

## ALLEGATO A

### FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



#### INFORMAZIONI PERSONALI

BANDINI FABRIZIO

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) DAL 01/05/1995 AD ORA
  - Nome del datore di lavoro **ARPAE EMILIA ROMAGNA**
  - Tipo di azienda o settore AGENZIA AMBIENTALE
  - Tipo di impiego SUB. A TEMPO INDETERMINATO
  - Principali mansioni e responsabilità REFERENTE ATTIVITA' DI ECOTOSSICOLOGIA, MICROBIOLOGIA AMBIENTALE E CENTRO DI SAGGIO; IF "ECOTOSSICOLOGIA, MICROBIOLOGIA AMBIENTALE E CENTRO DI SAGGIO"
- 
- Date (da – a) DAL 01/02/1988 AL 30/04/1995
  - Nome del datore di lavoro **AUSL RAVENNA**
  - Tipo di azienda o settore AZIENDA SANITARIA – PRESIDIO MULTIZONALE DI PREVENZIONE
  - Tipo di impiego SUB. A TEMPO INDETERMINATO
  - Principali mansioni e responsabilità PERITO CHIMICO PRESSO IL REP. BIOTOSSICOLOGICO
- 
- Date (da – a) DAL 01/08/1986 AL 31/01/88
  - Nome del datore di lavoro **ENICHEM SINTHESYS**
  - Tipo di azienda o settore AZIENDA CHIMICA
  - Tipo di impiego SUB. A TEMPO INDETERMINATO
  - Principali mansioni e responsabilità PERITO CHIMICO PRESSO IL LABORATORIO RICERCA E SVILUPPO

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

- Date (da – a) DAL 01/06/2024 AD ORA
- Incarico ricoperto **INCARICO DI FUNZIONE: ECOTOSSICOLOGIA, MICROBIOLOGIA AMBIENTALE E CENTRO DI SAGGIO**
- Descrizione sintetica dell'attività svolta ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' ANALITICHE E DI RICERCA IN AMBITO ECOTOSSICOLOGICO, BIOMONITORAGGIO E MICROBIOLOGIA – VALIDAZIONE DEI RISULTATI NELL'APPLICATIVO LIMS - GESTIONE DEL RAPPORTO CON I CLIENTI ISTITUZIONALI E NON – GESTIONE ED ORGANIZZAZIONE DEGLI INTERCONFRONTI ARPAE SUI TEST ECOTOSSICOLOGICI - GESTIONE DELLE ATTIVITA' ANALITICHE RELATIVE AL CENTRO DI SAGGIO BPL IN QUALITA' DI DIRETTORE DELLO STUDIO – GESTIONE DEL PERSONALE AFFERENTE ALL'UNITA' ANALITICA

DAL 01/11/19 AL 31/05/2024

**INCARICO DI FUNZIONE: ECOTOSSICOLOGIA, MICROBIOLOGIA AMBIENTALE E CENTRO DI SAGGIO**

ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' ANALITICHE E DI RICERCA IN AMBITO ECOTOSSICOLOGICO, BIOMONITORAGGIO E MICROBIOLOGIA – VALIDAZIONE DEI RISULTATI NELL'APPLICATIVO LIMS - GESTIONE DEL RAPPORTO CON I CLIENTI ISTITUZIONALI E NON – GESTIONE ED ORGANIZZAZIONE DEGLI INTERCONFRONTI ARPAE SUI TEST ECOTOSSICOLOGICI - GESTIONE DELLE ATTIVITA' ANALITICHE RELATIVE AL CENTRO DI SAGGIO BPL IN QUALITA' DI DIRETTORE DELLO STUDIO – GESTIONE DEL PERSONALE AFFERENTE ALL'UNITA' ANALITICA

DAL 01/01/19 AD ORA

**REFERENTE ATTIVITA' DI ECOTOSSICOLOGIA E BIOLOGIA AMBIENTALE E MICROBIOLOGIA AMBIENTALE**

ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' DI ECOTOSSICOLOGIA, BIOMONITORAGGIO E MICROBIOLOGIA – VALIDAZIONE DEI RISULTATI NELL'APPLICATIVO LIMS – GESTIONE DL RAPPORTO CON I CLIENTI ISTITUZIONALI E NON – GESTIONE ED ORGANIZZAZIONE DEGLI INTERCONFRONTI ARPAE SUI TEST ECOTOSSICOLOGICI - REDAZIONE DI ISTRUZIONI OPERATIVE E PROCEDURE DI PROVA

DAL 08/09/2013 AD ORA

**DIRETTORE DELLO STUDIO PRESSO IL CDS BISANZIO E SFERA DI RAVENNA E FERRARA**

RAPPORTI CON IL CLIENTE – PROGRAMMAZIONE ED ESECUZIONE DEGLI STUDI – GESTIONE DELLE ATTIVITA' IN BPL – REDAZIONE DI POS TECNICHE – REDAZIONE E FIRMA DELLE RELAZIONI FINALI

DAL 01/01/2009 AL 31/12/2018

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ANALITICO PRESSO L'UNITA' OPERATIVA DI BIOLOGIA AMBIENTALE**

ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' IN AMBITO ECOTOSSICOLOGICO E DI BIOMONITORAGGIO – VALIDAZIONE E FIRMA DEI RISULTATI NELL'APPLICATIVO LIMS – GESTIONE DEL RAPPORTO CON I CLIENTI ISTITUZIONALI E NON – REDAZIONE DI ISTRUZIONI OPERATIVE E PROCEDURE DI PROVA – GESTIONE ED ORGANIZZAZIONE DELL'INTERCONFRONTO ARPA/ARPAE SUI TEST ECOTOSSICOLOGICI

DAL 01/10/2003 AL 31/12/2008

**SPECIALIST PRESSO L'AREA ANALITICA AMBIENTALE ECCELLENZA SUOLO E RIFIUTI**

ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' IN AMBITO ECOTOSSICOLOGICO E DI BIOMONITORAGGIO – VALIDAZIONE E FIRMA DEI RISULTATI NELL'APPLICATIVO LIMS – GESTIONE DEL RAPPORTO CON I CLIENTI ISTITUZIONALI E NON – REDAZIONE DI ISTRUZIONI OPERATIVE E PROCEDURE DI PROVA – GESTIONE ED ORGANIZZAZIONE DELL'INTERCONFRONTO ARPA/ARPAE SUI TEST ECOTOSSICOLOGICI

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Date (da – a)	1994 - 1996
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	UNIVERSITA' DI BOLOGNA: DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN "CHIMICA E TECNOLOGIE ALIMENTARI"
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	CHIMICA E MICROBIOLOGIA DEGLI ALIMENTI – HACCP – ANALISI DEL RISCHIO – IMPIANTISTICA INDUSTRIALE
• Qualifica conseguita	DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE POST LAUREA
• Abilitazione professionale conseguita	
• Iscrizione all'Albo	

- Abilitazioni ai sensi degli artt. 32 e 98 D. Lgs. n. 81/2008

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	1993
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI URBINO: DIPLOMA DI LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	BIOLOGIA, ECOLOGIA, MICROBIOLOGIA, FISILOGIA, BIOCHIMICA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	BIOLOGO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abilitazione professionale conseguita</li> </ul>	ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI BIOLOGO IN DATA 26/05/1995
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iscrizione all'Albo</li> </ul>	ISCRIZIONE ALL'ALBO DEI BIOLOGI IN DATA 24/07/1995
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abilitazioni ai sensi degli artt. 32 e 98 D. Lgs. n. 81/2008</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Relazioni a convegni</b> (specificare: attività)</li> </ul>	<p><b>RELATORE</b> AL CONVEGNO ISPRA/SNPA "L'ECOTOSSICOLOGIA COME STRUMENTO DI GESTIONE DEGLI AMBIENTI ACQUATICI E TERRESTRI" LIVORNO 24/25 NOVEMBRE 2020</p> <p><b>RELATORE E COORDINATORE DI SESSIONE</b> AL CONVEGNO ISPRA/SNPA: "RICERCA E APPLICAZIONE DI METODOLOGIE ECOTOSSICOLOGICHE - L'ECOTOSSICOLOGIA OGGI, DALLE ESPERIENZE DI IERI ALLE APPLICAZIONI DI DOMANI 28 – 30 SETTEMBRE 2022 – LIDO DI CAMAIORE (LU)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Incarichi professionali</b> (specificare: attività)</li> </ul>	<p>INCARICO DI FUNZIONE ECOTOSSICOLOGIA, MICROBIOLOGIA AMBIENTALE E CENTRO DI SAGGIO</p> <p>REFERENTE PER LE ATTIVITA' DI ECOTOSSICOLOGIA</p> <p>DIRETTORE DELLO STUDIO ALL'INTERNO DEL CDS SFERA</p> <p>RESPONSABILE PER LE ATTIVITA' DI CARATTERIZZAZIONE I.B.E. E M.H.P. DEI CORPI IDRICI</p> <p>COMPONENTE IN QUALITA' DI EXPERT PANEL NEGLI INTERCONFRONTI ARPAE E CISBA RELATIVAMENTE ALLA MATRICE MACROINVERTEBRATI BENTONICI</p> <p>COMPONENTE DELLA SEGRETERIA SCIENTIFICA DEL CONVEGNO NAZIONALE DI ECOTOSSICOLOGIA 2024</p> <p>ORGANIZZATORE DEGLI INTERCONFRONTI ARPAE SUI TEST ECOTOSSICOLOGICI</p> <p>COMPONENTE COORDINATORE DEL GRUPPO DI LAVORO REGIONALE/ISS PER LO SVILUPPO DEL SISTEMA SARI SULL'ANTIBIOTICO RESISTENZA</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Partecipazione a corsi di formazione/aggiornamento/convegni</b> <i>Specificare per ciascuno la durata ore/giorni</i></li> </ul>	<p>ARPA CAMPANIA: "LE FRONTIERE DELL'ECOTOSSICOLOGIA" – UNIVERSITA' FEDERICO II – NAPOLI 26/02/2024</p> <p>FONDAZIONE E. MUNCH: "LE FIORITURE DI CIANOBATTERI POTENZIALMENTE TOSSICI" – S. MICHELE ALL'ADIGE (TN) 14/12/2023</p> <p>ISPRA/SNPA: L'ECOTOSSICOLOGIA COME STRUMENTO DI GESTIONE DEGLI AMBIENTI ACQUATICI E TERRESTRI – LIVORNO 28 - 30 SETTEMBRE 2022 – <b>Relatore</b></p> <p>ECOTOX LDS: II GIORNATA DI ECOTOSSICOLOGIA APPLICATA: RIGORE E COMPETENZA NELLE ANALISI ECOTOSSICOLOGICHE – LIVORNO 1-2 DICEMBRE 2021</p> <p>COMMISSIONE NAZIONALE PER LA FORMAZIONE CONTINUA: ALIMENTI, AMIANTO ED ECOTOSSICOLOGIA: FOCUS NORMATIVO E SUI METODI DI ANALISI – 29 NOVEMBRE 2021</p> <p>ISPRA – SNPA: LE NORME TECNICHE PER GLI STUDI DI IMPATTO AMBIENTALE –</p>

WEBINAR MARZO 2021 (8 ORE)

CONVEGNO LABANALISYS: NUOVI APPROCCI METODOLOGICI NELLA CLASSIFICAZIONE DEI RIFIUTI – MANTOVA 03 LUGLIO 2019

• **Altro**

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

GRUPPO DI LAVORO ISPRA/ARPA/ARPAE SULL'APPLICAZIONE DEI TEST ECOTOSSICOLOGICI NELLA DETERMINAZIONE DELLA CARATTERISTICA HP14 DEI RIFIUTI

COAUTORE NELLA PUBBLICAZIONE: ISPRA MANUALI E LINEE GUIDA 186/2019 – BANDINI F. ET ALTRI: *INDICAZIONI PER L'ACCREDITAMENTO DEL SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA CON DAPHNIA MAGNA* – MARZO 2019

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**PERSONALI**

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

**MADRELINGUA**

ITALIANO

**ALTRE LINGUE**

INGLESE

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

BUONO  
BUONO  
BUONO

**ALTRE LINGUE**

SPAGNOLO

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

ELEMENTARE  
ELEMENTARE  
ELEMENTARE

**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*

RITENGO DI ESSERE PREDISPOSTO AL LAVORO DI SQUADRA: NON TENTO DI IMPORRE ARBITRARIAMENTE IL MIO PUNTO DI VISTA, MA CERCO LA COLLABORAZIONE DI CHI LAVORA CON ME, MOSTRANDO I COMPITI DA SVOLGERE COME PARTE DI UN PROGETTO COMUNE.

ASCOLTO LE OPINIONI E CHIEDO LA COLLABORAZIONE DI COLLEGHI PIÙ ESPERTI, MODIFICANDO I PROCESSI SULLA BASE DELLA BONTÀ DI UN'IDEA.

HO SVILUPPATO QUESTA CAPACITÀ SIA ALL'INTERNO DI ARPA/ARPAE CHE NELL'AMBITO DELL'ATTIVITÀ SPORTIVA.

HO LAVORATO IN DIVERSI GRUPPI DI LAVORO CON COLLEGHI DI DIVERSI ENTI, SIA PUBBLICI CHE PRIVATI, PER LA REDAZIONE E PUBBLICAZIONE DI LINEE GUIDA UNICHIM E ISPRA (BATTERIE DI TEST ECOTOSSICOLOGICI, ACCREDITAMENTO DI DAPHNIA MAGNA), IMPARANDO AD INTERAGIRE NELL'AMBITO DI GRUPPI DI LAVORO ETEROGENEI.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI**

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

DURANTE LA MIA ATTIVITA' PROFESSIONALE MI E' CAPITATO FREQUENTEMENTE DI OPERARE ALL'INTERNO DI GRUPPI DI LAVORO E ATTUALMENTE GESTISCO UN'UNITA' ANALITICA SOVRAPROVINCIALE (RAVENNA E FERRARA). HO VISSUTO DA SOLO PER DIVERSI ANNI, PERIODO IN CUI SONO STATO OBBLIGATO A SVILUPPARE LE MIE CAPACITA' DI GESTIONE DELLE RISORSE E A FAR QUADRARE I BILANCI.

DURANTE IL SERVIZIO MILITARE IL GRADO DI CAPORAL MAGGIORE MI HA CONCESSO DI ESSERE ISTRUTTORE DI TIRO IN DIVERSE OCCASIONI E DI GESTIRE PER CIRCA NOVE MESI LE ATTIVITA' DI UN GRUPPO DI 4 PERSONE.

SONO ALLENATORE DI CALCIO A 5: ALLENO SQUADRE GIOVANILI E MASTER. HO OTTENUTO OTTIMI RISULTATI GRAZIE ALLA CAPACITA' DI MOTIVARE I GIOCATORI E DI GESTIRE IL GRUPPO, FACENDO SENTIRE PARTECIPE DEI RISULTATI TUTTI I COMPONENTI DEL GRUPPO.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE/INFORMATICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc*

UTILIZZO TUTTI I PROGRAMMI PIÙ COMUNI DI VIDEOSCRITTURA E CALCOLO (WORD, EXCEL, CALC, ECC.) E SOFTWARE DI CALCOLO, SIA IN AMBIENTE DOS CHE WINDOWS UTILIZZO ABITUALMENTE DRIVE E L'AMBIENTE GOOGLE E I MOTORI DI RICERCA GENERICI E SPECIFICI; UTILIZZO TUTTI I SOFTWARE DI GESTIONE DELLE ATTIVITA' PREDISPOSTE DA ARPAE, SIA GENERICI CHE SPECIFICI.

SONO IN GRADO DI EFFETTUARE OPERAZIONI BASE DI MANUTENZIONE HARDWARE E SOFTWARE.

UTILIZZO ABITUALMENTE IL MICROSCOPIO OTTICO, STEREO E OTTICO ROVESCIATO, LE ATTREZZATURE DI DIFFERENTE COMPLESSITA' INERENTI LA ATTIVITA' DELL'UNITA' ANALITICA.

LE CAPACITA' SONO STATE ACQUISITE IN PARTE PRESSO ARPAE E IN PARTE AUTONOMAMENTE PER DESIDERIO PERSONALE.

## **ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

*Competenze non precedentemente indicate*

LE MIE ESPERIENZE DI LAVORO E IL DIPLOMA DA PERITO CHIMICO – TECNICO DELL'INQUINAMENTO MI AIUTANO AD AFFRONTARE I PROBLEMI SIA DAL PUNTO DI VISTA BIOLOGICO CHE CHIMICO. QUESTO SI E' DIMOSTRATO MOLTO UTILE NELLE ATTIVITA' DEL CENTRO DI SAGGIO E IN QUELLE RELATIVE ALLA ATTRIBUZIONE DELLA CARATTERISTICA HP 14 DEI RIFIUTI.

HO PARTECIPATO ATTIVAMENTE AL PROCESSO DI ACCREDITAMENTO ISO 17025 IN QUALITA' DI REDATTORE DI PROCEDURE DI PROVA E DI ISTRUZIONI OPERATIVE.

HO PARTECIPATO ATTIVAMENTE AL PROCESSO DI CERTIFICAZIONE IN BUONA PRATICA DI LABORATORIO IN QUALITA' DI REDATTORE DI PROCEDURE OPERATIVE STANDARD.

HO PARTECIPATO A DIVERSI PROGETTI LIFE IN COLLABORAZIONE CON ALTRE AGENZIE, ENTI DI RICERCA E PRIVATI.

SONO COAUTORE DI LINEE GUIDA ISPRA.

DURANTE LA MIA ATTIVITA' IN ARPA HO SEGUITO IN VESTE DI TUTOR NUMEROSI LAUREANDI DELLE FACOLTA' DI SCIENZE BIOLOGICHE E DI SCIENZE AMBIENTALI. SONO CORRELATORE DI ALCUNE TESI DI LAUREA.

HO SVOLTO ATTIVITA' DIDATTICA IN AMBITO AMBIENTALE (BIOMONITORAGGIO, ECOTOSSICOLOGIA, SVILUPPO SOSTENIBILE) IN COLLABORAZIONE CON SCUOLE ELEMENTARI, ISTITUTI TECNICI, UNIVERSITA' DI BOLOGNA, MASTER POST LAUREA.

## **ULTERIORI INFORMAZIONI**

HO UNA GRANDE PASSIONE PER LA CLASSIFICAZIONE SISTEMATICA DEGLI ORGANISMI (DAI MACROINVERTEBRATI, ALLE ALGHE AGLI UCCELLI) E PER L'UTILIZZO DI CHIAVI DICOTOMICHE. HO UNA GRANDE PASSIONE PER LA RICERCA IN CAMPO SCIENTIFICO E HO LA FORTUNA DI LAVORARE IN UN AMBIENTE VARIO E STIMOLANTE CHE MI PERMETTE DI AVERE SPESSO NUOVE OCCASIONI DI CRESCITA PERSONALE E PROFESSIONALE.

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 01/06/2024

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Benedetti" followed by a stylized flourish.