

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

FRIGO FRANCESCA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1/1/2009-OGGI
 - Nome del datore di lavoro ARPAE EMILIA-ROMAGNA
 - Tipo di azienda o settore ENTE PUBBLICO
 - Tipo di impiego TEMPO INDETERMINATO
 - Principali mansioni e responsabilità
RESPONSABILE PROVINCIALE DELLA RETE REGIONALE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA GESTIONE DELLA RRQA A LIVELLO PROVINCIALE E DELLA RETE LOCALE PER IL MONITORAGGIO DELL'AREA CIRCOSTANTE IL TERMOVALORIZZATORE DI PIACENZA. APPLICAZIONE DEI DOCUMENTI DEL SGQ ALLA GESTIONE DELLE STAZIONI DI RILEVAMENTO SITUATE NEL TERRITORIO PROVINCIALE, CON PRESIDIO DELLA STRUMENTAZIONE DI MISURA, DELLE ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE E DI TUTTI I CONTROLLI QUALITÀ PREVISTI DAI DOCUMENTI DI RIFERIMENTO. PRESIDIO SULLA VALIDAZIONE DEI DATI E SULLA LORO PUBBLICAZIONE. GESTIONE DELLA REPORTISTICA A LIVELLO LOCALE.
GESTIONE DELLA STRUMENTAZIONE MOBILE PER IL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA. APPLICAZIONE MODELLI MATEMATICI PER LO STUDIO DELLE RICADUTE DI INQUINANTI DA SORGENTI ISOLATE, COMPLESSE, DA TRAFFICO E PREDISPOSIZIONE DEI RELATIVI INPUT SIA EMISSIVI CHE METEOROLOGICI.
DAL 1/1/2024, IN COLLABORAZIONE CON IL DIRIGENTE RESPONSABILE DI CTR AGENTI FISICI, COORDINAMENTO ATTIVITÀ DELLA RETE DI RADIOATTIVITÀ AMBIENTALE NELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA E DEL SITO DI CAORSO.
-
- Date (da – a) 1/7/2002-31/12/2008
 - Nome del datore di lavoro ARPA EMILIA-ROMAGNA
 - Tipo di azienda o settore ENTE PUBBLICO
 - Tipo di impiego TEMPO INDETERMINATO
 - Principali mansioni e responsabilità
AUTONOMIA OPERATIVA NELL'AMBITO DI DIRETTIVE GENERALI E DEL PROGRAMMA DELLA STRUTTURA DI APPARTENENZA NELL'AMBITO DELL'ATTIVITÀ DI MISURA, ELABORAZIONE DATI, REPORTISTICA DELLA RETE DEI CAMPI ELETTROMAGNETICI E DELLA RETE DI QUALITÀ DELL'ARIA A LIVELLO PROVINCIALE.
OPERATORE RRQA ABILITATO ALLA VALIDAZIONE DEI DATI (ANALISI VALUTAZIONE E CONTROLLO DEI DATI DEGLI ANALIZZATORI AUTOMATICI DELLA RRQA E DELLA RETE LOCALE) E, DAL 2006, DELEGATO DI FUNZIONI DI RESPONSABILITÀ DELLA RETE PROVINCIALE DI QUALITÀ DELL'ARIA.
APPLICAZIONE MODELLI MATEMATICI PER LO STUDIO DELLE RICADUTE DI INQUINANTI DA SORGENTI ISOLATE, COMPLESSE, DA TRAFFICO E PREDISPOSIZIONE DEI RELATIVI INPUT SIA EMISSIVI CHE METEOROLOGICI.
-
- Date (da – a) 1/4/2001-30/6/2002
 - Nome del datore di lavoro ARPA EMILIA-ROMAGNA
 - Tipo di azienda o settore ENTE PUBBLICO
 - Tipo di impiego TEMPO INDETERMINATO
 - Principali mansioni e responsabilità
AUTONOMIA OPERATIVA NELL'AMBITO DI DIRETTIVE GENERALI E DEL PROGRAMMA DELLA STRUTTURA DI APPARTENENZA NELL'AMBITO DELL'ATTIVITÀ DI MISURA, ELABORAZIONE DATI, REPORTISTICA DELLA RETE DEI CAMPI ELETTROMAGNETICI E DELLA RETE DI QUALITÀ DELL'ARIA A LIVELLO PROVINCIALE.
ATTIVITÀ CTN AGF: COLLABORAZIONE ALLA STESURA DEL RAPPORTO ANPA RELATIVO AI CRITERI DI PROGETTAZIONE DI RETI NAZIONALI DI MONITORAGGIO IN CONTINUO DEI CEM.
APPLICAZIONE MODELLI MATEMATICI PER LO STUDIO DELLE RICADUTE DI INQUINANTI DA SORGENTI ISOLATE, COMPLESSE, DA TRAFFICO E PREDISPOSIZIONE DEI RELATIVI INPUT SIA EMISSIVI CHE METEOROLOGICI.

- Date (da – a) 1/1/2000-31/3/2001
- Nome del datore di lavoro ARPA EMILIA-ROMAGNA
- Tipo di azienda o settore ENTE PUBBLICO
- Tipo di impiego TEMPO DETERMINATO
- Principali mansioni e responsabilità

PRODUZIONE CARTOGRAFICA TEMATICA DIGITALE E DI SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI (GIS) E PREDISPOSIZIONE DI BASI CARTOGRAFICHE PER LA RAPPRESENTAZIONE DI TEMATISMI DI DATI AMBIENTALI RIFERITI SIA AL MONITORAGGIO CHE ALLA PIANIFICAZIONE.

APPLICAZIONE MODELLI MATEMATICI PER LO STUDIO DELLE RICADUTE DI INQUINANTI DA SORGENTI ISOLATE, COMPLESSE, DA TRAFFICO E PREDISPOSIZIONE DEI RELATIVI INPUT SIA EMISSIVI CHE METEOROLOGICI.

ELABORAZIONE DATI E REPORTISTICA DELLA RETE DEI CAMPI ELETTROMAGNETICI E DELLA RETE DI QUALITÀ DELL'ARIA A LIVELLO PROVINCIALE.

- Date (da – a) A.S. 1997/98
- Nome del datore di lavoro MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE
- Tipo di azienda o settore LICEO ARTISTICO STATALE "B. CASSINARI" DI PIACENZA
- Tipo di impiego SUPPLENTE ANNUALE PER L'INSEGNAMENTO DI MATEMATICA-INFORMATICA E FISICA
- Principali mansioni e responsabilità DOCENTE

- Date (da – a) A.S. 1994/95
- Nome del datore di lavoro MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE
- Tipo di azienda o settore ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO "L. DA VINCI" , PIACENZA
- Tipo di impiego SUPPLENTE ANNUALE PER L'INSEGNAMENTO DI IMPIANTI ELETTRICI
- Principali mansioni e responsabilità DOCENTE

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

- Date (da – a) 1/6/2024- OGGI
- Incarico ricoperto INCARICO DI FUNZIONE DENOMINATO "RADIAZIONI IONIZZANTI"
- Descrizione sintetica dell'attività

COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI CAMPIONAMENTO E ANALISI RELATIVE ALLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA RADIOATTIVITÀ AMBIENTALE NELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA E ALLA RETE LOCALE DI MONITORAGGIO DELLA RADIOATTIVITÀ AMBIENTALE ATTORNO AL SITO NUCLEARE DI CAORSO, AL PROGRAMMA BIENNALE DI CONTROLLO DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA AI SENSI DEL DLGS 28/2016 RELATIVAMENTE ALLE SOSTANZE RADIOATTIVE PRESENTI NELLE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO.

PRESIDIO, IN ACCORDO CON IL RESPONSABILE DEL CTR AGENTI FISICI, DEL MANTENIMENTO DELL'ACCREDITAMENTO SULLE PROVE RADIOMETRICHE.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) A.A.2002/03
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio CORSO DI PERFEZIONAMENTO "STATISTICA PER L'ANALISI DEI SISTEMI AMBIENTALI E PER L'ECOLOGIA QUANTITATIVA DEL PAESAGGIO"

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>2000</p> <p>MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE</p> <p>MATEMATICA E FISICA, MATEMATICA, FISICA, MATEMATICA APPLICATA</p> <p>ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO PER LA SCUOLA SECONDARIA SUPERIORE NELLE SEGUENTI MATERIE: MATEMATICA E FISICA, MATEMATICA, FISICA, MATEMATICA APPLICATA.</p> <p>SESSIONE RISERVATA O.M. 153/99</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>A.A .1986/87 – A.A.1991/92</p> <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA</p> <p>FISICA DELLO STATO SOLIDO E DEI SEMICONDUTTORI</p> <p>DOTTORE IN FISICA - LAUREA IN FISICA (MAGISTRALE)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Iscrizione all'Albo 	<p>ALBO DEI CHIMICI E DEI FISICI DI PARMA E PIACENZA – N. 463 SEZ. A</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali Pubblicazioni 	<p>1. CONTRIBUTO PRIMARIO DEL TRAFFICO DELLE GRANDI INFRASTRUTTURE VIARIE” POSTER IAS PM2020 IX CONVEGNO NAZIONALE SUL PARTICOLATO ATMOSFERICO 14-16/10/2020 COAUTORI: LUCA TORREGGIANI, CARLA BARBIERI, DIMITRI BACCO, ARIANNA TRENTINI, FRANCESCA FRIGO, RICCARDO GAZZINI, SUSANNA FERRARI BERGOMI, DAVID ZILIOLI</p> <p>2. TITOLO: LA RETE DI MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO NELLA PROVINCIA DI PIACENZA - PUBBLICATO IL: 2011 RIVISTA/EDITORE: RIVISTA CITTA' IN CONTROLUCE MONOGRAFIA TECNOLOGIA E SOCIETA'. N. 19-20 SETTEMBRE 2011; EDITRICE VICOLO DEL PAVONE COAUTORI _S.FABBRI, F.FRIGO</p> <p>3.TITOLO: CRITERI PER LA PROGETTAZIONE DI RETI NAZIONALI DI MONITORAGGIO IN CONTINUO DEI CAMPI ELETTROMAGNETICI - PUBBLICATO IL: 2002 RIVISTA/EDITORE: ANPA_RTI CTN_AGF n.1/2002 COAUTORI L.ANGLESIO, G. D'AMORE, S.ADDA, F.FRIGO, S.VIOLANTI</p> <p>4. TITOLO: PROGRAMMA SINA: PROGETTO ANALISI E PROGETTAZIONE DELLE RETI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE A SCALA REGIONALE E SUB-REGIONALE; SOTTOPROGETTO MONITORAGGIO DEGLI AGENTI FISICI – PROPOSTA DI ORGANIZZAZIONE DI UNA RETE DI MONITORAGGIO DELLE RADIAZIONI NON IONIZZANTI - PUBBLICATO IL: FEBBRAIO 2002 EDITORE: ARPA EMILIA ROMAGNA – REGIONE EMILIA ROMAGNA COAUTORI L.RIVERUZZI, R.SOGNI, S.VIOLANTI, F.FRIGO, F.BOZZONI, P.ZANICHELLI, L.GUERRA,, D.ANDREUCCETTI</p> <p>5.TITOLO: ELECTROMAGNETIC FIELD MONITORING AND CONTROL SYSTEMS:STATE-OF-THE-ART AND WORK-IN-PROGRESS - PUBBLICATO IL: 2001 RIVISTA/EDITORE: RADIATION PROTECTION DOSIMETRY VOL. 97, No 4, PP 395-400 (2001) NUCLEAR TECHNOLOGY PUBLISHING COAUTORI S.FABBRI, F.FRIGO, S.VIOLANTI, D.ANDREUCCETTI, M.BINI</p> <p>6.TITOLO: RETI DI MONITORAGGIO E CONTROLLO DEI CAMPI ELETTROMAGNETICI: STATO DELL'ARTE E PROGETTI IN CORSO - PUBBLICATO IL: 2001 RIVISTA/EDITORE: _ATTI DEL CONVEGNO NAZIONALE “ PROBLEMI E TECNICHE DI MISURA DEGLI AGENTI FISICI IN CAMPO AMBIENTALE” 3-5 APRILE 2001 CASTELLO S. MARTINO - PROVANA IN PARELLA (TO) ARPA PIEMONTE, PROVINCIA DI TORINO , ISTITUTO SCIENTIFICO EUROPEO – ISE) COAUTORI _S. FABBRI, F. FRIGO, S. VIOLANTI, D. ANDREUCCETTI, M. BINI_</p> <p>7. TITOLO: LE NUOVE METODOLOGIE DI MONITORAGGIO E CONTROLLO DEI CEM PUBBLICATO IL: NOVEMBRE 2001 RIVISTA/EDITORE: I QUADERNI DI ARPA - CAMPI ELETTROMAGNETICI PREVENZIONE, COMUNICAZIONE, CONTROLLO E RICERCA – ATTI CONVEGNO NORMATIVA DI RIFERIMENTO COAUTORI S.FABBRI, S.VIOLANTI, F.FRIGO</p> <p>8. TITOLO: STANDARD DI QUALITÀ AMBIENTALE PER I CAMPI ELETTROMAGNETICI PUBBLICATO IL: 30/4/2000 RIVISTA/EDITORE: ANPA CTN AGENTI FISICI – AGF-T-RAP-99-35</p>

COAUTORI S.VIOLANTI, C.BARBIERI, F.FRIGO, R.SOGNI, P.MOZZO

9. TITOLO: SIDRIA STUDIO EPIDEMIOLOGICO CONDOTTO NEGLI ANNI 1994-1995 IN SEI REGIONI ITALIANE - PUBBLICATO IL: _NOVEMBRE 2000

RIVISTA/EDITORE: DOSSIER 45 (VOLUME 1) DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA "PREVENZIONE NEI LUOGHI DI VITA E DI LAVORO"

COAUTORI GRUPPO COLLABORATIVO SIDRIA

10. TITOLO: CARATTERISTICHE DEL TRAFFICO NEI PRESSI DELL'ABITAZIONE E DANNI RESPIRATORI IN ETÀ PEDIATRICA: I RISULTATI DI SIDRIA - PUBBLICATO IL: 2000

RIVISTA/EDITORE: ANNALI DELL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ VOL. 36 N.3, 2000

COAUTORI G.CICCONE/GRUPPO COLLABORATIVO SIDRIA

11. TITOLO: TESI DI LAUREA IN FISICA - MISURE DI INQUINANTI ATMOSFERICI A PIACENZA E NELLE ZONE VICINIORI - PUBBLICATO IL: A.A. 1999/2000

RIVISTA/EDITORE: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

AUTORE/COAUTORI _ANDREA MERLI; RELATORE PROF. U.FACCHINI; CORRELATRICI: PROF.SSA G. MARCAZZAN, D.SSA F.FRIGO

12. MISURE DI BENZENE IN AREA URBANA: DISTRIBUZIONE SPAZIALE E STIMA DELL'ESPOSIZIONE DELLA POPOLAZIONE". POSTER AL CONVEGNO NAZIONALE "ARIE DI CITTÀ. LA QUALITÀ DELL'ARIA IN AMBIENTE URBANO". ARPA EMILIA ROMAGNA, REGIONE EMILIA ROMAGNA. BOLOGNA 28-30 NOVEMBRE 2000.

COAUTORI: F. ACHILLI, C. CURTONI, F. FRIGO, L. ORLANDINI, A. PONTICELLI

13.TITOLO: PIANO PROVINCIALE DI LOCALIZZAZIONE DELL'EMITTENZA RADIO E TELEVISIVA DELLA PROVINCIA DI PIACENZA: CENSIMENTO DELLE SORGENTI E MISURE DI CAMPI ELETTROMAGNETICI
PUBBLICATO IL: 2001

RIVISTA/EDITORE: ATTI DEL CONVEGNO NAZIONALE DI RADIOPROTEZIONE AIRP "DOSIMETRIA PERSONALE ED AMBIENTALE". LA MADDALENA 26-28 SETTEMBRE 2001

COAUTORI S.FABBRI, S.VIOLANTI, F.FRIGO ET AL.

14. TITOLO: IMPIANTI FISSI DI TELEFONIA MOBILE: PIANIFICAZIONE, MONITORAGGIO E CONTROLLO. PROTOCOLLO TRA ENTE LOCALE E ORGANI DI CONTROLLO - PUBBLICATO IL: 2001

RIVISTA/EDITORE: _ ATTI DEL CONVEGNO NAZIONALE DI RADIOPROTEZIONE AIRP "DOSIMETRIA PERSONALE ED AMBIENTALE". LA MADDALENA 26-28 SETTEMBRE 2001

COAUTORI S.FABBRI, G.BIASINI, S.VIOLANTI, F.FRIGO, D.ROSSI

15.TITOLO: LA QUALITÀ DELL'ARIA NELLA PROVINCIA DI PIACENZA - PUBBLICATO IL: 11/1996

RIVISTA/EDITORE: RIVISTA CITTA' IN CONTROLUCE MONOGRAFIA AMBIENTE E TERRITORIO. N. 4 NOVEMBRE 1996; EDITRICE VICOLO DEL PAVONE

COAUTORI _S.FABBRI, F.FRIGO

• Attività di docenza

1. LEZIONI SUL TEMA DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO E DEL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA IN ISTITUTI DI SCUOLA SECONDARIA DELLA PROVINCIA DI PIACENZA.
2. LEZIONI NELL'AMBITO DEL PROGETTO DEL COMUNE DI PIACENZA – SETTORE FORMAZIONE INFANZIA DIRITTO ALLA STUDIO “CONOSCERE LA CITTÀ: PERCORSI AMBIENTALI E NATURALISTICI – A.S. 2004/05” PERCORSO DIDATTICO RIGUARDANTE LA CONOSCENZA DEL TERRITORIO: ASPETTO CLIMATICO.
3. CORSO N. 159/04 ATTIVITÀ INTEGRATA PER L'ADDETTO ALL'OFFICE AUTOMATION, CLASSE 2A A E CORSO N. 154/04 ATTIVITÀ INTEGRATA PER OPERATORE MECCATRONICA, CLASSE 1° C; MODULO DI METEOROLOGIA, PRESSO IL POLO SCOLASTICO “A. VOLTA” DI BORGONOVO, PROMOSI DA ENDO FAP DON ORIONE BORGONOVO FORMAZIONE AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE; ANNO SCOLASTICO 2004/05.
4. CORSO DI "TECNICO DELL'AMBIENTE" ISTITUTO TECNICO PROFESSIONALE CENTRO STUDI ECOLOGIA-AMBIENTE, FIORENZUOLA D'ARDA (PC); MODULO INQUINAMENTO ATMOSFERICO, MAGGIO 2002.
5. CORSO DI FORMAZIONE PER I VOLONTARI DI PROTEZIONE CIVILE, CONSULTA PROVINCIALE DEL VOLONTARIATO DI PROTEZIONE CIVILE PIACENZA, MODULO METEOROLOGIA, 20 NOVEMBRE 1999.
6. CORSO SURROGATORIO "L'ORGANIZZAZIONE DEI LABORATORI DI CONTROLLO AMBIENTALE SECONDO CRITERI DI QUALITÀ, SICUREZZA, ECOMANAGEMENT", ISTITUTO PROFESSIONALE PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO “LEONARDO DA VINCI” DI PIACENZA; ANNO SCOLASTICO 1999/2000

- **Relazioni a convegni**

11/11/2017 CORSO DI AGGIORNAMENTO ECM ARIA PULITA 3,0: LA PERCEZIONE DI GENITORI AL 2017 – LA QUALITÀ DELL’ARIA A PIACENZA 15 ANNI DOPO

29/5/1997 SEMINARIO TECNICO PROGETTO MOTAP – RAPPRESENTAZIONE SPAZIALE DATI MOTAP

- **Incarichi professionali**

1/1/1997-31/12/1999 – INCARICHI LIBERO-PROFESSIONALI C/O ARPA EMILIA ROMAGNA:
 APPLICAZIONE MODELLI MATEMATICI PER LO STUDIO DELLE RICADUTE DI INQUINANTI DA SORGENTI ISOLATE, COMPLESSE, DA TRAFFICO E PREDISPOSIZIONE DEI RELATIVI INPUT SIA EMISSIVI CHE METEOROLOGICI.
 ANALISI DATI METEOROLOGICI DELLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL’ARIA; ANALISI METEO – CLIMATICA; CARATTERIZZAZIONE FISICA DELLO STRATO SUPERFICIALE (MICROMETEOROLOGIA LOCALE); CORRELAZIONE DI FENOMENI METEOROLOGICI E DISPERSIONE DEGLI INQUINANTI.
 GESTIONE TECNICO ORGANIZZATIVA DELLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL’ARIA DELLA PROVINCIA DI PIACENZA ED ELABORAZIONE RELAZIONI CAMPAGNE DI MISURA EFFETTUATE CON IL LABORATORIO MOBILE.
 ELABORAZIONE DATI CAMPAGNA DI ZERO PER LA VALUTAZIONE DELL’INQUINAMENTO ATMOSFERICO RELATIVO ALL’IMPIANTO DI INCENERIMENTO DI BORGOFORTE (PC).
 PARTECIPAZIONE A GRUPPO RISCHI RILEVANTI.
 REALIZZAZIONE ARCHIVIO SORGENTI DI RADIAZIONI NON IONIZZANTI.

1/9/1995-31/12/1996 - INCARICHI LIBERO-PROFESSIONALI C/O AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE DI PIACENZA
 RENDERE OPERATIVI I MODELLI MATEMATICI E.P.A. PREVISIONALI SULL’INQUINAMENTO ATMOSFERICO E RELATIVA INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI . ELABORAZIONE E INTERPRETAZIONE DEI DATI PRODOTTI DALLA RETE PROVINCIALE DI MONITORAGGIO DELL’INQUINAMENTO ATMOSFERICO.

1/7/1994-30/6/1995 - INCARICO LIBERO-PROFESSIONALE C/O UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE DI PIACENZA
 AMBITO DI RICERCA: ACCUMULO E DECADIMENTO BIOLOGICO DEL CESIO NEI VITELLONI DA CARNE ALIMENTATI CON Fieno CONTAMINATO DA FALL-OUT E TRATTAMENTO DI PREVENZIONE CON BENTONITE.

1/1/1993-30/6/1994 - INCARICHI LIBERO-PROFESSIONALI C/O AUSL DI PIACENZA
 AMBITO: LABORATORIO DI MISURE DI RADIAZIONI IONIZZANTI; COLLABORAZIONE TECNICA PER SVILUPPO MODELLI, ELABORAZIONE DATI RADIOATTIVITÀ AMBIENTALE, ESECUZIONE CAMPAGNE RADON.

- **Principali partecipazioni a corsi di formazione/aggiornamento/ convegni**

31/01/2024 MISURE DI RADIAZIONI NON IONIZZANTI CON NUOVA STRUMENTAZIONE IN DOTAZIONE – 8ORE

27/11/2023 LA CARATTERIZZAZIONE CHIMICA DEL PARTICOLATO - 4 ORE

26/10/2023 PROCEDURE DI VALIDAZIONE DATI RRQA IN OPAS – 4 ORE

20/10/2023 CORSO BASE DI MACHINE LEARNING -12 ORE

10/5/2023 WEBINAR EMISSIONI INQUINANTI – 16 ORE

5/5/2023 CORSO ONLINE BASE SUL SISTEMA OPAS – 15 ORE

6/2/2023 ADDESTRAMENTO UTILIZZO PALAS FIDAS – 2 ORE

9/12/2022 CORSO BASE DI ANALISI DEI DATI IN R – 10 ORE

2022 CORSO FAD INGLESE SCIENTIFICO LIVELLO BASE SANITÀ DIGITALE, INFORMATICA DI LIVELLO AVANZATO E LINGUA INGLESE SCIENTIFICA - 15 ORE

10/11/2022 POLIMERI, BIOPOLIMERI ED ECONOMIA CIRCOLARE – 3 ORE

28/10/2022 INQUADRAMENTO LEGISLATIVO E CLASSIFICAZIONE DEI RIFIUTI – 3 ORE

6/10/2022 LE FUNZIONALITÀ DI GOOGLE SHEET NELLA GESTIONE ED ELABORAZIONE DEI DATI AMBIENTALI – 8 ORE

13/10/2022 EMISSIONI INDUSTRIALI, DIFFUSE ED ODORIGENE: “SCUOLA ODORI” – 14 ORE

30/8/2021 AL 30/8/2022 CORSO FAD INFEZIONI DA COVID-19: VARIANTI, EPIDEMIOLOGIA, TERAPIE, VACCINI E MISURE DI CONTENIMENTO -18 ORE

2022 UTILIZZO SISTEMA OPAS RETE DI MONITORAGGIO QUALITÀ DELL’ARIA – 15 ORE

10/6/2021 CORSO LAPMOD E INTERFACCIA AQWEB – 8 ORE

3-31/3/2023 WEBINAR LE NORME TECNICHE PER LA REDAZIONE DEGLI STUDI DI IMPATTO AMBIENTALE – 4,5 ORE

10/06/2021 ARPAE EMILIA ROMAGNA “UTILIZZO DEL MODELLO LAPMOD ED INTERFACCIA AQWEB” - 8 ORE

12/12/2020 SNPA RSE "EMISSIONI INQUINANTI GASOSE DI ORIGINE INDUSTRIALE" -15 ORE
 19/11/2019 UTILIZZO DI GSUITE SU PROCESSI ARPAE – 7 ORE
 2/7/2018 AMBIENTI CONFINATI O SOSPETTI D'INQUINAMENTO – 6 ORE
 9/3/2018 AGGIORNAMENTO SULLA NORMA ISO 9001:2015 ED ASPETTI APPLICATIVI – 4 ORE
 17/6/2015 UTILIZZO DEL MODELLO LAPMOD PER LA STIMA DELLE RICADUTE DI EMISSIONI SPECIFICHE -7 ORE
 2007 LE INNOVAZIONI INTRODOTTE CON LA L.R. 20/2000 NEL PROCESSO DI PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E IL PIANO STRUTTURALE COMUNALE: TECNICHE, ISTITUTI, STRUMENTI - 48 ORE
 18-20/12/2000 .ANPA, ICEMB: SEMINARIO DI FORMAZIONE "VALUTAZIONE E MISURA DELL'ESPOSIZIONE A CAMPI ELETTROMAGNETICI" – 3 GIORNATE
 1996 IL CONTROLLO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA - 45 ORE.
 1993 TIROCINIO ALL'USO DI MODELLI PREVISIONALI C/O LA 4A U.O. DEL P.M.I.P. DI MILANO USSL 75/III. - 1 MESE

- **Altro** OPERATORE TECNICO DEL SERVIZIO PRONTA DISPONIBILITÀ PER EMERGENZE AMBIENTALI DI ARPAE DALL'OTTOBRE 2001
 PARTECIPAZIONE AL PROGETTO MONITER DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA – LINEA PROGETTUALE 2, AZIONE 3: APPLICAZIONE DEL MODELLO ADMS URBAN ALLE AREE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA INTERESSATE DAGLI IMPATTI DEGLI INCENERITORI DI RSU. APPLICAZIONE MODELLISTICA INCENERITORE DI PIACENZA. QUADERNI DI MONITER 04>11
 COLLABORAZIONE ESTERNA ALLA STESURA DEL PTCP PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE 2007 –QUADRO CONOSCITIVO SISTEMA DELLA PIANIFICAZIONE
 COLLABORAZIONE ALLA STESURA DEL P.L.E.R.T. PIANO PROVINCIALE DI LOCALIZZAZIONE DELL'EMITTENZA RADIOTELEVISIVA RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA – AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI PIACENZA - NOVEMBRE 2002

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE INGLESE

- Capacità di lettura BUONO
- Capacità di scrittura ELEMENTARE
- Capacità di espressione orale ELEMENTARE

FRANCESE

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE
 TECNICHE/INFORMATICHE**

BUONA CONOSCENZA DEGLI STRUMENTI G-SUITE E GOOGLE APPS
 OTTIMA CONOSCENZA DEGLI STRUMENTI WORD, EXCEL, POWERPOINT, OPENOFFICE ETC.
 BUONA CONOSCENZA DELLA STRUMENTAZIONE PER LA RILEVAZIONE DEGLI INQUINANTI ATMOSFERICI
 BUONA CONOSCENZA DEI PRINCIPALI MODELLI DI DISPERSIONE DEGLI INQUINANTI
 BUONA CONOSCENZA DEGLI APPLICATIVI AZIENDALI

Data ____12/06/2024_____