

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LAURA CONTARDI**

ESPERIENZA LAVORATIVA

INCARICHI DIRIGENZIALI RICOPERTI PRESSO ARPAE O PRESSO ALTRI ENTI/AZIENDE

- Incarico ricoperto **RESPONSABILE UNITA' SPECIALISTICA DI SISTEMI AMBIENTALI ACQUA**
- Date **Dal 01/01/2022 ad oggi - ARPAE**

Presidio delle Reti di Monitoraggio delle acque superficiali, fluviali e lacustri, e delle acque sotterranee, a livello di Area sovraprovinciale (APA Ovest), mediante coordinamento delle attività connesse all'analisi e valutazione degli ecosistemi acquatici e della matrice acqua.

Presidio della Rete Regionale di Monitoraggio Aerobiologico con gestione e coordinamento a scala regionale dei Centri di monitoraggio provinciali secondo gli indirizzi della Rete nazionale POLLnet; partecipazione agli incontri di coordinamento con ISPRA e con le altre ARPA/APPA del SNPA.

Supporto tecnico alla Regione, alla Provincia, al Comune, per l'espressione di pareri in campo ambientale, in particolare sui Piani Operativi di Gestione degli invasi artificiali.

Rapporti con interlocutori interni ed esterni all'Ente.

Gestione e coordinamento del personale assegnato.

• Incarico ricoperto

RESPONSABILE UNITA' DI PROGETTO POLLINI E BIODIVERSITA'

• Date

Dal 01/02/2019 al 31/12/2021 - ARPAE

Responsabile della Rete Regionale di Monitoraggio Aerobiologico Arpae: garantisce la gestione ed il coordinamento a scala regionale dei Centri di monitoraggio provinciali, secondo gli indirizzi della Rete nazionale POLLnet; assicura la diffusione sistematica e periodica dei dati raccolti, si interfaccia con il SIID per gli aggiornamenti periodici del database, mantiene rapporti con il Centro Agricoltura Ambiente di Bologna (CAA) per la fornitura dei servizi essenziali di Rete, partecipa agli incontri di coordinamento con ISPRA e le altre ARPA/APPA del SNPA, al POD/TIC VI (tavolo per l'omogeneizzazione tecnica per l'armonizzazione delle pratiche di laboratorio), organizza corsi di formazione, promuove iniziative di interconfronto a livello Regionale e di Rete POLLnet, finalizzate all'assicurazione della qualità del dato.

Responsabile monitoraggio biologico della Rete Regionale dei Corpi idrici superficiali (Fiumi ed Invasi della Sede di Piacenza); coordina e garantisce il biomonitoraggio degli ecosistemi acquatici mediante la realizzazione di piani, programmi, progetti e linee d'azione condivise a livello regionale e di Area pluriprovinciale, secondo appropriate modalità di indagine e specifici indicatori di qualità ambientale, previsti dalla Direttiva Quadro 2000/60/CE, dal D.Lgs. 152/06 e successivi Decreti attuativi (DM 131/2008, DM 56/2009, DM 260/2010), in coerenza con il PdGPo, il PTA e gli altri strumenti normativi sovraordinati. Partecipa a corsi di formazione/aggiornamento di Rete regionale e/o nazionale ed effettua formazione al personale di Area per l'acquisizione di conoscenze e competenze in merito al monitoraggio in campo ed ai riconoscimenti in laboratorio (macroinvertebrati, macrofite, diatomee); organizza circuiti provinciali e partecipa agli interconfronti regionali e nazionali, per il mantenimento della qualifica di operatore esperto.

Partecipa al monitoraggio idromorfologico della Rete dei corpi idrici superficiali, per la definizione dell'Indice IQM.

Supporto a Unità Specialistica di Sistemi Ambientali Acque per espressione di pareri di competenza biologico-ambientale, richiesti espressamente dagli strumenti urbanistici vigenti, dalla pianificazione istituzionale e dai progetti presentati da enti/privati, in particolare sui Piani Operativi di Gestione degli invasi artificiali (Mignano, Molato, Boschi).

Responsabile per Piacenza della Rete Fenologica Regionale, dalla sua istituzione (2013), per lo studio dei cambiamenti climatici, la conservazione, il recupero e la valorizzazione del germoplasma di fruttiferi autoctoni dell'Emilia-Romagna: assicura il monitoraggio fenologico secondo piani e programmi stabiliti a livello regionale.

Referente per l'Educazione Ambientale: alternanza scuola-lavoro per scuole medie e superiori; stage per studenti universitari; associazionismo e volontariato ambientale (adulti).

Supporto al Servizio Territoriale di Sede per l'identificazione/screening microscopica di campioni di matrici varie, reperiti a seguito di segnalazioni di inconvenienti ambientali (SIA). Identificazione/screening di campioni recapitati alla sezione da privati o forze dell'ordine.

• Incarico ricoperto

RESPONSABILE AREA S.O. MONITORAGGIO E VALUTAZIONE POLLINI

• Date

Dal 01-01-2009 al 31.01.2019 - ARPAE/ARPA

Responsabile della Stazione di Monitoraggio Aerobiologico sede di Piacenza: garantisce la gestione e il coordinamento a scala provinciale secondo gli indirizzi della Rete regionale (dal 2017 della Rete nazionale POLLnet), assicura la diffusione sistematica e periodica dei dati raccolti attraverso la produzione di un Bollettino settimanale, partecipa a corsi di formazione/aggiornamento di Rete Regionale e/o nazionale ed effettua formazione/aggiornamento al personale di Area dedicato, per l'acquisizione di conoscenze e competenze in merito al riconoscimento di specie sporopolliniche; catalogazione, archiviazione e gestione della palinoteca. Promuove iniziative di interconfronto a livello locale, finalizzate all'assicurazione della qualità del dato.

Supporto a Area Ecosistemi Naturali e Biodiversità nella gestione del monitoraggio biologico della Rete Regionale dei Corpi idrici superficiali (Fiumi ed Invasi della Sede di Piacenza): garantisce il biomonitoraggio degli ecosistemi acquatici tramite realizzazione di piani, programmi, progetti e linee d'azione condivise a livello regionale e di Area pluriprovinciale, secondo appropriate modalità di indagine e specifici indicatori di qualità ambientale, previsti dalla Direttiva Quadro 2000/60/CE, dal D.Lgs.152/06 e successivi Decreti attuativi (DM 131/2008, DM 56/2009, DM 260/2010). Partecipa a corsi di formazione/aggiornamento di Rete regionale e/o nazionale ed effettua formazione al personale di Area per l'acquisizione di conoscenze e competenze in merito al monitoraggio in campo ed ai riconoscimenti in laboratorio (macroinvertebrati, macrofite, diatomee); organizza circuiti provinciali e partecipa agli interconfronti regionali e nazionali, per il mantenimento della qualifica di operatore esperto.

Partecipa al monitoraggio idromorfologico della Rete dei corpi idrici superficiali, per la definizione dell'Indice IQM.

Responsabile per Piacenza della Rete Fenologica Regionale, dalla sua istituzione (2013), per lo studio dei cambiamenti climatici, la conservazione, il recupero e la valorizzazione del germoplasma di fruttiferi autoctoni dell'Emilia-Romagna: assicura il monitoraggio fenologico secondo piani e programmi stabiliti a livello regionale.

Referente per l'Educazione Ambientale: alternanza scuola-lavoro per scuole medie e superiori; stage per studenti universitari; associazionismo e volontariato ambientale (adulti).

Supporto al Servizio Territoriale per l'identificazione/screening microscopica di campioni di matrici varie, reperiti a seguito di segnalazioni di inconvenienti ambientali (SIA). Identificazione/screening di campioni recapitati alla sezione da privati o forze dell'ordine.

• Incarico ricoperto **BIOLOGO COLLABORATORE 1° LIVELLO DIRIGENZIALE
SPECIALISTA REFERENTE RETI DI BIOMONITORAGGIO**

• Date **Dal 01-01-2004 al 31-12-2008 - ARPA**

Collaborazione con l'Area Ecosistemi Naturali e Biodiversità per la gestione di monitoraggi biologici: Valutazione degli impatti antropici e morfologici su corpi idrici superficiali tramite l'utilizzo di Indici: Indice Biotico Esteso (IBE), Indice di Funzionalità Fluviale (IFF); Valutazione della qualità dell'aria in ambiente urbano ed extraurbano: Indice di biodiversità Lichenica (IBL) e Pollini Bioindicatori (*Cupressus arizonica* e *Pinus sp.*), Valutazione dei Livelli di ozono con *Nicotiana tabacum* (Indice di danno fogliare, LII=Leaf Injury Index). Monitoraggio di deposizioni atmosferiche per la ricerca di inquinanti di origine antropica (metalli pesanti) con muschi bioaccumulatori.

Controllo a scala provinciale della funzionalità dei depuratori a fanghi attivi tramite il riconoscimento di protozoi ciliati.

Campionamento acque di dialisi ospedaliere e private, in regime di convenzione.

Campionamento acque potabili private presso ditte o privati cittadini, in regime di convenzione.

Referente per l'Educazione Ambientale: alternanza scuola lavoro per scuole medie e superiori; stage per studenti universitari; associazionismo e volontariato ambientale (adulti).

• Incarico ricoperto **BIOLOGO COLLABORATORE 1° LIVELLO DIRIGENZIALE
SPECIALISTA REFERENTE DI MATRICE ALIMENTI
LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA- SEZIONE DI PIACENZA**

• Date **Dal 01-05-1999 al 31-12-2003 - ARPA**

Analisi, controllo di qualità e refertazione su campioni di alimenti di origine animale e vegetale, bevande, cosmetici. Programmazione e monitoraggi di Igiene Ambientale e Alimentare secondo i protocolli previsti dal Sistema HACCP a supporto di: Azienda USL, Comune di Piacenza (mense scolastiche), privati (mense aziendali), Forze dell'ordine (NAS).

Programmazione e controllo di ambienti confinati (comparto operatorio ospedaliero), in regime di convenzione con l'Azienda USL.

Assicurazione qualità delle prove microbiologiche del Laboratorio Accreditato UNI CEI EN 45001-UNI EN ISO 9002.

• Incarico ricoperto **BIOLOGO COLLABORATORE 1° LIVELLO DIRIGENZIALE
SPECIALISTA REFERENTE DI MATRICE ACQUE
SERVIZIO TERRITORIALE- SEZIONE DI PIACENZA**

• Date **Dal 01-05-1996 al 30-04-1999 - ARPA**

Responsabile "Gruppo di Riferimento Acque" per il Distretto di Piacenza: attività di programmazione e coordinamento di controlli di acque di scarico, industriali e domestiche.

Redazione di pareri, relazioni tecniche in fase di istruttoria.

Partecipazione al processo di omogenizzazione OMOST.

Rapporti con interlocutori interni all'Ente (Area funzionale Acque, Dipartimento Tecnico) e con interlocutori esterni (AUSL di Piacenza, Consorzio di Bonifica di Piacenza, Genio Civile, Amministrazioni Comunali, Amministrazioni Provinciali, Regionali e Università).

- Incarico ricoperto **BIOLOGO COLLABORATORE 1° LIVELLO DIRIGENZIALE**
SPECIALISTA REFERENTE DI MATRICE ACQUE
AREA FUNZIONALE ACQUE
- Date Dal 01-01-1993 al 01-04-1996 - Presidio Multizonale di Prevenzione
Azienda USL di Piacenza

Componente dell'Area Funzionale Acque: attività di pianificazione, redazione ed elaborazione del catasto di opere acquedottistiche a scala provinciale. Pianificazione, redazione ed elaborazione del catasto scarichi dei depuratori pubblici a scala provinciale. Catasto e monitoraggio di impianti sperimentali di finissaggio degli impianti di depurazione di Bobbio, Travo, Rivergaro e Ottono, per migliorare l'efficienza della funzionalità degli impianti stessi; collaborazione con Azienda Servizi Municipalizzati di Piacenza.

- Incarico ricoperto **BIOLOGO COLLABORATORE 1° LIVELLO DIRIGENZIALE**
- Date Dal 11-09-1989 al 31-12-1992 - Laboratorio di Igiene Ambientale
Azienda USL di Castelsangiovanni-PC

Pianificazione delle attività di controllo delle acque destinate al consumo umano (ex DPR 236/88) e delle acque superficiali. Pianificazione, rilevazione, redazione ed elaborazione del catasto opere acquedottistiche del distretto. Attività laboratoristica: analisi microbiologiche di acque destinate al consumo umano, acque di piscina e di balneazione.

ULTERIORI ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) Dal 01-01-1996 al 30-05-1988
- Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE DI PIACENZA
- Tipo di azienda o settore ISTITUTO DI MICROBIOLOGIA
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
(precisare anche qualifica e contratto di lavoro)
- Principali mansioni e responsabilità Collaborazione nella predisposizione di ceppi probiotici per la conservazione degli insilati

TITOLI DI QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1980-1985
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biologia, Chimica, Statistica, Matematica, Ecologia, Botanica

- Qualifica conseguita
- Abilitazione professionale conseguita
- Iscrizione all'Albo

Diploma di Laurea in Scienze Biologiche 14-11-1985 (110/110)

Abilitazione alla professione di Biologo (19-04-1987)

Iscrizione Albo Biologi (1987)

ALTRI TITOLI

Pubblicazioni	<ol style="list-style-type: none"> 1. "Utilizzo di Substrati artificiali per il campionamento di macroinvertebrati e diatomee del Fiume Po", Arpa Lombardia-Arpa Veneto-Arpa Piemonte- Linea Guida, 2021 in press; 2. Tesi di Laurea: "Monitoraggio biologico dei corpi idrici della provincia di Piacenza ai fini della valutazione del loro stato ambientale", G.Bernazzani, L.Contardi, V.Rossi, Università di Parma, Corso di Laurea in Scienze Biologiche, 2017-2018; 3. Tesi di Laurea: "Il monitoraggio delle acque superficiali in provincia di Piacenza: i macroinvertebrati bentonici come bioindicatori", M.Bersani, L.Contardi, G.Gallinari, V.Rossi, Università di Parma, Corso di Laurea in Scienze Biologiche, 2013-2014; 4. "Il monitoraggio delle attività di svaso delle Dighe del Molato (T.Tidone) e di Mignano (T. Arda): un caso-studio", (Poster), CISBA, Bologna, 10-11/12/2014; 5. "Report: "Risorse Idriche della Provincia di Piacenza. Risultati del monitoraggio delle Reti delle acque superficiali della provincia di Piacenza. Classificazione 2010-2013", 2016, Arpa; 6. Tesi di Laurea: "Valutazione degli effetti dell'inquinamento atmosferico su <i>Pinus sp.</i> e su <i>Cupressus arizonica</i>, attraverso l'analisi dei granuli pollinici. Prima sperimentazione del protocollo CTN-ACE", Università di Parma, Corso di Laurea in Scienze Biologiche, 2004-2005; 7. Tesi di Laurea: "Utilizzo dei muschi per la rilevazione di inquinanti di origine antropica. Primi risultati dell' Osservatorio Ambientale della Regione Emilia Romagna". C. Cassinari, A. Nassisi, L. Contardi, C. Curtoni, Università di Parma, Corso di Laurea in Scienze Naturali, 2002-2003; 8. "La qualità dell'aria nella provincia di Piacenza. Rapporto 2001 e 2002", Arpa-Amministrazione Provinciale di Piacenza, 2003; 9. "Relazione sullo stato ambientale della provincia di Piacenza Millenovecento97", Arpa-Amministrazione Provinciale di Piacenza, 1999; 10. Rapporto tecnico: "Il progetto integrato per il risanamento del fiume Trebbia: valutazione dell'efficacia degli interventi realizzati", Arpa, 1997; 11. Rapporto tecnico: "Le infrastrutture acquedottistiche della provincia di Piacenza e la qualità delle acque destinate al consumo umano", Arpa-Ausl, 1996.
Attività di docenza	<ol style="list-style-type: none"> 1. Workshop: "L'utilizzo di Substrati artificiali nel monitoraggio biologico sul Fiume Po: esperienza della Regione Emilia-Romagna", Giornata di confronto propedeutica alla predisposizione di una Linea Guida Nazionale, Arpa Lombardia-Arpa Veneto-Arpa Piemonte, Milano, 05-02-2020; 2. Corso: Utilizzo dell'Indice Biotico Esteso nelle valutazioni dello stato di qualità dei corpi idrici, IFTS, 20 ore, AS 2005/2006. 3. Corso di formazione: Monitoraggio aerobiologico: riconoscimento di piante di pollini allergenici, buone pratiche di laboratorio e utilizzo nuovo Gepo-Arpa 25-26 /11/2021; Responsabile scientifico.
Attività di studio, ricerca o progetto	<ol style="list-style-type: none"> 1. POD/TIC VI: tavolo di ISPRA per l'omogeneizzazione tecnica. Armonizzazione delle pratiche di laboratorio, SNPA, 2019-2021; 2. Tavolo di Lavoro: Arpa Lombardia-Arpa Veneto-Arpa Piemonte per la predisposizione di Linea Guida per l'utilizzo di Substrati artificiali per il campionamento di macroinvertebrati e diatomee del Fiume Po.
Incarichi professionali	
Partecipazione a corsi di formazione/convegni	<p>Seminario: "La validazione dei dati delle acque fluviali", Arpa, 30-11-2021;</p> <p>Corso di formazione: Monitoraggio aerobiologico: riconoscimento di piante di pollini allergenici, buone pratiche di laboratorio e utilizzo nuovo Gepo, Arpa, 25-26 /11/2021; Responsabile scientifico</p> <p>Seminario: "Aggiornamento dei piani di gestione del distretto del fiume Po", Autorità di Bacino distrettuale del Fiume PO, Parma, 12-11-2021;</p>

Corso di Formazione: "Criteri per l'accertamento del danno ambientale: nuovi indirizzi del Sistema Nazionale di Protezione Ambientale", 3-4-9-10/11/ 2021;

Seminario: "Monitoraggio delle acque superficiali interne: norme, reti di monitoraggio e nuova classificazione", Arpa FVG, 21-10-2021;

Corso di Rete "Pola-Formazione per dirigenti", Arpae, 5-13-26/10/2021;

Convegno "ACQUA SICURA", Geofluid, Piacenza, 15-09-2021;

Corso di Formazione: "La valutazione della performance dei dipendenti pubblici dopo l'emergenza sanitaria alla luce delle nuove disposizioni sul lavoro agile", AssoARPA, 29-03-2021;

Seminario: "Le Norme tecniche per la redazione degli Studi di Impatto Ambientale", SNPA, 12-03-2021;

Workshop: "Presentazione del Rapporto Ispra. Stato e trend dei principali pollini allergenici in Italia (2003-2019)", ISPRA-POLLnet-SNPA, 26-02-2021;

Corso di formazione: "Valori di fondo", Arpae, dal 25-11-2020 al 01-12-2020;

Corso di formazione: "Regolamento generale sulla protezione dei dati. Regolamento (UE) 2016/679-GDPR", Arpae, 11-11-2020;

Seminario "Pollini e pianificazione del verde urbano", ARPA_FVG-SNPA, 29-10-2020;

Corso di formazione avanzato: "Strumenti avanzati per il monitoraggio dei macroinvertebrati bentonici nei fiumi", Bologna, Arpae dal 04-06-2020 al 12-06-2020;

Corso di formazione "Gsuite per smartworking", Arpae, 26-05-20;

Convegno: "XX Giornata mondiale dell'acqua", Accademia Nazionale Lincei, Roma, 20-03-2020;

Workshop "Interconfronto Pollini 2019: presentazione dei risultati", Arpae, Bologna 27-11-2019;

Corso di formazione "ISO 9001:2015 e il sistema gestione qualità Arpae", e-learning, 15-11-2019;

Corso di formazione: "Corso di approfondimento alla determinazione di Alghe e Briofite", Arpae-Modena, 26-03-2019;

"Workshop "Novità nel monitoraggio aerobiologico e emergenza allergologica", Consorzio Formazione Medica, Perugia, 23-03-19;

"Prova interlaboratorio anno 2019 su pollini e spore fungine aerodispersi", Mestre, 07-03-2019;

Corso di formazione "Change agility Lab", Arpae, Bologna 07-12-2018;

Convegno: "Governance delle acque", Geofluid, Piacenza, 03-10-2018;

Corso di formazione: "Ambienti confinati o sospetti d'inquinamento", Arpae, 01-06-2018;

"Giornate di Studio Indici e Indicatori per la valutazioni di impatto negli ecosistemi fluviali", CISBA, Napoli, 12-13/4 2018;

"Interconfronto Interagenziale sul monitoraggio degli elementi di qualità biologica dei corsi d'acqua", Arpae-ArpaL-Arpa FVG, 2017;

Corso di formazione: "Aggiornamento normativa comunitaria sulle acque. Evoluzione del monitoraggio delle sostanze chimiche nelle acque interne fluviale e lacustri", Arpae, Bologna 13-12-2017;

Circuito Interregionale "Ring test pollini", Bologna, 29-11-2017;

Giornata: "Macrofite dei Corsi d'acqua, giornata di discussione e confronto in campo", CISBA_ENEA, Arpav, Vicenza, 04-10-2017;

Confronto Interlaboratorio Analisi macroinvertebrati Bentonici- ISPRA/CISBA/Arpae, Porretta Terme (Bo), 18-20/09-2017;

"Interconfronto Interagenziale sul monitoraggio degli elementi di qualità biologica dei corsi d'acqua", Macrofite Indice RQE_IBMR-T.Tormo-Lodi -Arpae-ArpaL-Arpa FVG-ArpaV , 2017;

"Circuito Regionale di riconoscimento delle macrofite acquatiche", ARPAE, Modena, 2017;

Corso di Formazione: "Fanerogame e pteridofite: criteri per il riconoscimento in campo ed in laboratorio". Arpae, Modena, 12-10-2016;

Corso di formazione: "Pollini: ring test e linee guida", Arpae, Bologna, 02-03-2016;

Corso di formazione: "Indagine Fenologica nel contesto di un giardino della biodiversità e relazioni con i cambiamenti climatici e la biodiversità", Arpae, Bologna, 24/02/2016; 09/03/2016;

Circuito Interregionale "Ring test pollini", Bologna, 20-12-2016;

Circuito Interregionale "Ring test pollini", Piacenza, 7-11/12-2015;

"Circuito Regionale di riconoscimento delle Macrofite acquatiche", Arpae, Modena, 30-08-2015;

"Interconfronto interagenziale sul monitoraggio degli elementi di qualità biologica dei corsi d'acqua", Trezzo d'Adda, 16-9-15;

Corso di Formazione: "Applicazione bioindicatori: macrobenthos e diatomee", Arpa, Bologna, 10-06-2015 e 09-12-2015 (20 ore);

Giornate di studio: "Piani di Monitoraggio Ambientale: Strategie, Indicatori, Criticità", CISBA, Arpa, Bologna, 11-12-2014;

Corso di formazione: "Percorso formativo teorico-pratico di intercalibrazione sul campionamento e

riconoscimento delle macrofite acquatiche”, Arpa, Modena, 27-03-2014;

Corso di formazione: “Percorso formativo di base sul campionamento e riconoscimento dei macroinvertebrati bentonici-D.M.56/2009, Direttiva 2000/60/CE e D.Lgs.152/06”, Bologna, 18-11-2013;

Corso di formazione: “Aggiornamento ed intercalibrazione sul riconoscimento e conta dei macroinvertebrati bentonici- D.M.56/2009, Direttiva 2000/60/CE e D.Lgs.152/06, Arpa, Bologna, 08-10-2013;

Corso di formazione: “Percorso formativo di intercalibrazione sul campionamento e riconoscimento delle macrofite acquatiche e applicazione degli indici trofici e ambientali- D.M.56/2009, Direttiva 2000/60/CE e D.Lgs.152/06”, Bologna, 10-04-2013;

Corso di approfondimento: “Campionamento, Determinazione tassonomica, Assicurazione di qualità, Classificazione, Qualifica degli operatori”, CISBA/Arpa, Porretta Terme (Bo), 4-5/10-2012;

Corso di formazione: “Valutazione indice di qualità morfologica per la rete idrografica naturale tipizzata della Regione Emilia Romagna”, Arpa, 08-05-2012;

Corso di formazione: “DG 05/2011: Biologia e biodiversità delle briofite acquatiche”, Arpa, Modena, 2011;

Corso di formazione: “Sistema di Valutazione Morfologica dei Corsi d'acqua. Idraim”, ISPRA, Piacenza, 21-25/06 2010;

Corso di formazione: “Riconoscimento delle macrofite acquatiche in ambienti lacustri” (18 ore), Comune di Campegine/Parchi e Riserve dell'Emilia-Romagna/Arpa, Campegine, Ottobre, Novembre, 2009;

Corso di formazione: “Percorso formativo sull'utilizzo delle macrofite acquatiche come indicatori biologici ai sensi della Direttiva 2000/60/CE e del D.Lgs.152/2006”, Arpa, Modena, 02-04-2009;

Giornata di Studio: “I macroinvertebrati bentonici nel monitoraggio delle acque correnti -Prime esperienze di applicazione del campionamento multihabitat proporzionale”, CISBA/Arpa, Bologna, 15-12-2008;

Corso di formazione: “Monitoraggio biologico delle acque, monitoraggio del macrobenthos in ambienti fluviali: esercitazioni pratiche, Arpa, Bologna, 17-09/2008; 19-11/2008;

Corso di formazione: “Monitoraggio biologico delle acque: campionamento del macrobenthos in ambienti fluviali”, Bologna, 10-07-2008;

Giornata di studio: “Il ruolo della vegetazione nella mitigazione e nel controllo dell'inquinamento ambientale”, Milano, GSISR, 28-09-2005;

Seminario: “Direttiva 2000/60/CE. Monitoraggio Biologico dei corsi d'acqua: l'IBE e gli altri metodi europei”, Firenze, 9-5-2005;

Corso di Formazione: “Metodi Biologici pratici per il mappaggio di qualità dei corsi d'acqua analisi delle comunità dei macroinvertebrati”, APAT-APPA Trento-CISBA, Viterbo, 6-11/09/2004;

Corso di formazione: “Applicazione del metodo IFF indice di funzionalità fluviale”, Arpa, Reggio Emilia, 21-23/05/2002;

“Corso di formazione sul monitoraggio Aerobiologico”, Università degli Studi di Perugia, 28-01/01-02-2002;

Incontro di studio: “Microbiologia alimentare e ambientale. Aspetti analitici e normativi”, Arpa, Forlì-Cesena, 9-02-2001;

Corso di aggiornamento: “La sicurezza dei prodotti cosmetici. Aspetti normativi e metodologie di controllo”, Bologna, Arpa, 28-29/11/2000 (11 ore);

Giornata di formazione: “Norme ISO 9000 e UNI CEI EN 45001”, Arpa, Gariga (Pc), 2-3/6/1999;

Convegno Nazionale: “*Legionella spp.*: microbiologia ambientale e tutela della collettività” Arpa/Regione Emilia-Romagna, Bologna, 14-12-1999;

Seminario HACCP: “I controlli di igiene e qualità nella produzione alimentare”, Piacenza, Università Cattolica, 6-05-1999;

Corso di formazione: “La normativa in materia di gestione delle risorse idriche e loro tutela dall'inquinamento”, Piacenza, Arpa, 20-25-27/3/96; 1-3/4/96.

Stage post Laurea

Formazione e affiancamento in campo ed in laboratorio per le matrici biologiche:

- Laudani Alessio, Laurea in Scienze Naturali, 26-10-2011, 14-02-2012;
- Burgazzi Gemma, Laurea in Scienze Biologiche, 15-06-2011, 30-09-2011;
- Ragno Emiliano, Laurea in Scienze Forestali, 04-04-2011, 04-08-2011;
- Maiellaro Sante, Laurea in Biologia, 06-05-2010, 17-09-2010.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Consapevolezza del proprio ruolo nella gestione del personale e nella promozione di iniziative atte a rafforzare il lavoro di squadra per il conseguimento degli obiettivi; particolare attenzione all'ascolto e alle relazioni interpersonali con i collaboratori.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Lingua inglese
Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	Produzione scritta
A1	B2	A1	A1	B1

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](http://europass.cedefop.europa.eu/it/resources/european-language-levels-cefr)

(<http://europass.cedefop.europa.eu/it/resources/european-language-levels-cefr>)

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, ecc.

Ottima capacità di gestione dei conflitti interpersonali, sia con gli interlocutori interni, stabilendo rapporti diretti e propositivi per favorire un buon clima di lavoro, sempre esercitando il ruolo ricoperto, sia con quelli esterni, rappresentanti di enti istituzionali e privati, attraverso la massima disponibilità ad un confronto costruttivo.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato, ecc.

Ottime capacità organizzative del lavoro di squadra, sempre volte al raggiungimento degli obiettivi, valorizzando le attitudini personali dei collaboratori, favorendo comunque la loro interscambiabilità e la loro crescita personale, attraverso un uso attento della delega e del feedback.

Ottime capacità di motivazione dei collaboratori, di trasmissione delle conoscenze acquisite, di promozione di iniziative di collaborazione, al fine di favorire sia la loro crescita professionale, sia l'autonomia nella gestione delle attività quotidiane del gruppo.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE/INFORMATICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ottime capacità di utilizzo dei sistemi di microscopia (microscopio ottico e stereomicroscopio), per il riconoscimento delle matrici biologiche di interesse.

Buona conoscenza degli applicativi Office (Word, Excel, Power Point), Open Office, Libre Office, Google Suite (Gmail, Drive, Meet, ecc.), browser internet e software specifici per la professione.

Tutte le competenze sono state acquisite attraverso specifici corsi di formazione e/o attraverso esperienze lavorative dirette.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

ULTERIORI INFORMAZIONI

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).

Data 11/02/2022

Dott.ssa *Laura Contardi*