunità macrobentonica e della qualità delle acque dei canali nel progetto LIFE RINASCE". Atti del IV Convegno Italiano sulla Riqualificazione Fluviale (Poster) Bologna, 22-26 ottobre 2018
Rivista/Editore: CIRF, Regione Emilia-Romagna, 2018
Autore/Coautori: Franceschini, Gandolfi, Martino, Tonna, Galli
- Titolo: "Caratterizzazione ambientale ante operam dei canali della Bonifica Emilia Centrale nel Progetto di riqualificazione LIFE RINASCE".
Rivista/Editore: BIOLOGIA AMBIENTALE n. 31/2017, CISBA
Autore/Coautori: Franceschini, Gandolfi, Martino, Tonna, Galli
- Titolo: MLG 116/2014 SNPA "Progettazione di reti e programmi di monitoraggio delle acque ai sensi del D.Lgs.152/2006 e relativi decreti attuativi" –DOC.n.42/14-CF
Rivista/Editore: ISPRA, 2014
Autore/Coautori: Fiorenza A./ per GdL Arpa ER: Ferri, Franceschini, Ferroni, Manzieri, Lucchini, Spezzani, Ferrari, Santini, Marcaccio
- Titolo: "Corpi idrici: attive le nuove reti"
Rivista/Editore: Ecoscienza n. 3/2012, Arpa ER
Autore/Coautori: Franceschini, Marcaccio, Ferri
- Titolo: "Relazione sullo Stato dell'ambiente della Regione Emilia-Romagna, 2009" – Cap. "Qualità dell'acqua"
Rivista/Editore: Centro Stampa Regione Emilia-Romagna, 2009
Autore/Coautori: Bissoli, Cimatti, Dal Bianco, De Nardo, Fabbri, Iuzzolino, Monducci, Palumbo, Pellegrino, Rapino, Rossi, Ruggieri, Severi, Ferri, Bardasi, Casadei, Franceschini, Ferroni, Marcaccio, Morelli, Spezzani, Ferrari, Branchi, Rossi, Santini, Vignoli
- Titolo: "MacrOper: valori di riferimento per la classificazione – Nota1. Italia settentrionale" - Notiziario Metodi Analitici Numero Speciale 2008 "Direttiva 2000/60/EC (WFD): Condizioni di riferimento per fiumi e laghi- Classificazione dei fiumi sulla base dei macroinvertebrati acquatici"
Rivista/Editore: Notiziario Metodi Analitici, IRSA-CNR, 2009
Autore/Coautori: Buffagni, Alber, Bielli, Desio, Fiorenza, Franceschini, Genoni, Losch, Erba
- Titolo: Annuario dei Dati Ambientali APAT 2005-2006 Cap. "Idrosfera"
Pubblicato il: Dicembre 2006
Rivista/Editore: APAT, IGER srl, Roma, 2006
Autore/Coautori: Abbafori, Barisiello, Bressan, Bussettini, Carrer, Cavalieri, Cordella, Dell'Osso, De Vincenzi, Farrace, Fava, Ferrari, Franceschini, Lastoria, Marzani, Nardone, Negri, Paleari, Salvati, Scanu, Siligardi, Silvestri
- Titolo: Annuario dei Dati Ambientali APAT 2004 Cap. "Idrosfera"
Pubblicato il: Giugno 2005
Rivista/Editore: APAT, IGER srl, Roma
Autore/Coautori: Barisiello, Bruno, Bussettini, Carrer, Cavalieri, Colagrossi, Dalmiglio, De Vincenzi, Farrace, Fava, Ferrari, Franceschini, Giannicchi, Martinelli, Marzani, Mazzoni, Melley, Nardone, Negri, Paleari, Pipito, Pistolozzi, Piva, Salvati, Siligardi, Silvestri, Spada, Spaggiari, Toso, Tremolada
- Titolo: "Relazione sullo stato dell'ambiente della regione Emilia-Romagna, 2004"
Supplemento ad ARPA Rivista n.6 Novembre-Dicembre 2005

Rivista/Editore: ARPA RIVISTA n°6/2005
Autore/ Coautori: Bissoli, Bortone, Chahoud, Cimatti, De Nardo, Draghetti, Fava, Ferrari, Fontana, Franceschini, Rinaldi, Severi

Titolo: "Condizioni di riferimento per il recupero della qualità dei corsi d'acqua: il caso del t. Enza".
Atti del Seminario "Classificazione ecologica delle acque interne Applicabilità della Direttiva 2000/60/CE" APAT, CISBA, APPA. Trento, 12 febbraio 2004
Rivista/Editore: Biologia Ambientale n.1/2005
Autore/ Coautori: Paoli, Franceschini, Sartore, Spaggiari, Viaroli

Titolo: Relazione sullo Stato dell'ambiente della Regione Emilia-Romagna - "Risorse idriche e usi sostenibili delle acque"
Rivista/Editore: Regione Emilia-Romagna ed Arpa, CD rom, 2004
Autore/Coautori: Bissoli, Bortone, Chahoud, Cimatti, De Nardo, Draghetti, Fava, Ferrari, Fontana, Franceschini, Rinaldi, Severi

Titolo: "Tappa reggiana per il Progetto EuroHarp"
Rivista/Editore: ARPA RIVISTA n°1, Gennaio-Febbraio 2004
Autore/Coautori: Franceschini

Titolo: "Individuazione dei corpi idrici di riferimento per i bacini idrografici significativi della regione Emilia-Romagna" (poster) - Atti XIII Congresso Nazionale Società Italiana di Ecologia Como, 8-10 settembre 2003
Rivista/Editore: SITE. Aracne Editrice, Roma, 2004
Autore/Coautori: Franceschini, Spaggiari, Tonna

Titolo: "La qualità dei corsi d'acqua della Regione Emilia-Romagna, Report 2000-2002"
Rivista/Editore: Regione Emilia-Romagna, Arpa. Grafiche Pioppi, Scandiano, 2003
Autore/Coautori: Spaggiari, Franceschini, Manzini

Titolo: "Studio sperimentale sul bacino del torrente Enza di sistemi per l'ottimizzazione delle attività di monitoraggio" (poster) – Atti del Seminario di Studi "Nuovi Orizzonti dell'ecologia" CISBA, Trento 18-19 aprile 2002
Rivista/Editore: Ed. Prov. Aut. Trento, APPA, CISBA, 2003
Autore/Coautori: Franceschini, Spaggiari

Titolo: "Crisi idrica ed effetti sulle acque superficiali"
Rivista/Editore: ARPA RIVISTA n°4, Luglio-Agosto 2003
Autore/Coautori: Spaggiari, Franceschini

Titolo: "SISTER: Sistema di indicatori per la sostenibilità del territorio reggiano"
Rivista/Editore: Comune di Reggio Emilia ed Arpa Sez. Prov. RE, 2003
Autore/Coautori: Capuano, Ferrari S., Baricchi, Bellodi, Corradini, Ferrari G., Franceschini, Lazzaretti, Manzini, Spaggiari, Vivi, Zanichelli

Titolo: Annuario dei dati ambientali APAT 2002 Cap. "Idrosfera"
Rivista/Editore: APAT, CRP, Roma, 2002
Autore/Coautori: Alessi, Barisiello, Bucci, Cavalieri, Comperini, Dacquino, De Vincenzi, Fabiani, Franceschini, Galli, Mancini, Manzini, Marzani, Mazzoni, Melley, Pietra, Siligardi, Silvestri, Spada, Spaggiari, Salvati

Titolo: "Lo stato dei corsi d'acqua" - Speciale tutela risorse idriche di ARPA RIVISTA
Rivista/Editore: ARPA RIVISTA n°4/2002
Autore/Coautori: Spaggiari, Franceschini

Titolo: "Verso l'annuario dei dati ambientali" - Primo popolamento degli indicatori SINAnet – Cap."Idrosfera"
Rivista/Editore: ANPA, Stato dell'Ambiente 5/2001, CRP, Roma, 2002
Autore/Coautori: Barisiello, Bernabei, Bucci, Casazza, Cavalieri, Comperini, De Vincenzi, Fabiani, Franceschini, Giovanardi, Mancini, Manzini, Marzani, Mazzoni, Melley, Ressa, Siligardi, Silvestri, Spaggiari, Volpi

Titolo: "Primo Rapporto Sinanet sulle Acque" – Parte B, "Il fiume Reno"
Rivista/Editore: ANPA, Stato dell'Ambiente 3/2001, IGER srl, Roma, 2001
Autore/Coautori: Spaggiari, Franceschini, Torreggiani, Canciani, Cerioni, Nolè, Preti, Savigni

Titolo: "Rapporto sulla qualità delle acque superficiali nella provincia di Reggio Emilia 1994-1999"
Rivista/Editore: Provincia di Reggio Emilia ed Arpa, Italgraf srl, Rubiera, 2000
Autore/Coautori: Spaggiari, Franceschini

Titolo: "Procedure di calcolo dello stato ecologico dei corsi d'acqua e di rappresentazione grafica delle informazioni"

Rivista/Editore: BIOLOGIA AMBIENTALE n. 2 /2000, CISBA

Autore/Coautori: Spaggiari, Franceschini

Titolo: "Criteri per l'ottimizzazione del monitoraggio ambientale delle acque superficiali" – I quaderni

Rivista/Editore: I quaderni del Piano di bacino - Autorità di Bacino del Fiume Po, 2000

Autore/Coautori: Caggiati, Lagostena, Moroni, Tornatore, Delle Donne, Fontana, Giovanardi/Giuliano, Pagnotta, Pettine, Camusso, Chiaudani, Pecora, Masoli, Franceschini, Messori, Pereira, Mitideri, Ferrarini, Barattieri, Pacinotti

Titolo: "Individuazione di un indice sintetico di qualità chimico-microbiologica delle acque superficiali mediante analisi multivariata: il caso del bacino del torrente Enza"

Rivista/Editore: BIOLOGIA AMBIENTALE n. 1 /2000, CISBA

Autore/Coautori: Franceschini, Sartore, Spaggiari, Viaroli

Titolo: CTN-AIM "Verso il primo rapporto sui corpi idrici italiani" – caso n. 4: "Il Monitoraggio delle acque dell'Emilia Romagna"

Rivista/Editore: ANPA, ARPAT. Litograf I.P. , Firenze, settembre 1999

Autore/Coautori: Spaggiari, Franceschini, Iseppi, Motta

CORRELATRICE DELLE TESI DI LAUREA:

- Tesi in Scienze della Natura e dell'Ambiente, "Concentrazioni di azoto e fosforo nelle acque dei torrenti Enza e Crostolo: tendenze e criticità (1992-2018)" di Giulia Magnani. Università di Parma A.A. 2019/2020

- Tesi in Scienze della Natura e dell'Ambiente, "Evoluzione recente della qualità delle acque di fiumi appenninici (Tebbia, Taro e Secchia) in relazione a pressioni antropiche locali e cambiamento climatico" di Maria Rachele Gusmini. Università di Parma A.A. 2019/2020

- Tesi in Scienze della Natura e dell'ambiente, "Variazioni di breve termine della qualità delle acque e dei sedimenti in un canale di bonifica riqualificato" di A. Pignagnoli. Università di Parma A.A. 2017/2018

- Tesi in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e le Risorse, "Effetti della riqualificazione idraulica e ambientale di canali di bonifica: stato ecologico e metabolismo dell'ecosistema" di Giulia Tegoni, Università di Parma A.A. 2017/2018.

- Tesi in Biologia Ecologica "Il monitoraggio biologico dei fiumi ai sensi della Direttiva Europea 2000/60/CE" di Valeria Soresini, Università di Parma A.A. 2009/2010.

- Tesi in Scienze Biologiche "Sistema di monitoraggio delle acque superficiali: stato ecologico delle acque del bacino del torrente Crostolo" di Francesca Bagnacani. UniMORE A.A. 2006/2007.

- Tesi in Scienze e tecnologie ambientali per il territorio ed il sistema produttivo, "Valutazione chimica e biologica della qualità delle acque superficiali dei torrenti Enza e Crostolo" di Ylenia Saccani, Università di Parma A.A. 2005/2006.

- Tesi In Scienze Ambientali "Valutazione delle pressioni e delle funzionalità dei canali di bonifica nella mitigazione dei carichi inquinanti diffusi" di Silvia Messori, Università di Parma A.A. 2004/2005.

- Tesi In Scienze Ambientali "Individuazione e caratterizzazione di condizioni fluviali di riferimento per il recupero della qualità dei corsi d'acqua: il caso del t. Enza" di Federica Paoli, Università di Parma A.A. 2002/2003.

• **Attività di docenza**

- Corso Tecnico in Meteo Climatologia e gestione delle risorse ambientali FAV Fondazione Aldini Valeriani "Legislazione Europea e nazionale in riferimento alla Direttiva quadro 2000/60; Piano di monitoraggio e valutazione dello stato delle acque superficiali fluviali in Emilia Romagna – Edizioni anno 2024, 2023 e 2022

- Corso di formazione di rete Arpae DTEC/41/2023 "Formazione sul contesto di riferimento per le attività di monitoraggio ambientale nonché utilizzo ed elaborazione dei dati di laboratorio per la reportistica ambientale Arpae". 23 ottobre 2023 – 4 dicembre 2023

- Corso di formazione Arpae, Webinar "La reportistica delle acque superficiali fluviali" 25 febbraio

2022 e “La validazione dei dati delle acque superficiali fluviali” 30 novembre 2021

- Ciclo di incontri tecnici Regione Emilia Romagna e Consorzio di Bonifica Emilia Centrale “La riqualificazione integrata idraulico ambientale dei canali di bonifica: analisi, progettazione, monitoraggio”. “Metodi per il monitoraggio dello Stato ecologico dei canali” e “Monitoraggio chimico fisico, ecologico, geomorfologico e idraulico degli interventi di riqualificazione e di gestione della vegetazione” 27 maggio 2016

- Master in “Management del controllo ambientale” di Fondazione Alma Mater e Università di Bologna. “Monitoraggio e qualità ambientale delle acque superficiali”. Anni Accademici 2014/2015 e 2015/2016

- Master Universitario in sviluppo sostenibile e gestione dei sistemi ambientali Università Di Bologna - Scuola Emas di Reggio Emilia. “Sistemi ambientali: acque. Gestione e difesa”. Anni Accademici 2008/2009 e 2009/2010

- Corso di formazione Arpa “Recepimento della direttiva 2000/60 sul controllo delle acque superficiali e sotterranee: ricadute sull’attività analitica dei laboratori di Arpa”. “Principi della Direttiva ed applicazione nel controllo delle acque superficiali”. Bologna, 11 giugno 2010

- Corso di formazione Arpa “Percorso formativo sull’utilizzo delle macrofite acquatiche come indicatori biologici ai sensi della Direttiva 2000/60/CE e del D.Lgs. 152/2006”. “Stato dell’arte sull’implementazione della Dir. 2000/60 in Emilia-Romagna e prospettive per il monitoraggio dei corsi d’acqua”. Modena, 2 aprile 2009

- Corso di formazione per Guardie Ecologiche Volontarie di Legambiente “Elementi per il processo di valutazione dello stato ecologico delle acque correnti”. RE, 19 dicembre 2005

- Corso IFOA per “Tecnico della manutenzione e conduzione delle reti idriche ed energetiche. “Il ciclo dell’acqua”. Reggio Emilia, 24 gennaio 2003

- Corso di Laurea in Scienze Ambientali, insegnamento di “Metodi e tecniche di disinquinamento 1” del Prof. Pierluigi Viaroli. “Il ciclo di vita dei rifiuti”. Università degli Studi di Parma, 1999

- Svolgimento di attività didattiche di educazione ambientale nelle scuole elementari sia per conto di Arpa che precedentemente per associazioni WWF e LIPU di Reggio Emilia.

• Relazioni a convegni

- “Valutazione dello stato ambientale delle acque superficiali”. Verso il Contratto di fiume Valle dell’Enza, III Incontro tematico Gestione della risorsa idrica nella Valle dell’Enza. Parma 20 febbraio 2024

- “Lo stato delle acque in E-R, nel quadro del nuovo PTA 2030” (AAVV). Verso il nuovo Piano di Tutela delle Acque 2030, secondo Focus Tematico Acqua pulita e sicura. Bologna 27 ottobre 2023

- Presiede la sessione conclusiva del convegno CISBA “Ecosistemi acquatici e cambiamenti climatici”. Reggio Emilia, 2-3 marzo 2023

- “Interventi di riqualificazione integrata idraulico-ambientale dei canali: i risultati del progetto LIFE RINASCe - monitoraggio dei macroinvertebrati bentonici”. Convegno finale LIFE RINASCe“. Regione Emilia-Romagna e Consorzio Bonifica Emilia Centrale. Bologna, 11 settembre 2020

- “Il monitoraggio degli interventi di riqualificazione dei canali” all’interno del Corso “Interventi di riqualificazione integrata idraulico-ambientale dei canali gestiti dai Consorzi di Bonifica”, Regione Emilia-Romagna e Consorzio Bonifica Emilia Centrale. Reggio Emilia, 8 ottobre 2019

- “Il monitoraggio della qualità ambientale delle acque dell’Enza”. Convegno “Idee e proposte per una gestione più sostenibile della risorsa idrica e per la valorizzazione del fiume Enza”. LIFE BARBIE, Università di Parma, Comune di Canossa. Canossa, 20 giugno 2017.

- “Inquinanti ambientali nelle acque superficiali: impatti, problemi e prospettive”. Università degli Studi di Parma. Parma, 20 maggio 2016

- “La qualità delle acque superficiali interne della Regione Emilia-Romagna”. Incontro “Individuazione dello stato di fatto e delle azioni da intraprendere ai sensi delle direttive Acque, Uccelli e Habitat relativamente ai siti della rete Natura 2000”. Bologna, 21 gennaio 2015

- “Progettazione delle prime Reti di Monitoraggio: criticità emerse”. CISBA, ISPRA, MATTM. Bologna, 10 dicembre 2014

- “Il reticolo idrografico artificiale nel nuovo contesto normativo”. Convegno “Fasce tampone vegetate e reticolo idrografico di pianura: uso e gestione integrata del territorio”. Autorità di bacino

del Po, Consorzio BPMS, Provincia di Reggio Emilia. Reggio Emilia, 20 gennaio 2009

- "Corsi d'acqua superficiali e stato dell'arte dell'applicazione della WFD in Italia" all'interno del Seminario Arpa "Il monitoraggio delle acque ai sensi della Direttiva 2000/60/CE e il ruolo del sistema Agenziale". Bologna, 16 gennaio 2008
- "Il monitoraggio delle acque superficiali: stato attuale e prospettive future" nel "Seminario per la gestione delle acque meteoriche di dilavamento e acque di prima pioggia". Modena, 27 settembre 2007.
- "Individuazione dei corpi idrici significativi e loro classificazione. Esperienze dell'Emilia-Romagna" nel seminario "Sperimentazione sul fiume Ticino del sistema di classificazione dei corpi idrici di cui alla Direttiva 2000/60/CE". Parco del Ticino e Autorità di bacino del Po. Lonate Pozzolo (VA), 31 maggio 2006.
- "Individuazione degli ecotipi di riferimento per i bacini idrografici significativi dell'Emilia Romagna". Seminario "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 -Valutazione dell'assetto ecologico dei corsi d'acqua finalizzata alla conservazione e recupero delle loro condizioni naturali ed una ricostruzione della rete ecologica" dell'Autorità di Bacino del Po. Parma, 22 novembre 2005
- "Individuazione e caratterizzazione di condizioni fluviali di riferimento per il recupero della qualità dei corsi d'acqua: il caso del t. Enza". Seminario "Classificazione ecologica delle acque interne". APAT, CISBA, APPA. Trento, 12 febbraio 2004
- "Enza catchment: water monitoring systems" nel 2° Meeting Advisory Board del Progetto EuroHarp (Towards European Harmonised Procedures for Quantification of Nutrient Losses from Diffuse Sources) coordinato da IRSA CNR Bari. Reggio Emilia, 11 novembre 2003
- "Il contributo di ARPA Emilia Romagna nel processo di conoscenza della qualità delle acque interne". Seminario "Verso una Gestione Integrata del Territorio: Valorizzazione delle Risorse Idriche e Mitigazione dei Rischi". ECAP Emilia Romagna, Ferrara, 30 Maggio 2003
- "Approccio ecosistemico nelle attività di monitoraggio sperimentale sul bacino campione Enza". Autorità di Bacino del fiume Po, Arpa. Reggio Emilia, 28 giugno 2001
- "Qualità delle acque nella provincia di Reggio Emilia". Convegno organizzato dall'Istituto A.Zanelli, Legambiente e Agriform, Reggio Emilia 17 febbraio 2001.
- "La qualità dell'acqua nella provincia di Reggio Emilia" all'interno del processo di Agenda 21 del Comune e della Provincia di Reggio Emilia, 12 giugno 2000

**Partecipazione a corsi di
formazione/aggiornamento/
Convegni**

SI RIPORTANO ALCUNI CORSI PRINCIPALI, TRA QUELLI ESTERNI AD ARPAE:

- Convegno "Ecosistemi acquatici e cambiamenti climatici". Reggio Emilia, 2-3 marzo 2023
- IV Convegno Italiano sulla Riqualificazione Fluviale. Bologna, 22-26 ottobre 2018
- Giornate di Studio: Indici ed Indicatori per le valutazioni di impatto negli ambienti fluviali. Napoli, 12-13 aprile 2018
- Seminario "Presente e futuro della biologia negli ambienti acquatici". Cervia, 29,30 novembre e 01 dicembre 2016
- Corso di formazione Metodologia MesoHABSIM (MesoHabitat Simulation Model) (22 ore). Trento, 21-23 ottobre 2015
- Corso di formazione CARAVAGGIO (34 ore) - Aspetti generali sul monitoraggio dei corsi d'acqua e metodi di caratterizzazione dell'habitat e dell'idromorfologia a scala locale per la valutazione ambientale. CNR IRSA. Milano, 11-14 marzo 2014
- 8° Corso nazionale di formazione (40 ore). "Applicazione del Metodo I.F.F. Indice di Funzionalità Fluviale. Trento, 11-16 giugno 2007
- Corso di formazione (36 ore) "Ambienti fluviali e di greto". Casale Monferrato, 14-18.05.2007
- Corso di formazione (34 ore) "Applicazione di metodi di valutazione basati su diatomee bentoniche". Trento, 23-27 ottobre 2006
- Corso teorico-pratico di formazione (32 ore) "La fauna ittica dei corsi d'acqua". Parco del Ticino, 05-09 settembre 2005
- Corso di formazione teorico-pratico (44 ore) "Metodi biologici pratici per il mappaggio di qualità dei corsi d'acqua – analisi delle comunità dei macroinvertebrati". Viterbo, 06-11 settembre 2004

• **Altro**
*(indicare ad esempio
partecipazioni ad organismi,
collegi, gruppi di lavoro)*

2022 - COMPONENTE RETI TEMATICHE SNPA: RR TEM 09-01 SULLA APPLICAZIONE DIRETTIVA ACQUE PER LE SUBTEMICHE C2, C3, C4, C6 E RR TEM 09-02 SULLA APPLICAZIONE DIRETTIVA NITRATI
2019 - COMPONENTE GdL SNPA TIC2 GRUPPO 3 MONITORAGGIO E CONTROLLO CORPI IDRICI
2018 - COMPONENTE TAVOLO TECNICO SU RISORSE IDRICHE VAL D'ENZA DESIGNATO PER ARPAE, RE
2014 - TUTOR AL CONFRONTO INTERLABORATORIO ANALISI DEI MACROINVERTEBRATI BENTONICI NEGLI AMBIENTI FLUVIALI CISBA.
2016 - REFERENTE ARPAE PER GRUPPO TECNICO DI LAVORO "PATTO DI RII" (PROGETTO LIFE11 ENV/IT/000243 – LIFE RII)
2009 - COMPONENTE "GRUPPO DI LAVORO DELLA DIREZIONE GENERALE AMBIENTE E DIFESA DEL SUOLO E DELLA COSTA PER L'ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 2000/60/CE - PIANI DI GESTIONE DEI DISTRETTI IDROGRAFICI"
2007 - COMPONENTE GRUPPO DI LAVORO APAT AI FINI DELL'APPLICAZIONE DELLA DIRETTIVA 2000/60/CE
2007 - REFERENTE TECNICO DI ARPA PER COSTITUZIONE "NUCLEO OPERATIVO ARPA/REGIONE" E COMPONENTE GDL PRESSO AUTORITÀ DI BACINO DEL PO PER L'APPLICAZIONE DELLA DIRETTIVA QUADRO 2000/60/CE
2002 - SOCIA ORDINARIA DEL CISBA (CENTRO ITALIANO STUDI BIOLOGIA AMBIENTALE)

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

• Capacità di lettura

Buono

• Capacità di scrittura

Scolastico

• Capacità di espressione orale

Scolastico

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Esperienza di collaborazione in team, disponibilità alla condivisione di informazioni e conoscenze con i colleghi e capacità di confronto con molteplici interlocutori interni ed esterni

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE E GESTIONALI**

Coordinamento del personale assegnato orientato al raggiungimento dei risultati attraverso la valorizzazione delle competenze personali e la condivisione degli obiettivi

Coordinamento dei diversi nodi afferenti alla rete Arpa della matrice acqua al fine dell'armonizzazione delle procedure e dell'ottimizzazione dei processi

Attenzione all'innovazione in funzione dell'evoluzione del contesto tecnico e normativo

Integrazione delle competenze specialistiche nell'ambito di gruppi di lavoro multidisciplinari

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE/INFORMATICHE**

Buona conoscenza strumenti Microsoft Office, strumenti G-Suite, applicativi aziendali e sistemi di gestione ed elaborazione di dati ambientali/territoriali

Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum sono rese nel rispetto degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000.
Si autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).

Reggio Emilia, 11/06/2024