



## INFORMAZIONI PERSONALI

### ESPERIENZA LAVORATIVA

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

## FRASCHETTA MAURO

GENNAIO 2009 - NOVEMBRE 2019

ARPAE EMILIA ROMAGNA

PUBBLICA AMMINISTRAZIONE - AMBIENTE

SUBORDINATO, INDETERMINATO A TEMPO PIENO – DAL 22/05/2018 COLLABORATORE PROFESSIONALE SANITARIO SENIOR - TECNICO DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO (PRIMA COLLAB. PROF. SAN. ESPERTO -TPALL) – CAT. D LIVELLO SUPER

TITOLARE DI INCARICO DI FUNZIONE "CEM" CON DECORRENZA 01/11/2019.

IN FORZA AL CENTRO TEMATICO REGIONALE RADIAZIONI NON IONIZZANTI "UNITA' MISURE CEM" DA GENNAIO 2009.

EFFETTUA PARERI PREVENTIVI AI FINI AUTORIZZATIVI SULLA MATRICE CEM SUPPORTATI DA ELABORAZIONI MODELLISTICHE. EFFETTUA MISURE/MONITORAGGIO CEM (ELF/RF) A BANDA LARGA E A BANDA STRETTA PER LA VERIFICA DEI LIMITI IMPOSTI DAI RIFERIMENTI NORMATIVI. COLLABORA ALLA DIFFUSIONE, COMUNICAZIONE E PUBBLICAZIONE DEI DATI E DEI DOCUMENTI DI COMPETENZA. PROMUOVE L'AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE DEGLI OPERATORI CONDIVIDENDO CONOSCENZE E COMPETENZE TECNICO-OPERATIVE. PARTECIPA A CONFERENZE DEI SERVIZI SU IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI. EFFETTUA VALIDAZIONI DI INSTALLAZIONI IMPIANTISTICHE DEI GESTORI DI ENERGIA ELETTRICA AI FINI DEL DEPOSITO REGIONALE SECONDO LA DGR 1965 DELLA L.R. 10/93. GESTISCE IL LABORATORIO MOBILE IN DOTAZIONE AL CTR A LIVELLO REGIONALE, IN PARTICOLARE A SUPPORTO DI CAMPAGNE DI MISURE TEMATICHE SUI RADAR E MISURE A BANDA STRETTA IN AMBITI PROVINCIALI DIFFERENTI SU IMPIANTI RTV E DI TELEFONIA MOBILE. PARTECIPA A GRUPPI TECNICI DI LAVORO DEL CEI PER LA STESURA DI DOCUMENTI SULLA METODOLOGIA DI MISURE DI NUOVE GENERAZIONI DI TELEFONIA MOBILE. COORDINA GRUPPI DI LAVORO REGIONALI ARPAE SULLE METODOLOGIE DI MISURA DEI CEM E IL CATASTO RTV. COORDINA ATTIVITA' DI INTERCONFRONTO INTERNE ALL'AGENZIA SU MISURE A BANDA STRETTA SUI SEGNALI 3G E 4G E SU ATTIVITA' DI MISURA SEMPRE A BANDA STRETTA RIGUARDANTE LA PARTECIPAZIONE DELL'AGENZIA ALL'INTERCONFRONTO INTERAGENZIALE DEL 2019, ORGANIZZATO DA AIRP. GESTISCE LE ATTIVITÀ PER L'ACQUISTO DI NUOVA STRUMENTAZIONE DI MISURA DEI CEM CON PARTECIPAZIONE ALLE COMMISSIONI TECNICHE; PREDISPONE E GESTISCE I SERVIZI DI TARATURA E MANUTENZIONE REGIONALE DELLA STRUMENTAZIONE IN DOTAZIONE ALL'AGENZIA. COLLABORA CON L'UNIVERSITA' DI BOLOGNA, CON LA FONDAZIONE "UGO BORDONI" E CON I REFERENTI DELLE ALTRE AGENZIE ED ISPRA SULLA MATRICE CEM. DOCENTE IN CONVEGNI/SEMINARI SUI CAMPI ELETTROMAGNETICI E IN CORSI DI FORMAZIONE RIVOLTI A PROFESSIONISTI E AD OPERATORI ARPAE . EFFETTUA TUTORAGGIO SULLA MATRICE CEM A STUDENTI DEGLI ISTITUTI SUPERIORI PROVINCIALI E PER TIROCINI PROFESSIONALIZZANTI CON RELATIVE TESI, DI STUDENTI DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE AMBIENTALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA.

GENNAIO 2001 - DICEMBRE 2008

ARPA EMILIA ROMAGNA

PUBBLICA AMMINISTRAZIONE - AMBIENTE

SUBORDINATO, INDETERMINATO A TEMPO PIENO – COLLABORATORE PROFESSIONALE SANITARIO - TECNICO DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO – CAT. D

IN FORZA FINO AL 31/12/2003 PRESSO "L'AREA ANALITICA SPECIALISTICA AGENTI FISICI E ARIA" E POI PRESSO "L'AREA DI ECCELLENZA CEM E RUMORE" DELLA SEZIONE P.LE DI PIACENZA. PREDISPONE GARA PER ACQUISTO LABORATORIO MOBILE CEM, OPERATIVO DAL 2004. ESEGUE MISURE DI RUMORE SULLE INFRASTRUTTURE DEI TRASPORTI E SUI CAMPI ELETTROMAGNETICI (BASSA FREQUENZA, RADIO FREQUENZA E MICROONDE, ONDE RADAR). ESEGUE RELAZIONI/PARERI SU CEM A BASSA (ELF) E ALTA FREQUENZA (RF & MW) MEDIANTE UTILIZZO DI MODELLISTICA PREVISIONALE. PARTECIPA AD INTERCONFRONTI/INTERCALIBRAZIONI A LIVELLO NAZIONALE SU MISURE ELF E SU MISURE A RADIOFREQUENZA. PARTECIPA A GRUPPI DI LAVORO CEI PER LA STESURA DI GUIDE TECNICHE SUI CAMPI ELETTROMAGNETICI A BASSA FREQUENZA E SULLA MISURA DI SEGNALI PULSATI (RADAR).

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

PARTECIPA A GRUPPI DI LAVORO INTERAGENZIALI PER LA STESURA DI DECRETI ATTUATIVI DEL DPCM 08/07/2003 SUI CEM A BASSA FREQUENZA (ELF).

- Date (da – a) MAGGIO 1995 – DICEMBRE 2000
- Nome del datore di lavoro ARPA EMILIA ROMAGNA
- Tipo di azienda o settore PUBBLICA AMMINISTRAZIONE - AMBIENTE
- Tipo di impiego SUBORDINATO, INDETERMINATO A TEMPO PIENO – DAL 01/01/1998 OPERATORE PROFESSIONALE SANITARIO - TECNICO DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO (PRIMA OP. PROF. COLLAB. - PERSONALE DI VIGILANZA E ISPEZIONE-PERITO INDUSTRIALE CHIMICO 6 LIVELLO) – CAT. C
- Principali mansioni e responsabilità IN FORZA FINO AL 30/04/1999 PRESSO L'AREA ANALITICA "INQUINAMENTO ACUSTICO, ATMOSFERICO ED ELETTROMAGNETICO" E POI PRESSO "L'AREA ANALITICA SPECIALISTICA AGENTI FISICI E ARIA" DELLA SEZIONE PROVINCIALE DI PIACENZA. ESECUZIONE DI MISURE DI RUMORE E VIBRAZIONI, CAMPI ELETTROMAGNETICI (BASSA FREQUENZA, RADIO FREQUENZA E MICROONDE, ONDE RADAR), DI GESTIONE DATI E MANUTENZIONE DELLA RETE DI MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO DELLA PROVINCIA DI PIACENZA E SALTUARIAMENTE DI RADIOATTIVITÀ AMBIENTALE. DOCENTE IN CORSI DI FORMAZIONE INTERNA E ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO CONTINUA SUL RUMORE PER OPERATORI DEL SERVIZIO TERRITORIALE DELLA SEZIONE DI PIACENZA. COMPONENTE DEL TEAM ALTA VELOCITÀ SULLE MATRICI RUMORE-VIBRAZIONI E CEM NELL'OSSERVATORIO TAV. DOCENTE IN CORSI DI FORMAZIONE INTERNA E ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO CONTINUA SUI CEM PER OPERATORI DI DIVERSE SEZIONI PROVINCIALI ARPA. UTILIZZO DI MODELLI PREVISIONALI PER LE MATRICI RUMORE E CEM.
- Date (da – a) LUGLIO 1994 – APRILE 1995
- Nome del datore di lavoro AUSL DI PIACENZA
- Tipo di azienda o settore PUBBLICA AMMINISTRAZIONE - SANITA'
- Tipo di impiego SUBORDINATO, INDETERMINATO A TEMPO PIENO – OPERATORE PROFESSIONALE COLLABORATORE – PERSONALE DI VIGILANZA ED ISPEZIONE – PERITO INDUSTRIALE CHIMICO 6 LIVELLO
- Principali mansioni e responsabilità IN FORZA PRESSO IL SETTORE FISICO AMBIENTALE DEL PRESIDIO MULTIZONALE DI PREVENZIONE DELL'UNITÀ SANITARIA LOCALE N. 2 DI PIACENZA. ESECUZIONE DI SOPRALLUOGHI IN AMBIENTI DI VITA IN COLLABORAZIONE CON OPERATORI DEL SERVIZIO DI IGIENE PUBBLICA E IN AMBIENTI DI LAVORO IN COLLABORAZIONE CON OPERATORI DEL SERVIZIO DI MEDICINA DEL LAVORO EFFETTUANDO MISURE DI AGENTI FISICI (PREVALENTEMENTE RUMORE E VIBRAZIONI; IN MISURA MINORE RADIAZIONI NON IONIZZANTI, MICROCLIMA E SALTUARIAMENTE DI RADIAZIONI IONIZZANTI).
- Date (da – a) GENNAIO 1990 – GIUGNO 1994
- Nome del datore di lavoro USL N. 2 DI PIACENZA
- Tipo di azienda o settore PUBBLICA AMMINISTRAZIONE - SANITA'
- Tipo di impiego SUBORDINATO, INDETERMINATO A TEMPO PIENO – OPERATORE PROFESSIONALE COLLABORATORE – PERSONALE DI VIGILANZA ED ISPEZIONE – PERITO INDUSTRIALE CHIMICO 6 LIVELLO
- Principali mansioni e responsabilità IN FORZA PRESSO IL SETTORE FISICO AMBIENTALE DEL PRESIDIO MULTIZONALE DI PREVENZIONE DELL'UNITÀ SANITARIA LOCALE N. 2 DI PIACENZA. ESECUZIONE DI SOPRALLUOGHI IN AMBIENTI DI VITA IN COLLABORAZIONE CON OPERATORI DEL SERVIZIO DI IGIENE PUBBLICA E IN AMBIENTI DI LAVORO IN COLLABORAZIONE CON OPERATORI DEL SERVIZIO DI MEDICINA DEL LAVORO EFFETTUANDO MISURE DI AGENTI FISICI (PREVALENTEMENTE RUMORE E VIBRAZIONI; IN MISURA MINORE RADIAZIONI NON IONIZZANTI, MICROCLIMA E SALTUARIAMENTE DI RADIAZIONI IONIZZANTI).
- Date (da – a) AGOSTO – DICEMBRE 1989
- Nome del datore di lavoro AGIP S.P.A.
- Tipo di azienda o settore ENERGIA/PETROLIFERO - DRILLING & PRODUCTION COMPANY MAN
- Tipo di impiego INDETERMINATO A TEMPO PIENO
- Principali mansioni e responsabilità RESPONSABILE DEI CANTIERI DI PERFORAZIONE IN ITALIA ED ALL'ESTERO NELLA RICERCA PETROLIFERA.
- Date (da – a) DICEMBRE 1988 – AGOSTO 1989
- Nome del datore di lavoro USL N. 2 DI PIACENZA
- Tipo di azienda o settore SANITA'
- Tipo di impiego INCARICO A TEMPO DETERMINATO - OPERATORE PROFESSIONALE COLLABORATORE - PERSONALE DI VIGILANZA ED ISPEZIONE – PERITO INDUSTRIALE CHIMICO
- Principali mansioni e responsabilità IN FORZA PRESSO IL SETTORE CHIMICO AMBIENTALE DEL PRESIDIO MULTIZONALE DI PREVENZIONE DELL'UNITÀ SANITARIA LOCALE N. 2 DI PIACENZA. ESECUZIONE DI ANALISI CHIMICHE PER I SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA (ACQUE POTABILI, ACQUE DI SCARICO, ARIA, RIFIUTI, TERRENI, ALIMENTI E BEVANDE) E DI MEDICINA DEL LAVORO MEDIANTE UTILIZZO DI CROMATOGRFO IONICO, GASCROMATROGRAFO, SPETTROFOTOMETRO DI MASSA, ASSORBIMENTO ATOMICO. ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO DI ACQUE

- Date (da – a) POTABILI E DI SCARICO, DI RIFIUTI E TERRENI.  
DICEMBRE 1981 – DICEMBRE 1988
- Nome del datore di lavoro AGIP S.P.A.
- Tipo di azienda o settore ENERGIA/PETROLIFERO - DRILLING & PRODUCTION COMPANY MAN
- Tipo di impiego INDETERMINATO A TEMPO PIENO
- Principali mansioni e responsabilità RESPONSABILE DEI CANTIERI DI PERFORAZIONE IN ITALIA ED ALL'ESTERO NELLA RICERCA PETROLIFERA. LA RESPONSABILITA' DEI CANTIERI IN ITALIA COMPRENDEVA IL RISPETTO DELLE NORMATIVE AMBIENTALI VIGENTI. GESTIONE CONTRATTI DEI DIVERSI CONTRATTISTI E OPERAZIONI DI POZZO SECONDO PROGRAMMA. PREDISPOSIZIONE DI FOGLIO ELETTRONICO SIMPHONY CON RIPARTIZIONE COSTI DI CANTIERE PER CENTRO DI COSTO. IN ITALIA RESPONSABILE DI CANTIERE PER LA SICUREZZA SECONDO DPR 547/55 E DPR 303/56 PER CORPO DELLE MINIERE.
- Date (da – a) OTTOBRE 1980 – MAGGIO 1981
- Nome del datore di lavoro ERNEX S.P.A.
- Tipo di azienda o settore FARMACEUTICA
- Tipo di impiego INDETERMINATO A TEMPO PIENO - RESPONSABILE DEL REPARTO DI MACINAZIONE E CUBETTATURA
- Principali mansioni e responsabilità PREPARAZIONE TRAFILATI DI RADICI AFRICANE PER ESTRAZIONE IN PRODUZIONE DI PRINCIPI ATTIVI PER FARMACI CON CONTROLLO DI QUALITÀ. GESTIONE DI RISORSE UMANE.

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

- Date (da – a) GENNAIO 2014 – OTTOBRE 2019
- Incarico ricoperto POSIZIONE ORGANIZZATIVA "CEM"
- Descrizione sintetica dell'attività svolta COLLABORA CON IL RESPONSABILE DEL CTR NIR (CEM). COORDINA GRUPPI DI LAVORO REGIONALI ARPAE SULLE METODOLOGIE DI MISURA DEI CEM E IL CATASTO RTV. COORDINA ATTIVITA' DI INTERCONFRONTO INTERNE ALL'AGENZIA SU MISURE A BANDA STRETTA SUI SEGNALI 3G E 4G E SU ATTIVITA' DI MISURA SEMPRE A BANDA STRETTA RIGUARDANTE LA PARTECIPAZIONE DELL'AGENZIA AD INTERCONFRONTI INTERAGENZIALI. GESTISCE IL LABORATORIO MOBILE IN DOTAZIONE AL CTR PER SUPPORTO REGIONALE ALLE MISURE CEM. EFFETTUA MISURE IN CAMPO SULLE BASSE E ALTE FREQUENZE A LIVELLO PROVINCIALE E A SUPPORTO DELLE DIVERSE STRUTTURE A LIVELLO REGIONALE. FORMULA PARERI CEM PER QUANTO DI COMPETENZA ANCHE CON LA PARTECIPAZIONE A PROCEDIMENTI DI VIA SU IMPIANTI FOTOVOLTAICI. GESTISCE I FABBISOGNI DELLA STRUMENTAZIONE A LIVELLO REGIONALE PREDISPONENDO GARE PER GLI ACQUISTI E SERVIZI DI MANUTENZIONE E TARATURA. COLLABORA ALLA GESTIONE DELLE PROBLEMATICHE SUI CEM PARTECIPANDO A COORDINAMENTI REGIONALI. COLLABORA ALLA DIFFUSIONE, COMUNICAZIONE E PUBBLICAZIONE DEI DATI E DEI DOCUMENTI DI COMPETENZA. PROMUOVE L'AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE DEGLI OPERATORI CONDIVIDENDO CONOSCENZE E COMPETENZE TECNICO-OPERATIVE. EFFETTUA VALIDAZIONI DI INSTALLAZIONI IMPIANTISTICHE DEI GESTORI DI ENERGIA ELETTRICA AI FINI DEL DEPOSITO PREVISTO DALLA NORMATIVA REGIONALE. PARTECIPA AL GRUPPO DI LAVORO TECNICO DEL CEI PER LA STESURA DI DOCUMENTI SULLA METODOLOGIA DI MISURE DI NUOVE GENERAZIONI DI TELEFONIA MOBILE (5G). COLLABORA CON L'UNIVERSITA' DI BOLOGNA E CON I REFERENTI DELLE ALTRE AGENZIE ED ISPRA SULLA MATRICE CEM.
- Date (da – a) DA GIUGNO 2014
- Incarico ricoperto PREPOSTO DI FATTO
- Descrizione sintetica dell'attività svolta COORDINAMENTO PERSONALE PER MISURE CEM CON LABORATORIO MOBILE E PER MISURE/MONITORAGGIO IN CAMPO.
- Date (da – a) DA MAGGIO 2006
- Incarico ricoperto ADDETTO ALLE EMERGENZE LOTTA ANTINCENDIO RISCHIO MEDIO DM 10/03/1998
- Descrizione sintetica dell'attività svolta INTERVENTI IN CASO DI EMERGENZA SECONDO QUANTO PREVISTO DAL P.E. AZIENDALE (ATTUAZIONE/ CONTROLLO MISURE DI PREVENZIONE, SPEGNIMENTO DELL'INCENDIO, EVENTUALE EVACUAZIONE, ISTRUZIONI OPERATIVE, ECC..)
- Date (da – a) DA MAGGIO 2006
- Incarico ricoperto ADDETTO ALLE EMERGENZE PRIMO SOCCORSO PER AZIENDE CLASSE B (EX DM 388/2003)
- Descrizione sintetica dell'attività svolta INTERVENTI IN CASO DI EMERGENZA SECONDO QUANTO PREVISTO DAL P.E. AZIENDALE (ATTUAZIONE/ CONTROLLO MISURE DI PREVENZIONE, PRIME CURE, EVENTUALE CHIAMATA AGLI ORGANI DI SOCCORSO, ECC..)
- Date (da – a) OTTOBRE 2011 – LUGLIO 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione ISTITUTO SUPERIORE PER GEOMETRI "TRAMELLO-CASSINARI" PIACENZA

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

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

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

## ALTRI TITOLI

## • PUBBLICAZIONI

## • ATTIVITA' DI DOCENZA

TECNICHE E MATERIALI DI COSTRUZIONE

DIPLOMA DI GEOMETRA (81/100)

SETTEMBRE 2006 – DICEMBRE 2008

UNIVERSITA' DI PISA – FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

TECNICHE DI PREVENZIONE, ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO, FORMAZIONE, INFORMAZIONE, COMUNICAZIONE, GESTIONE DI RISORSE UMANE E MEZZI

LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA PREVENZIONE CON LODE

REQUISITI ASPP/RSPP ART. 32 T.U. 81/08 (MODULI A E B) CON LAUREA SPECIALISTICA ANNO 2008 E MODULO C CON CORSO 24 ORE ANNO 2012

SETTEMBRE 1973 – LUGLIO 1978

ITIS "A. CESARIS" CASALPUSTERLENGO (LO)

CHIMICA GENERALE E INDUSTRIALE, IMPIANTI TECNOLOGICI, LABORATORIO (ANALISI QUALI-QUANTITATIVE, REAZIONI DI SINTESI, ECC...)

DIPLOMA DI PERITO CHIMICO CAPOTECNICO SPECIALIZZAZIONE CHIMICA INDUSTRIALE (40/60)

TITOLO ABILITANTE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE SANITARIA "TECNICO DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO" IN APPLICAZIONE ALL'ART.18 DEL CCNL DEL PERSONALE DEL COMPARTO SANITÀ 1998/2001 SOTTOSCRITTO IN DATA 07/04/1999.

"TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE" RICONOSCIUTO DALLA PROVINCIA DI PIACENZA CON DETERMINAZIONE N. 2078 DEL 11/10/2002 AI SENSI DELL'ART.2, COMMI 6, 7 E 8 DELLA LEGGE QUADRO SULL'INQUINAMENTO ACUSTICO N. 447/95 E PUBBLICATO SUL BUR EMILIA ROMAGNA N. 184 DEL 27/12/2002 PARTE SECONDA (ATTUALMENTE ISCRITTO ALL'ELENCO NAZIONALE DEI TCA AI SENSI DEL D.L.GS 17 FEBBRAIO 2017, N. 42).

- "PROBLEMATICHE CONNESSE ALLA MISURA DEI LIVELLI DI CAMPO ELETTRICO EMESSE DALLE TECNOLOGIE PER TELEFONIA MOBILE LTE E UMTS: NORMATIVA TECNICA E CONFRONTO FRA DIVERSI SISTEMI DI MISURA E SIMULAZIONI" - ALESSANDRIA GIUGNO 2016 – ATTI DEL VI CONVEGNO NAZIONALE "IL CONTROLLO DEGLI AGENTI FISICI";

- "APPLICAZIONE DI MODELLI PREVISIONALI PER LA VALUTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE A CAMPI ELETTROMAGNETICI A 50 HZ IN UN'AREA URBANA DEL COMUNE DI BOLOGNA" ATTI CONVEGNO "DAL MONITORAGGIO DEGLI AGENTI FISICI SUL TERRITORIO ALLA VALUTAZIONE AMBIENTALE" TORINO OTTOBRE 2003– AIRP, REGIONE PIEMONTE, UNIVERSITÀ DI TORINO, ARPAPIEMONTE, ISE;

- "PROTOCOLLO PER MISURE ELF IN CORRISPONDENZA DI SITI SENSIBILI SITUATI IN PROSSIMITÀ DI ELETTRODOTTI AD ALTA TENSIONE" ATTI QUINTA CONFERENZA NAZIONALE AGENZIE AMBIENTALI , AMBIENTE TERRITORIO SALUTE- BOLOGNA DICEMBRE 2001, ARPA;

- "ANALYSIS OF THE ENVIRONMENTAL FACTORS FOR MICROCELLULAR SYSTEMS IN URBAN AREAS" RADIATION PROTECTION DOSIMETRY – PHYSICAL AGENTS AND MEASUREMENTS IN THE ENVIRONMENT , VOL. 97 No.4 2001;

- "VALUTAZIONE DI ESPOSIZIONE A CAMPI ELETTROMAGNETICI A 50 HZ TRAMITE L'APPLICAZIONE DI MODELLI PREVISIONALI AVANZATI" ATTI DEL CONVEGNO NAZIONALE " PROBLEMI E TECNICHE DI MISURA DEGLI AGENTI FISICI IN CAMPO AMBIENTALE" APRILE 2001 CASTELLO S. MARTINO- PROVANA IN PARELLA (TO) ARPA PIEMONTE, PROVINCIA DI TORINO , ISTITUTO SCIENTIFICO EUROPEO – ISE);

- "RADIAZIONI NON IONIZZANTI: LINEE GUIDA E RIFERIMENTI NORMATIVI INTERNAZIONALI E NAZIONALI" PUBBLICATO SU VOLUME "EMF-2000 - I CAMPI EM ED IL LORO EFFETTO SULLA SALUTE DELL'UOMO" BOLOGNA GIUGNO 2000, ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE ALDENI-VALERIANI.

- DOCENZA AL MASTER AMBIENTALE DI COORDINAMENTO DELL'UNIVERSITA' DI BOLOGNA SUI "CAMPI ELETTROMAGNETICI: SORGENTI, EFFETTI SULLA SALUTE, NORMATIVA, VALUTAZIONI PREVISIONALI, STRUMENTAZIONE E METODOLOGIA DI MISURA" - BOLOGNA OTTOBRE 2014 (8 ORE);

- DOCENZA AL CORSO TECNICO FORMATIVO " CAMPI ELETTROMAGNETICI A BASSA FREQUENZA" ASSOCIAZIONE PROFESSIONISTI "VALERIO VIVARELLI" BOLOGNA – MAGGIO 2014 (4 ORE);

- DOCENZA SUI "CAMPI ELETTROMAGNETICI: SORGENTI, EFFETTI SULLA SALUTE, NORMATIVA, VALUTAZIONI PREVISIONALI, STRUMENTAZIONE E METODOLOGIA DI MISURA" UNIVERSITA' DI PARMA FACOLTA DI MEDICINA E CHIRURGIA CORSO DI LAUREA TRIENNALE TPALL – PARMA GIUGNO 2012 (8 ORE);

- DOCENZA NEL CORSO DI FORMAZIONE AMBIENTALE "INTRODUZIONE ALL'UTILIZZO DEI MODELLI PREVISIONALI PER LA VALUTAZIONE DEI LIVELLI DI CAMPO ELETTROMAGNETICO" ISPRA ROMA NOVEMBRE 2011 (3 ORE)

- DOCENZA NEL CORSO PER "TECNICI COMPETENTI IN ACUSTICA AMBIENTALE" SETTEMBRE-PARMA NOVEMBRE 2004 (10 ORE);
- DOCENZA NEL CORSO "CAMPI ELETTROMAGNETICI: AMBIENTE E SALUTE" CESENA NOVEMBRE 2001 (8 ORE);
- DOCENZA AL VII SEMINARIO DI FORMAZIONE PER TECNICI E FUNZIONARI SU "INTRODUZIONE ALLA VALUTAZIONE E MISURA DELL'ESPOSIZIONE AI CAMPI ELETTROMAGNETICI" SUL MODULO "MISURE PER SORGENTI A RADIOFREQUENZE E MICROONDE - ESERCITAZIONI PRATICHE" - ELETTRA 2000 E UNIBO-DEIS PONTECCHIO MARCONI (BO) DICEMBRE 2000 (4 ORE);
- DOCENTE NEL CORSO "EMF-2000 NEL FUTURO PROFESSIONALE DEI GIOVANI" - ISTITUTO ALDINI VALERIANI – BOLOGNA MARZO 2000 (4 ORE).

**• RELAZIONI A CONVEGNI**

- RELATORE AL VI CONVEGNO NAZIONALE "IL CONTROLLO DEGLI AGENTI FISICI" SU "PROBLEMATICHE CONNESSE ALLA MISURA DEI LIVELLI DI CAMPO ELETTRICO EMESSE DALLE TECNOLOGIE PER TELEFONIA MOBILE LTE E UMTS: NORMATIVA TECNICA E CONFRONTO FRA DIVERSI SISTEMI DI MISURA E SIMULAZIONI" - ALESSANDRIA GIUGNO 2016;
- RELATORE NEL SEMINARIO "ANALISI DEI MODELLI PREVISIONALI PER LA VALUTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE A CAMPI ELF NELLE AREE URBANE DELL'EMILIA ROMAGNA: IL CASO SPECIFICO DEL COMUNE DI BOLOGNA, QUALE SPERIMENTAZIONE E VALIDAZIONE DI RIFERIMENTO" - ARPA DIREZIONE GENERALE E REGIONE EMILIA ROMAGNA - BOLOGNA MARZO 2003;
- RELATORE AL CONVEGNO NAZIONALE "PROBLEMI E TECNICHE DI MISURA DEGLI AGENTI FISICI IN CAMPO AMBIENTALE" SU "VALUTAZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE PER SITI MICROCELLULARI IN AREA URBANA" - ISTITUTO SCIENTIFICO EUROPEO E ARPA PIEMONTE - IVREA APRILE 2001;
- RELATORE AL VII SEMINARIO DI FORMAZIONE PER TECNICI E FUNZIONARI SU "INTRODUZIONE ALLA VALUTAZIONE E MISURA DELL'ESPOSIZIONE AI CAMPI ELETTROMAGNETICI" SUL MODULO "MISURE PER SORGENTI A RADIOFREQUENZE E MICROONDE - ESERCITAZIONI PRATICHE" - ANPA, CONSORZIO ELETTRA 2000 E DEIS UNIVERSITÀ DI BOLOGNA - PONTECCHIO MARCONI (BO) DICEMBRE 2000;
- RELATORE AL CONVEGNO "ELETTROSMOG: LE ULTIME NOVITÀ" INTERVENTO SU "ATTIVITÀ DI PREVENZIONE E CONTROLLO DI ARPA EMILIA ROMAGNA- ANPA E ASSOCIAZIONE AMBIENTE LAVORO MODENA SETTEMBRE 2000.

**• PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE/CONVEGNI**

- CHANGE AGILITY LAB - NOVEMBRE 2018 (6 ORE);
- CONVEGNO NAZIONALE AGENTI FISICI – ALESSANDRIA GIUGNO 2016 (2 GIORNI);
- CORSO SU VIVERE IL RUOLO E COLLABORARE AL CAMBIAMENTO – NOVEMBRE 2015 (3 GIORNI – 21 ORE);
- CORSO SULLA STRUMENTAZIONE DI MISURA CEM A RADIOFREQUENZA: CORSO PRATICO CON ANALIZZATORE DI SPETTRO PORTATILE – ESEMPIO DI MISURE – NOVEMBRE 2014 (8 ORE);
- CORSO " I SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI"- ECIPAR BOLOGNA OTTOBRE-DICEMBRE 2002 (40 ORE SU UN TOTALE DI 60 ORE).

**• ALTRO**

- COMPONENTE GRUPPO DI LAVORO INTERAGENZIALE ARPA/ISPR A PER LA STESURA DI DECRETI ATTUATIVI DEL DPCM 08/07/2003 SUI CEM A BASSA FREQUENZA (ELF).
- COMPONENTE DEL GRUPPO DI LAVORO TECNICO SULLA MODIFICA DELL'APPENDICE "E" DELLA CEI 211-7 SULLE MISURE 5G.

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

IN GRADO DI EFFETTUARE QUALSIASI ATTIVITÀ LAVORATIVA CON FORTE PREDISPOSIZIONE AI CAMBIAMENTI E MIGLIORAMENTI ORGANIZZATIVI, OTTIMA CAPACITÀ AD ORGANIZZARE E GESTIRE LE ATTIVITÀ COMPRESO I CORSI DI FORMAZIONE INTERNI ED ESTERNI ANCHE IN QUALITÀ DI DOCENTE.

**MADRELINGUA**

ITALIANO

**ALTRE LINGUE**

FRANCESE

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

ECCELLENTE  
ECCELLENTE  
ECCELLENTE

**ALTRE LINGUE**

INGLESE

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

BUONO  
BUONO  
BUONO

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

PREDILIGO COMUNICAZIONE ASSERTIVA ACQUISITA ATTRAVERSO CORSI DI FORMAZIONE SPECIFICI E AFFINATA CON ESPERIENZE LAVORATIVE E DI VITA. FORTE PREDISPOSIZIONE A LAVORARE IN GRUPPO ED A RICOPRIRE RUOLO DI LEADER.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE E GESTIONALI**

ELEVATA CAPACITÀ GESTIONALE DI RISORSE UMANE E MEZZI ACQUISITA NELLE ESPERIENZE LAVORATIVE PRIVATE IN PARTICOLARE PRESSO AGIP SPÀ. GRANDE ORIENTAMENTO AL PROBLEM SOLVING E A LAVORARE IN GRUPPO. OTTIMA COMPETENZA PERSONALE AD ATTUARE IL BUON SENSO APPLICATO NEI PROCESSI DI LAVORO ACQUISITA CON LA PARTECIPAZIONE NEL 1994 AL CORSO "SULLA QUALITÀ TOTALE" DELLA DURATA DI 60 ORE PRESSO CESVIP PIACENZA.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE/INFORMATICHE**

OTTIMA CONOSCENZA PACCHETTI OFFICE ED OTTIMA PREDISPOSIZIONE ALL'UTILIZZO DI STRUMENTAZIONE DI MISURA E DI MODELLI PREVISIONALI.

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

COMPORAMENTO PROATTIVO, GRANDE DISPONIBILITÀ A FARE E COLLABORARE.