

ALLEGATO 2

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

GAZZOLA ANNIBALE

Descrizione sintetica dell'attività svolta in ARPA/ARPAE:

1. Tarature, misure e analisi di spettrometria alfa;
2. Tarature, misure e analisi di spettrometria gamma in laboratorio e in situ;
3. Tarature, misure e analisi alfa/beta;
4. Tarature e uso della strumentazione portatile per misure alfa/beta/gamma;
5. Prelievi di campioni ambientali ed alimentari;
6. Interventi e/o sopralluoghi sui problemi che riguardano in generale le radiazioni ionizzanti sull'intero territorio regionale anche in reperibilità;
7. Applicazione delle procedure di qualità alla strumentazione nella qualità di responsabile di apparecchiature;
8. Elaborazioni mediante S.W. applicativi complessi di misure spettrometriche gamma, alfa e di gestione dei controlli di qualità della strumentazione;
9. Gestione delle risorse strumentali: Strumentazione di laboratorio e portatile (dosimetri e contaminometri) per la misura delle radiazioni ionizzanti (n. 6 catene di spettrometria gamma, n. 2 sistema di spettrometria gamma portatile, n. 4 catene di spettrometria alfa, stazione di monitoraggio in continuo dell'aria, rete gamma della radioattività in Emilia Romagna con sonde ubicate a: Piacenza, Reggio Emilia, Modena, Bologna, San Pietro Capofiume, Forlì, Rimini;

ESPERIENZA LAVORATIVA

ARPA dal 1/5/96 (Adesso ARPAE) : stesse mansioni , nell'area agenti fisici si è occupato anche di rumore, Nir e vibrazioni, ecc.

Presso altre pubbliche amministrazioni:

1.Assunto dall'Amministrazione Provinciale di Piacenza in via straordinaria e limitatamente per un periodo di tre mesi, in qualità di perito elettronico avventizio presso il Reparto Chimico del Laboratorio Provinciale d'Igiene e Profilassi, con inizio in data 29/12/1978, con successiva delibera viene prorogato sino a tutto il 18/06/1979, e viene assunto ancora per tre mesi con inizio in data 2/5/1980;

2.Incarico Amministrazione Provinciale esecuzione di prestazioni professionali presso il reparto chimico del laboratorio d'Igiene e Profilassi per la messa a punto, la gestione ed il controllo delle apparecchiature elettroniche di III livello in materia di radioprotezione, iniziando l'attività in data 9/7/1979, prorogato fino a tutto il 30/4/1980;

3.Servizio di supplenza temporaneo dal 11/5/1978 al 19/5/1978 anno scolastico 1977/78 e dal 24/10/1979 al 13/11/1979 anno scolastico 1979/80, all'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE G. MARCONI, in qualità di insegnante tecnico pratico;

4.Iscrizione albo professionale degli insegnanti medi di Piacenza, Provveditorato agli Studi di Piacenza per l'insegnamento di:
LABORATORIO DI FISICA - Tab.C. CLASSE XXV
LABORATORIO DI ELETTRONICA- Tab. C CLASSE XXIII;

5.Assunto a tempo indeterminato dall'Amministrazione Provinciale di Piacenza presso il laboratorio di radioprotezione dal 24/12/1980 al 1/1/1981;

6.Dal 1/1/81 al 30/4/96 trasferito come operatore professionale coordinatore perito elettronico all'Unità Sanitaria Locale n.2 Presidio Multizonale di Prevenzione di Piacenza.
(Si occupa in questo periodo, anche di strumentazione per le misure di rumore, vibrazioni e campi elettromagnetici, frequentando corsi specifici di formazione presso enti e /o ditte).

Presso altri datori di lavoro:

Operaio presso l'officina meccanica della ditta F.Ili Maretti anno 1977;

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

1. Incarico assegnato di Funzione di Arpae ER – DDG n.95/2019, dal 1 Novembre 2019 (Triennio 2019-2022), denominato "MISURE RADIOMETRICHE" – DIREZIONE TECNICA - CTR Radioattività Ambientale;
2. Componente nella qualità di membro titolare (dal 2019 al 2022) in rappresentanza di ARPAE Emilia Romagna sez. di Piacenza, dell'organismo tecnico di supporto al rilascio dei nulla osta preventivi all'impiego delle radiazioni ionizzanti. Nominato dal Direttore Generale dell' Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza con delibera n. 189 del 31/05/2019 di cui alla delibera di D.G.R. n. 2347 del 29 dicembre 2008;
3. Componente nella qualità di membro titolare (dal 2016 al 2019) in rappresentanza di ARPA Emilia Romagna sez. di Piacenza, dell'organismo tecnico di supporto al rilascio dei nulla osta preventivi all'impiego delle radiazioni ionizzanti. Nominato dal Direttore Generale dell' Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza con delibera n. 114 del 6/05/2016 di cui alla delibera di G.R. n. 2347 del 29 dicembre 2008;
4. Componente nella qualità di membro titolare (dal 2013 al 2016) in rappresentanza di ARPA Emilia Romagna sez. di Piacenza, dell'organismo tecnico di supporto al rilascio dei nulla osta preventivi all'impiego delle radiazioni ionizzanti. Nominato dal Direttore Generale dell' Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza con delibera n. 5 del 24/01/2013 di cui alla delibera di G.R. n. 2347 del 29 dicembre 2008;
5. Componente nella qualità di membro supplente dell'organismo tecnico di supporto al rilascio dei nulla osta preventivi all'impiego delle radiazioni ionizzanti. Nominato dal Direttore Generale dell' Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza con delibera n. 433 del 10/11/2009 di cui alla delibera di G.R. n. 2347 del 29 dicembre 2008;
6. Incarico assegnato dal 01/01/2014 sino al 31/12/2015 e successivamente prorogato fino al 31/10/2019 con atti: D.D.G. 79/2015, D.D.G. 96/2016, D.D.G. 118/2017, D.D.G. 112/2018 e D.D.G. 64/2019, di responsabile della posizione organizzativa denominata "Misure Radiometriche";
7. Incarico Biennale 2010-2012 e successivamente prorogato con determinazione n. 46 del 18/12/2009, n. 808 del 20/12/2011, n. 824 del 10/12/2012 e n. 438 del 17/06/2013 sino al 31/12/2013 e con atto di responsabile di posizione organizzativa denominata "Misure Radiometriche";
8. Incarico triennale 2005-2008 e successivamente prorogato a tutto il 2009 di responsabile della posizione organizzativa denominata "Specialista radiazioni – Eccellenza Radioattività Ambientale" allocata presso la Sezione di Piacenza;
9. Incarico triennale 2001-2004 di responsabile della posizione organizzativa denominata "Professional Specializzazione Agenti Fisici" allocata presso la Sezione di Piacenza ;
10. Componente Commissione di Sicurezza ARPA;
11. Area Analitica Radioattività Ambientale = ambito operativo;
12. Nomina di Esperto Qualificato della struttura P.M.P - Incarico con delibera n. 593 del 24/3/94 ad oggetto "P.M.P. - U.S.L.2 Nomina di Esperto Qualificato ex art. 70 D.P.R. 185/64."del commissario straordinario - USL N.2 di Piacenza;

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1. Docente del "Corso di aggiornamento per tecnici di Radiologia" tenuto presso l'Ospedale di Piacenza nel 1981;
2. Giornata sullo studio delle polveri svolta a Bologna 29/6/1983;
3. Convegno "La radioattività nell'ambiente" Piacenza 1985 (relatore);
4. Convegno "Metodologie radiochimiche e radiometriche in radioprotezione" Urbino 1985;
5. Convegno "Trasferimento di radionuclidi nei prodotti di origine animale e trattamenti di prevenzione " Piacenza 1989;
6. Interconfronto di misure gamma e Sr-90 tenutasi a ROMA 17/5/1990;
7. Simposio sulle metodologie radiometriche radiochimiche nella radioprotezione, tenuto a Alghero (SS) dal 10 al 12 aprile 1991;
8. Workshop sulle tecniche strumentali di spettrometria gamma con rivelatori al germanio 9/10 maggio 1991 ROMA;
9. Docente corso "Strumentazione di misura per radiazioni ionizzanti" Piacenza 14/5/1991;
10. Seminario su "SISTEMI PER ANALISI AMBIENTALI DEL PARTICOLATO ATMOSFERICO MEDIANTE FLUORESCENZA X Mod. SAX/A tenuto a Milano 6/6/1991;
11. Giornata di studio sulla valutazione delle incertezze nelle misure di radioattività" tenutasi a ROMA 13/4/1994;
12. Seminario tenuto al CCR EURATOM di ISPRA sulle "misure di spettrometria gamma " organizzato dall'AIIRP;
13. Convegno "La radioattività ambientale nel nuovo assetto istituzionale" Piacenza 3/11/1994;
14. Giornata di approfondimento LAVORO E SICUREZZA il D.L.vo 626/94 Piacenza 18/10/1995;
15. Giornata di studio nazionale "Radioprotezione: Attuazione del D.L.vo 230/95 art. 82 " ROMA 26/10/95;
16. Seminario nazionale "decreto legislativo n. 230/95 ... " Piacenza 15/11/95;
17. Seminario "sistemi di misura e pacchetti applicativi " Milano 29/11/95;
18. Workshop "APPLICAZIONE DEL D.L.vo 230/95 IN MERITO ALLA CLASSIFICAZIONE DELLE AREE E DEL PERSONALE " Policlinico S. ORSOLA -BOLOGNA 11/3/1996;
19. Convegno "Arpa- Agenzia per la prevenzione e l'ambiente dell'Emilia - Romagna"- Bologna 25/11/1996;

20. Giornata di studio su: "La nuova direttiva euratom per la popolazione sanitaria della popolazione e dei lavoratori contro i pericoli derivanti dalle radiazioni ionizzanti" – organizzato da AIRP. 5/12/1996;
21. Giornata di Informazione "Un algoritmo interattivo per il calcolo della contaminazione e delle dosi in seguito ad un incidente nucleare" organizzato da ARPA Sezione Provinciale di Piacenza. 16/07/1998;
22. Seminario "Aggiornamento sulle funzioni di polizia giudiziaria materia ambientale" Modena 17/12/98;
23. Convegno "L'impatto ambientale e sanitario dei sistemi radiotelevisivi e di telefonia mobile" Centro Studi Cassa di Risparmio di Parma e Piacenza - Piacenza 31/05/1999;
24. Convegno "Lo stato dell'ambiente nella provincia di Piacenza" organizzato da: "Arpa- Provincia di Piacenza"- Piacenza 11/10/1999;
25. Giornata di studio "STATO E PROSPETTIVE DELLA PIANIFICAZIONE DELLE EMERGENZE INCIDENTALI NUCLEARI ALLA LUCE DELLA NORMATIVA ATTUALE" BOLOGNA 26/11/1999 Organizzata da Arpa e Regione Emilia Romagna;
26. Giornata di Informazione "Un algoritmo interattivo per il calcolo della contaminazione e delle dosi in seguito ad un incidente nucleare - Aggiornamento" organizzato da ARPA Sezione Provinciale di Piacenza. 17/03/1999;
27. Campagna di taratura e interconfronto ROMA 9-10 ottobre 2000;
28. Giornata di studio "LA RADIOATTIVITA' NEI MATERIALI DA COSTRUZIONE" organizzato da ISTITUTO SUOERIORE DI SANITA' ROMA 3/10/2000;
29. Giornata di studio "LA PIANIFICAZIONE DI EMERGENZA NUCLEARE : I RISULTATI DELL'ESERCITAZIONE PEN 2000" organizzato da PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI – DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE - ROMA 9/11/2000;
30. Seminario " UTILIZZO AVANZATO DEL SOFTWARE DI SPETTROMETRIA GAMMA – GAMMA VISION A32 BIT" Monza 12-13 dicembre 2000;
31. Seminario " Direttiva della Regione Emilia Romagna inerente l'applicazione della L.R. 30/2000 Piacenza 10/4/2001;
32. 1° Seminario Regionale " Radiazioni ionizzanti : recepimento delle direttive EURATOM nella normativa italiana " organizzato da Regione Emilia Romagna - Bologna 8-9 maggio 2001;
33. Convegno "ARIA,CLIMA E SALUTE: PROBLEMATICHE, INDAGINI E PROSPETTIVE" organizzato da PROVINCIA DI PIACENZA E ARPA sezione di Piacenza - PIACENZA 29 novembre 2001;
34. Seminario sulla correzione dell'effetto somma e sui metodi di calibrazione di sistemi di spettrometria gamma – organizzato dalla ditta Technology

Nuclear Electronics – ROMA 19 giugno 2002;

35. Convegno Nazionale “ SISTEMA NAZIONALE DI CONTROLLO RADIOLOGICO DI MERCI CONVENZIONALI E MATERIALE RADIOATTIVO CON PARTICOLARE RIGUARDO AI ROTTAMI FERROSI “ Organizzato da ANPEQ – LIVORNO 24 maggio 2002;
36. Conferenza sul tema : IL SUMMIT DI JOHANNESBURG. QUALI RICADUTE A LIVELLO LOCALE? Organizzato da: Provincia Piacenza e Comune di Piacenza – Piacenza 4 dicembre 2002;
37. Convegno “MONITORAGGIO AMBIENTALE ED AGROALIMENTARE MEDIANTE METODICHE ANALITICHE AVANZATE CON DETERMINAZIONI ISOTOPICHE“ Organizzato da GEOFLUID – PIACENZA 6 ottobre 2004;
38. Seminario “LA DISCIPLINA REGIONALE PER LA PREVENZIONE E RIDUZIONE INTEGRATA DELL’INQUINAMENTO” Organizzato da ARPAER – Piacenza 8 novembre 2004;
39. Giornata di studio “ Programma di affidabilità della rete nazionale degli istituti, enti e organismi idoneamente attrezzati RECORAD” Organizzata a Roma 8 giugno 2005;
40. Convegno “PRODUZIONE, GESTIONE E CONFINAMENTO DEI RIFIUTI RADIOATTIVI – Organizzato a PIACENZA 6 dicembre 2005;
41. Congresso Internazionale - Prevenzione e cura delle patologie nella regione di BREST BIELORUSSIA “ 20 ANNI DOPO CHERNOBYL: ESPERIENZE DI COOPERAZIONE INTERNAZIONALE” Tenuto in Bielorussia a Pinsk il 19 dicembre 2005;
42. Convegno “La qualità dell’aria in Emilia Romagna – politiche di prevenzione, interventi operativi, strumenti di conoscenza tecnica” Organizzato da Arpa a PIACENZA il 30 novembre 2006;
43. International measurement Campaign “In-Situ Intercomparison Scenario 2007” Organised the Austrian research Centers GmbH – arc in cooperation with IAEA
Wr. Neustadt , Austria - April 16 – 20 aprile 2007
44. Giornata di studio “ Decreto Legislativo n. 52 del 6 Febbraio 2007” Attuazione della direttiva Europea 2003/122/Euratom sul controllo delle sorgenti radioattive sigillate ad alta attività e delle sorgenti orfane. Organizzato da ANPEQ – LIDO DI Camaiore (LU) 11 settembre 2007;
45. Giornata di studio “La caratterizzazione delle aree a differente rischio radon” Organizzato da Arpa e Regione Emilia Romagna a BOLOGNA il 31 ottobre 2007;
46. Convegno/Workshop “URANIO IMPOVERITO: AGGIORNAMENTI SULLO STATO DELLA RICERCA DEPLETED URANIUM RESEARCH AN UPDATE” Organizzato da ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA’ A ROMA il 17 dicembre 2008;

47. Convegno “CHERNOBYL 25 ANNI DOPO : STUDI, RIFLESSIONI E ATTUALITÀ ” Udine 21-22-23 giugno 2011 (Presentazione Sezione Poster);
48. Convegno “LA CONTAMINAZIONE POST CHERNOBYL AD OGGI NEI TERRITORI DI BIELORUSSIA E RUSSIA” Presentazione dei Risultati delle indagini sull’attuale situazione radiometrica dell’ambiente e della popolazione in aree criticamente contaminate della Bielorussia e della Russia a causa dell’incidente della centrale nucleare di Chernobyl” Piacenza 14 NOVEMBRE 2009;
49. Convegno Nazionale di Radioprotezione “Radiazioni naturali e artificiali nell’ambiente” Organizzato da Airp - Arpacal -Regione Calabria – Reggio Calabria 12-14 ottobre 2011 (Relatore);
50. Verso Est - Incontro Nazionale “I risultati preliminari dei campionamenti ” Bergamo 01 dicembre 2013 (Relatore);
51. Convegno Nazionale di Radioprotezione “ LA GESTIONE DELL’EMERGENZA RADIOLOGICA A TRIESTE ED IN FRIULI VENEZIA GIULIA” Organizzato da Airp – Arpa fvg 18 ottobre 2016;
52. Seminario “Stato dell’arte del raffreddamento elettromeccanico di rivelatori al germanio iperpuro e presentazione nuovo DETECTIVE – X” Organizzato da AMETEK – ORTEC Rebecco sul Naviglio 2017;
53. Giornata di studio “ I rifiuti radioattivi in Italia: gestione, problemi e prospettive” Organizzato da Airp Ferrara 20 settembre 2017;
54. Giornata di studio “ La gestione delle emergenze radiologiche con sorgenti radioattive: Presentazione del manuale operativo GER-VVF con esercitazioni pratiche” Organizzato da GER e Ministero Interno – VVF Bologna 19 ottobre 2017;
55. Giornata di studio “Giornata di studio GER-VVF ” Organizzato da ANPEQ, GER e Ministero Interno (VVF) San Benedetto del Tronto 26 Ottobre 2018;
56. Convegno Nazionale Airp di Radioprotezione “Giustificazione e ottimizzazione nel contesto attuale: nuove sfide per una moderna radioprotezione in ambienti di vita e di lavoro” Perugia 16-18 ottobre 2019;

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Titolo di studio

Diploma di Perito Elettronico, conseguito presso l' ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE di Piacenza
NELL'ANNO 1974/1975

• Abilitazione professionale conseguita

ESPERTO QUALIFICATO DI 2° GRADO IN MATERIA DI RADIAZIONI IONIZZANTI.

• Iscrizione all'Albo

Iscrizione nell'elenco Nazionale degli ESPERTI QUALIFICATI di 2° grado, con numero d'ordine 889, dal 18/03/1983 a tutt'oggi presso il MINISTERO DEL LAVORO E DELLA PREVIDENZA SOCIALE ISPettorato MEDICO CENTRALE DEL LAVORO - ROMA.

ALTRI TITOLI

[Precisare ulteriori titoli utili a comprovare l'esperienza acquisita]

• **Publicazioni**

(specificare: titolo, anno, editore)

1. Gazzola A. e altri.
"Valutazione del contributo dell'esposizione esterna da radioattività naturale contenuta nei terreni " presentata al XXX congresso di igiene Sanremo - settembre 1980;
2. Gazzola A. e altri.
"Organizzazione di una rete di sorveglianza ambientale attorno alla centrale elettronucleare di Caorso" presentata al XXX congresso di igiene - Sanremo - settembre 1980;
3. Gazzola A. e altri.
Testo "CENTRALE NUCLEARE DI CAORSO CAMPAGNA RADIOECOLOGICA DI CONTROLLO DEL TERRITORIO - GIUGNO 1980";
4. Gazzola A. e altri.
"Rete di sorveglianza della radiocontaminazione ambientale attorno al sito nucleare di Caorso.(risultati 1980/1981);
5. Gazzola A. e altri.
"Confronti tra le curve di efficienza in funzione dell'energia di una catena di spettrometria gamma con rivelatore al germanio litio. XXII congresso Nazionale AIRP -Gardone di Riviera giugno 1981;
6. Gazzola A. e altri.
"Indagine sulla radioattività contenuta nei terreni della provincia di Piacenza " presentata al XXII congresso Nazionale AIRP -Gardone di Riviera giugno 1981;
7. Gazzola A. e altri.
"Controlli ambientali sul sito nucleare di Caorso " presentata al XXII congresso Nazionale AIRP Gardone di Riviera giugno 1981;
8. Gazzola A. e altri.
"Misure di radioattività nelle fognature degli ospedali riuniti della città di Parma " presentata al XXII congresso Nazionale AIRP -Gardone di Riviera giugno 1981;
9. Gazzola A. e altri.
"Misure di radioattività nelle fognature dell'ospedale maggiore di Parma " pubblicata sugli annali di radioprotezione vol. 3 dicembre 1981;
10. Gazzola A. e altri.
"Rete di controllo della radioattività ambientale nella regione Emilia Romagna " atti del convegno ITALO-FRANCESE di radioprotezione - Firenze 30 maggio / 1 giugno 1983);
11. Gazzola A. e altri.
"Valutazioni radioprotezionistiche relative all'impiego industriale di sabbie zirconifere" atti del convegno ITALO-FRANCESE di radioprotezione - Firenze 30 maggio / 1 giugno 1983);

12. Gazzola A. e altri.
"Indagine radioecologica sul fiume po' e sul litorale marino deltizio"-
atti del convegno ITALO-FRANCESE di radioprotezione - Firenze 30
maggio / 1 giugno 1983);
13. Gazzola A. e altri.
"Aspetti della circolazione dei radionuclidi nel sito nucleare di
Caorso" - atti del 3° convegno nazionale di radioecologia Bologna
22/23 giugno 1983;
14. Gazzola A. e altri.
"Aspetti di radioprotezione connessi all'impiego industriale di sabbie
zirconifere :risultati degli interventi effettuati e costituzione di un
gruppo di lavoro a livello nazionale.- atti del XXXIII congresso AIRP
Capri 5/8 ottobre 1983 :
15. Gazzola A. e altri.
"Misure di radioattività in quattro depuratori della provincia di Reggio
Emilia- atti del XXXIII congresso AIRP Capri 5/8 ottobre 1983
16. Gazzola A. e altri.
"Rete di sorveglianza di radiocontaminazione ambientale pubblicata
sulla rivista dell'inquinamento e disinquinamento - gennaio-febbraio
1984;
17. Gazzola A. e altri.
"Primi risultati di una indagine radioecologica nel fiume Po e nel mare
antistante il suo delta" - atti del 2° congresso nazionale della società
italiana di ecologia - Padova 25/28 giugno 1984;
18. Gazzola A. e altri.
Libro pubblicato dalla regione Emilia Romagna "vivere con un
impianto nucleare . L'esperienza "Caorso" maggio 1985;
19. Gazzola A.
"Il laboratorio radiometrico mobile del PMP di Piacenza"- atti del
convegno "la radioattività nell'ambiente" Piacenza 27/28 giugno 1985;
20. Gazzola A. e altri.
"Radiation protection aspects of the use of zircon sand national group
for studyng radiological implications in the use of zircon sand" -
volume 45 - (1985) the science of the total enviromental;
21. Gazzola A. e altri.
"Misure di dose gamma in una industria di lavorazione di sabbie
zirconifere" XXIV congresso nazionale AIRP e del III congresso
nazionale AIFB - TORINO 15/18 ottobre 1985;
22. Gazzola A. e altri.
"Caratterizzazione radiologica dei particolati aerosospesi in una
industria di lavorazione di sabbie zirconifere" pubblicata dall' ENEA
RTP /PAS/85/18;
23. Gazzola A. e altri.
"Misure di dose gamma in una industria di lavorazione di sabbie
zirconifere" rapporto PAS -FIBI-DOSI 85ENEA;

24. Gazzola A. e altri.
"L'esposizione del paziente in radiodiagnostica " Regione Emilia Romagna USL2 Maggio 1986;
25. Gazzola A. e altri.
"Valutazioni delle dosi da esposizione e da inalazione di particolati attivi in una industria di macinazione di sabbie zirconifere " rapporto ENEA SZ (87)1;
26. Gazzola A. e altri.
"Radionuclidi e sedimentazione nell'area antistante la regione Emilia Romagna " - atti del XXV congresso nazionale dell'associazione italiana di protezione italiana di protezione contro le radiazioni (AIRP) Monteporzio Catone 14/16 ottobre 1987;
27. Gazzola A. e altri.
"Cinetiche di accumulo, fattori di trasferimento e decadimento biologico del CS 137 e del CS 134 nelle carni di coniglio . prove in un lungo periodo"- atti convegno Piacenza 27/28 aprile 1989;
28. Gazzola A. e altri.
Norma UNICEN N.139 DEL 15/10/1990 "Misure di emettitori gamma in matrici agro-alimentari e prodotti vari";
29. Gazzola A. e altri.
Norma UNICEN N.136 DEL 4/12/1991 "Preparazione di sorgenti di riferimento per la taratura di spettrometria gamma";
30. Gazzola A. e altri.
Gruppo di lavoro sulle sabbie zirconifere relativa all'indagine radioecologica effettuata presso la ditta Refradige spa di Mezzo corona (Trento);
31. Gazzola A. e altri.
"Spettrometria gamma su campioni di sabbie zirconifere", fatto in collaborazione con il Laboratorio di Fisica ISTITUTO SUPERIORE di SANITÀ di ROMA;
32. Gazzola A. e altri.
"Livelli di contaminazione da SR 90 in matrici ambientali ed alimentari nella regione Emilia Romagna"- isotopi naturali ed artificiali nell'ambiente : aspetti radioprotezionistici e biogeochimici. Convegno nazionale AIRP Maratea 16/18 settembre 1992;
33. Gazzola A. e altri.
"La contaminazione da radiocesio nei macromiceti dell'Emilia Romagna a seguito dell'incidente di Chernobyl" pubblicata a Brescia dicembre 1993;
34. Gazzola A. e altri.
Settore Fisico Ambientale "Rapporti annuali sulla radioattività ambientale della rete locale e regionale – anno 1994 "
35. Gazzola A. e altri.
"A radiological investigation on the monazite sands of the atlantic brazilian shore " nucl, geophys. vol 9, n.5 pp453-459, 1995;

36. Gazzola A. e altri.
Settore Fisico Ambientale "Rapporti annuali sulla radioattività ambientale della rete locale e regionale – anno 1995 ";
37. Gazzola A. e altri.
Settore Fisico Ambientale "Rapporti annuali sulla radioattività ambientale della rete locale e regionale "(dal 1982 al 1995)
38. Gazzola A. e altri.
"La rete di controllo degli enti locali piacentini "- atti del convegno "la radioattività nell'ambiente" Piacenza 27/28 giugno 1995;
39. Gazzola A. e altri.
"Elementi radioattivi in materiali edilizi del Brasile" pubblicato sul bollettino chimici igienisti vol.47 (1996);
40. Gazzola A. e altri.
Settore Fisico Ambientale "Rapporti annuali sulla radioattività ambientale della rete locale e regionale – anno 1996 "
41. Gazzola A. e altri.
Settore Fisico Ambientale "Rapporti annuali sulla radioattività ambientale della rete locale e regionale – anno 1997 "
42. Gazzola A. e altri.
"RETE DI CONTROLLO DELLA RADIOATTIVITA' AMBIENTALE NELLA REGIONE EMILIA –ROMAGNA RISULTATI ANNO 1998 "
43. Gazzola A. e altri.
Radiogenic heavy minerals in brazilian beach sand- pubblicato su "journal of radioanalytical and nuclear chemistry, vol.230, nos 1-2(1998) 257-260
44. Gazzola A. e altri.
"Intake of radium and effective dose for the population of a brazilian state " pubblicato su "The nucleus, 35 (3-4), 1998 :127-131.
45. Gazzola A. e altri.
"RETE DI CONTROLLO DELLA RADIOATTIVITA' AMBIENTALE NELLA REGIONE EMILIA –ROMAGNA RISULTATI ANNO 1999-2000 "
46. Gazzola A, e altri (participants in the campaign for coincidence-summing corrections).
A National Campaign for Coincidence- summing Correction in gamma –ray Spectrometry
May 14-18, 2001 Braunschweig Germany
47. Gazzola A. e altri.
"CORREZIONE PER AUTOASSORBIMENTO IN SPETTROMETRIA GAMMA PER MATRICI DI ELEVATA DENSITA' (1-3 g/cm³)". AIRP Convegno Nazionale di Radioprotezione: Dosimetria personale e ambientale – La Maddalena, 26-28 settembre 2001;

48. Gazzola A. e altri. "CAMPAGNA NAZIONALE PER L'APPLICAZIONE DELLA CORREZIONE PER EFFETTO SOMMA IN COINCIDENZA IN MISURE DI SPETTROMETRIA GAMMA". AIRP Convegno Nazionale di Radioprotezione: Dosimetria personale e ambientale – La Maddalena, 26-28 settembre 2001;
49. Gazzola A. e altri.
"INDAGINE SULLA PRESENZA DI URANIO NELL'AMBIENTE MARINO ANTISTANTE LA COSTA EMILIANO-ROMAGNOLA". AIRP Convegno Nazionale di Radioprotezione: Dosimetria personale e ambientale – La Maddalena, 26-28 settembre 2001;
50. Gazzola A. e altri.
"THE ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY IN THE EMILIA ROMAGNA REGION: THE EVOLUTION IN TWENTY YEARS LONG ACTIVITY AND FUTURE DEVELOPMENTS ";
51. EUROPEAN IRPA CONGRESS INTERNATIONAL 2002 organizzato da AIRP e International radiation protection association florence, Italy, 8-11 october 2002;
52. Gazzola A. e altri.
"RETE DI CONTROLLO DELLA RADIOATTIVITA' AMBIENTALE NELLA REGIONE EMILIA –ROMAGNA RISULTATI ANNO 2001-2002 ";
53. Gazzola A. e altri – MISURE DI RADIOATTIVITA' IN ALCUNE PROVINCIE DELLA BIELORUSSIA CONTAMINATE DALL'INCIDENTE DI CHERNOBYL - Atti del Cogresso Nazionale AIRP – Giovinazzo (Ba) - 17-19/09/2003;
54. Gazzola A. e altri.
"RETE DI CONTROLLO DELLA RADIOATTIVITA' AMBIENTALE NELLA REGIONE EMILIA –ROMAGNA RISULTATI ANNO 2003 "
55. Gazzola A. e altri.
"RETE DI CONTROLLO DELLA RADIOATTIVITA' AMBIENTALE NELLA REGIONE EMILIA –ROMAGNA RISULTATI ANNO 2004-2005 "
56. Gazzola A. e altri.
"RADIOATTIVITA' AMBIENTALE IN EMILIA – ROMAGNA RISULTATI ANNO 2006 ";
57. Gazzola A. e altri.
"RADIOATTIVITA' AMBIENTALE IN EMILIA – ROMAGNA RISULTATI ANNO 2007 ";
58. Gazzola A. e altri.
"RADIOATTIVITA' AMBIENTALE IN EMILIA – ROMAGNA RISULTATI ANNO 2008 ";
59. Gazzola A. e altri.
"RADIOATTIVITA' AMBIENTALE IN EMILIA – ROMAGNA RISULTATI ANNO 2009 ";

60. Gazzola A. e altri.
“ARPA EMILIA ROMAGNA IN BIELORUSSIA : I CONTROLLI RADIOMETRICI EFFETTUATI NELLE ZONE INTERESSATE DALL’INCIDENTE DI CHERNOBYL” - Atti del Convegno “Controllo ambientale deli agenti fisici:nuove prospettive e problematiche emergenti” Vercelli 24-27 marzo 2009;
61. Gazzola A. e altri – “ IL TRASPORTO DEL COMBUSTIBILE NUCLEARE IRRAGGIATO DALLA CENTRALE DI CAORSO AL CENTRO DI RIPROCESSAMENTO DI LA HAGUE. RUOLO DI ARPA EMILIA ROMAGNA ED ASPETTI DI RADIOPROTEZIONE” - Atti del Convegno “Controllo ambientale deli agenti fisici:nuove prospettive e problematiche emergenti” Vercelli – 24-27 marzo 2009;
62. Gazzola A. e altri.
"RADIOATTIVITA' AMBIENTALE IN EMILIA – ROMAGNA RISULTATI ANNO 2010 ";
63. Gazzola A. e altri.
"RADIOATTIVITA' AMBIENTALE IN EMILIA – ROMAGNA RISULTATI ANNO 2011-2012 ";
64. Gazzola A. e altri
Presentazione poster di: “Indagini radiometriche conoscitive condotte da ARPA Emilia-Romagna in aree della Bielorussia e della Russia interessate dall’incidente di Chernobyl” - Atti del Convegno “CHERNOBYL 25 ANNI DOPO : STUDI, RIFLESSIONI E ATTUALITA ” Udine 21-22-23 giugno 2011;
65. Gazzola A. e altri – “RUOLO E ATTIVITA’ DI ARPA EMILIA-ROMAGNA IN RELAZIONE ALLE OPERAZIONI DI TRASPORTO DEL COMBUSTIBILE NUCLEARE IRRAGGIATO DALLA CENTRALE DI CAORSO AL CENTRO DI RIPROCESSAMENTO DI LA HAGUE” - Atti del CONVEGNO NAZIONALE DI RADIOPROTEZIONE - 12 – 14 ottobre 2011 - Palazzo Tommaso Campanella - Reggio Calabria;
66. GAZZOLA A. E ALTRI – PRESENTAZIONE DELLA RELAZIONE ORALE DI:“INDAGINI RADIOMETRICHE CONOSCITIVE RECENTI CONDOTTE DA ARPA EMILIA-ROMAGNA IN AREE DELLA BIELORUSSIA E DELLA RUSSIA PESANTEMENTE INTERESSATE DALL’INCIDENTE DI CHERNOBYL” - ATTI DEL CONVEGNO NAZIONALE DI RADIOPROTEZIONE - 12 – 14 OTTOBRE 2011 - PALAZZO TOMMASO CAMPANELLA - REGGIO CALABRIA;
67. Gazzola A. e altri.
"RADIOATTIVITA' AMBIENTALE IN EMILIA – ROMAGNA RISULTATI ANNO 2013";
68. Gazzola A. e altri.
"RADIOATTIVITA' AMBIENTALE IN EMILIA – ROMAGNA RISULTATI ANNO 2014 ";
69. Gazzola A. e altri.
"RADIOATTIVITA' AMBIENTALE IN EMILIA – ROMAGNA RISULTATI ANNO 2015-2016 ";

• **Attività di docenza**

(specificare: titolo di intervento, destinatari e, ove possibile, durata)

1. Docente al corso "FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO SULLE RADIAZIONI" tenuto a FORLÌ' nei gg 14,21,28 ottobre e 4 novembre 1986;
2. Docente al "Corso aggiornamento tecnici igiene ambientale" 1982 U.S.L.16-Modena ;
3. Docente al corso Radioprotezione D.L.vo 230/95 "la gestione il trasporto -le emergenze sui rifiuti radioattivi tenuto a Parma il 8/10/1996 organizzato dall' ARPA Sezione Provinciale di Parma;
4. Docente del "Corso di aggiornamento per tecnici di Radiologia" tenuto presso l'Ospedale di Piacenza nel 1981;
5. Docente corso "Strumentazione di misura per radiazioni ionizzanti" Piacenza 14/5/1991;

• **Relazioni a convegni**

(specificare: attività)

1. Gazzola A. Presentazione del "Il laboratorio radiometrico mobile del PMP di Piacenza"- atti del convegno "la radioattività nell'ambiente" Piacenza 27/28 giugno 1985;
2. CONVEGNO "LA RADIOATTIVITÀ NELL'AMBIENTE" PIACENZA 1985 (RELATORE);
3. Convegno "LA CONTAMINAZIONE POST CHERNOBYL AD OGGI NEI TERRITORI DI BIELORUSSIA E RUSSIA" Presentazione dei Risultati delle indagini sull'attuale situazione radiometrica dell'ambiente e della popolazione in aree criticamente contaminate della Bielorussia e della Russia a causa dell'incidente della centrale nucleare di Chernobyl" Piacenza 14 NOVEMBRE 2009;
4. Convegno "CHERNOBYL 25 ANNI DOPO : STUDI, RIFLESSIONI E ATTUALITA " Udine 21-22-23 giugno 2011 (Presentazione Sezione Poster);
5. GAZZOLA A. E ALTRI – PRESENTAZIONE DELLA RELAZIONE ORALE DI: "INDAGINI RADIOMETRICHE CONOSCITIVE RECENTI CONDOTTE DA ARPA EMILIA-ROMAGNA IN AREE DELLA BIELORUSSIA E DELLA RUSSIA PESANTEMENTE INTERESSATE DALL'INCIDENTE DI CHERNOBYL" - ATTI DEL CONVEGNO NAZIONALE DI RADIOPROTEZIONE - 12 - 14 OTTOBRE 2011 - PALAZZO TOMMASO CAMPANELLA - REGGIO CALABRIA;
6. GAZZOLA A. E ALTRI – PRESENTAZIONE POSTER DI: "INDAGINI RADIOMETRICHE CONOSCITIVE CONDOTTE DA ARPA EMILIA-ROMAGNA IN AREE DELLA BIELORUSSIA E DELLA RUSSIA INTERESSATE DALL'INCIDENTE DI CHERNOBYL" - ATTI DEL CONVEGNO "CHERNOBYL 25 ANNI DOPO : STUDI, RIFLESSIONI E ATTUALITA " UDINE 21-22-23 GIUGNO 2011;

• **Incarichi professionali**

(specificare: attività)

NOMINA DI ESPERTO QUALIFICATO IN DIVERSI SETTORI: INDUSTRIALE, SANITARIO E AMBIENTALE;

• **Partecipazione a corsi di formazione/convegni**

(indicare max 5 corsi/convegni di maggior rilievo a cui si è partecipato negli ultimi 5 anni

Specificare per ciascuno la durata ore/giorni)

1. Corso "Fondamenti di radio protezione " svoltosi dal 24/03/1980 al 03/04/1980 presso il CCR EURATOM di ISPRA;
2. Corso di informazione tecnica Bruel e Kjar Italiana sul rumore 3/4 maggio 1983 Milano;
3. Training course su analizzatore multicanale laben e catene di rivelazione 3/7 settembre 1979;
4. Corso di programmazione sul linguaggio "basic p6060" giugno 1981;
5. Corso di addestramento teorico-sperimentale sulle metodologie di determinazione dei nuclidi alfa emettitori in matrici ambientali, tenuto al CISE dal 01/03/1982 al 31/03/1982;
6. Corso di aggiornamento "elementi di statistica per lo studio degli errori di misurazione e della variabilità naturale e per il calcolo dei limiti di riferimento per il personale - Piacenza 1/07/83;
7. Corso di formazione per il personale sanitario sugli effetti ambientali e sanitari della centrale elettronucleare di Caorso;
8. Corso "garanzie della qualità nella gestione della strumentazione di radioprotezione" Como 9-13 novembre 1987;
9. Corso "Emergenza radiologica connessa al trasporto e all'impiego di materiale radioattivo" PMP maggio 1991;
10. Corso di approfondimento relativo ai sistemi automatici per misure beta su campioni std- SEA LBB02 forniti dal Ministero della Sanità - 23/06/1992;
11. Corso software gammaplus - Milano 10/11/93;
12. Corso di "spettrometria gamma con rivelatori al Ge" Milano 19/5/93;
13. Corso "avanzato di spettrometria gamma con rivelatori HPGE" Milano 19/05/93 organizzato dalla ditta EG e G spa ;
14. Corso " Tecniche strumentali per la spettrometria gamma con rivelatore al germanio", Roma 9/10 maggio 1991 organizzato dalla ditta EG e G spa;
15. Corso di approfondimento relativo alle apparecchiature da noi fornite al Ministero della Sanità e destinate ai laboratori regionali di controllo della radioattività;
16. Training sull'uso di apparecchiature per spettrometria gamma portatile in campo presso il PMP di Piacenza 20/11/91;
17. Corso tecnico-scientifico utilizzatori software Milano 7/5/91 organizzato dalla ditta Silena;
18. Docente al corso "FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO SULLE RADIAZIONI" tenuto a FORLÌ nei gg 14,21,28 ottobre, 4 novembre 1986;

19. Docente "Corso aggiornamento tecnici igiene ambientale" 1982-U.S.L.16 di Modena ;
20. Docente al corso Radioprotezione D.L.vo 230/95 "la gestione il trasporto le emergenze sui rifiuti radioattivi tenuto a Parma il 8/10/1996 organizzato dall' ARPA Sezione Provinciale di Parma;
21. Corso "CAMPI ELETTROMAGNETICI AMBIENTE E SALUTE " organizzato da Azienda U.S.L. di CESENA - Cesenatico 21-22-23 novembre 2001;
22. Corso di formazione, gestione e aggiornamento del sito ARPA WEB con macromedia dreamweaver 4 "CAMPI ELETTROMAGNETICI AMBIENTE E SALUTE " organizzato da ARPA EMILIA – ROMAGNA - BOLOGNA 27- 28 maggio 2002;
23. Corso do formazione "Produzione, gestione e confinamento dei rifiuti radioattivi" 6/12/2005;
24. CORSO DI FORMAZIONE QUINQUENNALE – NAZIONALE " Decreto legislativo n. 187 del 26.05.2000 " Attuazione della direttiva 97/43/EUATOM in materia di protezione sanitaria delle persone contro i pericoli delle radiazioni ionizzanti connesse ad esposizioni mediche" con la verifica di apprendimento e superamento prove conclusive. Organizzato da ANPEQ – BOLOGNA 18 ottobre 2006;
25. CORSO DI POLIZIA GIUDIZIARIA ed Accertamenti Ambientali" Tenuto a Piacenza il 5-12-19-26 Ottobre 2006 e 9 novembre 2006;
26. International measurement Campaign "In-Situ Intercomparison Scenario 2007" Organised the Austrian research Centers GmbH – arc in cooperation with IAEA
Wr. Neustadt , Austria - April 16 – 20 aprile 2007
27. GIORNATA DI STUDIO " Decreto legislativo n. 52 del 6.02.2007 " Attuazione della direttiva 2003/122/EUATOM sul controllo delle sorgenti sigillate ad alta attività e delle sorgenti orfane.
Organizzato da ANPEQ – Lido di Camaiore (LU) 11 settembre 2007;
28. GIORNATA DI STUDIO " La caratterizzazione delle aree a differente rischio radon".
Organizzato da ARPA Emilia Romagna BOLOGNA 31 ottobre 2007;
29. Corso: Impatto Ambientale delle Attività con Impiego di Sostanze Radioattive". Organizzato da DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI – UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "La Sapienza". Tenuto a Roma il 17-18-19 novembre 2008
30. CORSO DI RADIOPROTEZIONE", tenuto a Bologna presso la sede della Sezione provinciale Arpa, 29-30 settembre 2009 e 1-6-7-8-9 ottobre 2009 dalle ore 9.00 alle ore 17.00.Durata complessiva di n. 7 giornate;
31. Workshop " Metodi avanzati di spettrometria gamma" Organizzato da ARPA Lombardia e Università degli studi di Urbino – Milano 10-12 novembre 2010;

32. GIORNATA DI STUDIO “ Decreto legislativo n. 23 del 20.02.2009 “ Sicurezza radiologica in ambito frontaliero”. Organizzato da ANPEQ – Livorno 26 novembre 2010;
33. CORSO di formazione della durata di 8 ore : “La statistica di base nei laboratori” Organizzato da ULTRA SCIENTIFIC – Ferrara 24 febbraio 2011;
34. GIORNATA DI STUDIO “ Decreto legislativo n. 100 del 01.06.2011 “ Controlli radiologici su rottami e semilavorati metallici”. Organizzato da ANPEQ – Bologna 26 settembre 2011;
35. Iniziativa formativa ”Gli impianti di Incenerimento Rifiuti in Emilia Romagna” Organizzato da Arpa Bologna 22/11/2011;
36. GIORNATA DI STUDIO “ Il contributo degli Esperti Qualificati alla gestione delle emergenze nucleari e radiologiche “ . Organizzato da ANPEQ – Bologna 29 novembre 2011;
37. Giornata Formativa nella qualità si Esperto qualificato di 2° grado al Gruppo Emnergenze Radiologiche (GER) Roma 20 02 2013;
38. Workshop “Il nuovo CENTRO REGIONALE DI RADIOPROTEZIONE” Milano 22 maggio 2013;
39. Corso Anpeq di formazione “I controlli radiometrici sui carichi di rottami metallici e rifiuti in genere”. Organizzato da ANPEQ – Roma 07 giugno 2013;
40. CORSO di Formazione “LA NORMATIVA DI RADIOPROTEZIONE E I SUOI AGGIORNAMENTI INERENTI I NUOVI APPROCCI NELLA RADIOPROTEZIONE DELL’UOMO E DELL’AMBIENTE”. Organizzato da Arpa Piemonte – Torino 2 novembre 2013;
41. 50° Corso della scuola Superiore di Radioprotezione (Carlo Polvani) - “La radioprotezione negli impieghi industriali delle radiazioni ionizzanti” Organizzato da AIRP – Certosa di Calci Pisa 6 e 7 Marzo 2014;
42. CORSO di Formazione “Anticorruzione, Etica, e Trasparenza nella Pubblica Amministrazione”. Organizzato da Arpa – Bologna 18 marzo 2015;
43. CORSO di Formazione “Pronta Disponibilità in ARPA : Nuova modalità di gestione”. Organizzato da Arpa – Piacenza 26 marzo 2015;
44. CORSO di Formazione “OPENOFFICE AVANZATO” Organizzato da Arpa – Bologna 10 Giugno 2015;
45. CORSO di Formazione “AGGIORNAMENTO IN MERITO ALLA SICUREZZA SUL LAVORO CONFORME ALL’ACCORDO CONFERENZA STATO-REGIONI DEL 21/11/2011” Organizzato da Arpa – Bologna 8 Ottobre 2015;
46. CORSO di Formazione “ STATISTICA DI BASE APPLICATA ALLA COMPILAZIONE DEI MODULI IN USO PRESSO I LABORATORI DI ARPA ” Organizzato da Arpa – Bologna 14 Ottobre 2015;

47. CORSO di Formazione “VIVERE IL RUOLO E COLLABORARE AL CAMBIAMENTO” - Organizzato da Arpa – Bologna 20 Ottobre 2015;
48. CORSO di Formazione “STRUMENTI GOOGLE PER TECHNOLOGY LEADER” - Organizzato da Arpae – Bologna 11 Maggio 2016;
49. Giornata Formativa “Misure radiometriche in carichi di rottami metallici” Organizzata da ANPEQ – Milano 10 ottobre 2016;
50. CORSO di Formazione “L’UTILIZZO DEI GAS TECNICI NEI LABORATORI” - Organizzato da Arpae – Bologna 13 Ottobre 2016;
51. Giornata Formativa “ La gestione delle Emergenze Radiologiche con sorgenti radioattive: Esperienze dall’ambito locale a quello nazionale con esercitazione pratica” Organizzato da VVF Milano e GER – Milano 04 novembre 2016;
52. CORSO di Formazione “IL NUOVO LIMS DI ARPAE “. Organizzato da Arpae – Bologna 31 maggio 2017;
53. Workshop “Spettrometria gamma ad alta risoluzione” Organizzato da Arpa Lombardia e Università degli studi di Urbino - Milano 19 settembre 2018;
54. CORSO DI FORMAZIONE “AMBIENTI CONFINATI O SOSPETTI DI INQUINAMENTO ” ORGANIZZATO DA ARPAE PIATTAFORMA E- LEARNING DURATA 6 H - 19 DICEMBRE 2018;

• Altro

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

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

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

FRANCESE

buono,
elementare
elementare

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite]

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

**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)*

1. DAL 1985 AL 1992 VICESINDACO, ASSESSORE AI L.L.P.P. DEL COMUNE DI TRAVO E ASSESSORE COMUNITA' MONTANA APPENNINO PIACENTINO;
2. DAL 10/1/1992, ELETTO SINDACO DEL COMUNE DI TRAVO, RIELETTO SINDACO DAL 1995 AL 1999, CONFERMATO ANCORA SINDACO DAL 1999 ALL'APRILE 2004 E ASSESSORE COMUNITA MONTANA' APPENNINO PIACENTINO;
3. DAL APRILE 2004 A GIUGNO 2009 E' ELETTO CONSIGLIERE COMUNALE IN COMUNE A TRAVO E NOMINATO ASSESSORE CON DELEGA A: (AMBIENTE - AGRICOLTURA - SCUOLA);
4. DAL APRILE 2004 A GIUGNO 2009 E' ELETTO CONSIGLIERE PROVINCIALE PRESSO L'AMMINISTRAZIONE DI PIACENZA E NOMINATO VICEPRESIDENTE NELLA COMMISSIONE CONSIGLIARE "POLITICHE DI PROGRAMMAZIONE E INFRASTRUTTURE";
5. DAL APRILE 2004 AL 2009 NOMINATO NELL'AGENZIA D'AMBITO DI PIACENZA;
6. NEL 2005 NOMINATO NEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DELLA STRADA DEI VINI E DEI SAPORI;
7. DAL APRILE 2004 AL 2008, E' ELETTO CONSIGLIERE COMUNITA' MONTANA APPENNINO PIACENTINO E NOMINATO ASSESSORE 2004-2008 CON DELEGA A: (AGRICOLTURA - BILANCIO - INFORMATIZZAZIONE- SS45);
8. DAL 1999 AL 2004, ELETTO NELL'ESECUTIVO DEI SINDACI DELLA CONFERENZA TERRITORIALE SANITARIA (A.U.S.L. DI PIACENZA);
9. PROGRAMMAZIONE INTERVENTI E/O LAVORI NEL SETTORE DELLA RADIOATTIVITA' AMBIENTALE A LIVELLO PROVINCIALE/REGIONALE/NAZIONALE IN COLLABORAZIONE CON :UNIVERSITA', MINISTERO DELLA SANITA', ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA', ENEA, ANPA, REGIONE,ENEL, PROVINCIE, COMUNI E ALTRI;
10. NOMINA E PARTECIPAZIONE IN GRUPPI DI LAVORO, INTERCONFRONTI, INTERCALIBRAZIONI A LIVELLO NAZIONALE (MINISTERI/UNIVERSITA'/ANPA/ENEA/CRR/REGIONI/ARPA,EC C.) E INTERNAZIONALE(O.M.S./IAEA ECC) SUI PROBLEMI LEGATI ALLE MISURE DI RADIOATTIVITA';
11. GESTIONE DEI RAPPORTI CON LE DITTE FORNITRICI LA STRUMENTAZIONE COMPLESSA (SPETTROMETRIA GAMMA,ALFA,CONTAMINAMETRI, DOSIMETRI, STAZIONE DI MONITORAGGIO DELL'ARIA, ECC), FINALIZZATA A

- MANTENERE AGGIORNATO E INNOVATO IL PARCO STRUMENTALE IN DOTAZIONE AL LABORATORIO;
12. GESTIONE DEI CONTRATTI NELLA QUALITA' DI RESPONSABILE DI APPARECCHIATURA, DI MANUTENZIONI DELLA STRUMENTAZIONE SOPRACITATA;
 13. GESTIONE DELLE PROCEDURE PER L'ACQUISTO DELLA STRUMENTAZIONE, CON RELAZIONI DI COMPARAZIONE SULLE CARATTERISTICHE TECNICHE E/O ECONOMICHE PER LA SCELTA DELLE APPARECCHIATURE ;
 14. GESTIONE DEI RAPPORTI CON PRIVATI CITTADINI E/O DITTE PER IL CAMPIONAMENTO/ANALISI/MISURE/RAPPORTI DI PROVA/RELAZIONI TECNICHE;
 15. PARTECIPAZIONE A N. 5 MISSIONI INTERNAZIONALI IN BIELORUSSIA PER LA VERIFICA DELLA CONTAMINAZIONE RADIOATTIVA A SEGUITO DELL'INCIDENTE DI CHERNOBYL ANNI: 2003 , 2004 , 2005, 2006;
 16. Partecipazione a International measurement Campaign "In-Situ Intercomparison Scenario 2007" Organised the Austrian research Centers GmbH – arc in cooperation with IAEA
Wr. Neustadt , Austria - April 16 – 20 aprile 2007;
 17. Partecipazione a Campagna di controlli su matrici alimentari e ambientali per Incidente Nucleare di Fukuschima :
EFFETTUAZIONE DI ANALISI RADIOMETRICHE PRESSO LA LOCALITA' DI MOTEGI (PREFETTURA DI TOCHIGI – GIAPPONE)
Motegi (Giappone) 10 – 23 luglio 2011;

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE/INFORMATICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc*

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite]

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate*

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite]

ULTERIORI INFORMAZIONI

[Indicare eventuali ulteriori elementi di natura professionale e attitudinale che si ritiene utile segnalare]

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 07/11/2019

Firma
Annibale Gazzola