

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Data di nascita
Qualifica
Amministrazione
Incarico attuale
Numero telefono ufficio
Fax dell'ufficio
E-mail istituzionale

PORZIO LAURA

[REDACTED]
Fisico Dirigente
Arpa Piemonte
Responsabile Struttura Semplice Radiazioni Ionizzanti e Siti Nucleari
0161269884
0161269850
l.porzio@arpa.piemonte.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

12/09/2018
Arpa Piemonte - Via Pio VII, 9 – 10135 Torino
Protezione ambientale
Contratto a tempo indeterminato ed a tempo pieno
Responsabile della Struttura Semplice Radiazioni Ionizzanti e Siti Nucleari (DDG n. 77 del 12 settembre 2018)
Attività: monitoraggio e controllo delle radiazioni ionizzanti e dei siti nucleari nella Regione Piemonte

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

24/12/2009
Arpa Piemonte - Via Pio VII, 9 – 10135 Torino
Protezione ambientale
Contratto a tempo indeterminato ed a tempo pieno
Responsabile della Struttura Semplice Siti Nucleari (DDG n. 150 del 24 dicembre 2009 – ultima proroga DDG n. 74 del 31 ottobre 2017)
Attività: monitoraggio e controllo dei siti nucleari della Regione Piemonte

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

13/12/2004 - 24/12/2009
Arpa Piemonte - Via della Rocca, 49 – 10123 Torino
Protezione ambientale
Contratto a tempo indeterminato ed a tempo pieno
Responsabile della Struttura Semplice Radiazioni Ionizzanti – Monitoraggio e controllo dei siti nucleari (DDG n. 853 del 13 dicembre 2004)
Attività: monitoraggio e controllo dei siti nucleari della Regione Piemonte

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

27/07/2000 - 12/12/2004
Arpa Piemonte - Via della Rocca, 49 – 10123 Torino
Protezione ambientale
Contratto a tempo indeterminato ed a tempo pieno

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date 30/04/1997 - 27/07/2000
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Arpa Piemonte - Via Maria Vittoria, 35 – 10100 Torino
 - Tipo di azienda o settore Protezione ambientale
 - Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato ed a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità
 - Responsabile dell'Area Tematica radiazioni ionizzanti , rumore e vibrazioni con deliberazione (DDG n. 295 del 30 aprile 1997)
 - Attività: monitoraggio e controllo dei siti nucleari della Regione Piemonte , controllo inquinamento acustico
- Date 10/06/1985 – 31/07/1996
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL 11 – Corso Abbiate, 11 – 13100 Vercelli
- Tipo di azienda o settore Protezione ambientale
- Tipo di impiego Contratto a tempo determinato/indeterminato ed a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità Fisico dirigente del Laboratorio di sanità pubblica dell'ASL 11 di Vercelli (già USSL 45)
- Attività: radiazioni ionizzanti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 18 Marzo 1983
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Iscrizione il nell'elenco nominativo Ministero lavoro e Previdenza Sociale
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Radioprotezione
- Qualifica conseguita **Esperto Qualificato**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 2° grado di abilitazione - numero d'ordine 890
- Date (da – a) 1975/ 1981
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica nucleare
- Qualifica conseguita **Laurea in fisica**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Vecchio ordinamento
- Date (da – a) 1971/1975
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico “A. Antonelli” di Novara
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Formazione di base
- Qualifica conseguita **Maturità scientifica**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Diploma di scuola secondaria superiore

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

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

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

INGLESE

Buono

Buono

Buono

FRANCESE

Buono

Elementare

Elementare

Nomina in qualità di Esperto nella composizione dell'Organo Tecnico UNI U540405 "Gestione dei materiali solidi proveniente da installazioni nucleari" all'interno nella Commissione UNI "Tecnologie Nucleari e radioprotezione" a far data dal 2012.

Nomina in qualità di Membro effettivo nella Commissione UNI "Tecnologie Nucleari e radioprotezione" a far data dal 2005.

Utilizzo SW e apparecchiature specifici per il settore delle misure radiometriche.

Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E CORSI

Partecipazione al corso "Formazione specifica sui rischi individuati per il personale che svolge attività tecnica: procedure di sicurezza in tema di radioprotezione e la gestione degli interventi" tenutosi a Vercelli dal 13 al 15 giugno 2017. **Con esame finale**

Partecipazione al Convegno Nazionale Airp di Radioprotezione tenutosi a Salerno nei giorni 8-9-10 novembre 2017 "Sorgenti di radiazioni: dai modelli alle misure". **Con esame finale**

Partecipazione alla giornata di studio Airp "I rifiuti radioattivi in Italia: gestione, problemi e prospettive" tenutosi a Ferrara il 20-09-2017. **Senza esame finale**

Partecipazione al Workshop "Il controllo della radioattività nelle acque potabili in Lombardia: stato dell'arte, nuovi obblighi, prospettive" tenutosi a Milano il 25-01-2017. **Senza esame finale**

Partecipazione al Convegno Nazionale Airp di Radioprotezione tenutosi a Trieste nei giorni 18-19-20-21 ottobre 2016 "Emergenze ed incidenti radiologici: scenari ambientali, sanitari e industriali". **Con esame finale**

Partecipazione al Convegno "La gestione dell'emergenza radiologica a Trieste ed in Friuli Venezia Giulia" tenutosi a Trieste il 18-10-2016. **Senza esame finale**

Partecipazione al sesto Convegno Nazionale "Controllo degli agenti fisici: ambiente, territorio e nuove tecnologie" tenutosi ad Alessandria nei giorni 6-7-8 giugno 2016. **Con esame finale**

Partecipazione al XXXVI Congresso Nazionale Airp di Radioprotezione tenutosi a Matera nei giorni 28-29-30 ottobre 2015. **Con esame finale**

Partecipazione al Convegno "Il decommissioning della Centrale di Caorso e la gestione dei rifiuti radioattivi" tenutosi a Caorso (PC) il 30-09-2015. **Senza esame finale**

Partecipazione al corso "Formazione specialistica per il personale che svolge attività tecnica: modulo specialistico per il personale dei laboratori fisici (obbligatoria)" tenutosi a Torino dal 12-03-2015. **Senza esame finale**

Partecipazione al seminario internazionale "Il decommissioning nucleare: un'opportunità di sviluppo sostenibile a livello globale" tenutosi a Milano il 12-12-2014. **Senza esame finale**

Partecipazione al corso "Il sistema di valutazione on line del personale" tenutosi a Torino il 01-10-2014. **Con esame finale**

Partecipazione al corso "Anticorruzione, trasparenza e codice di comportamento: modulo per il personale dirigente" tenutosi a Torino il 01-10-2014. **Con esame finale**

Partecipazione alla conferenza "La gestione dei rifiuti radioattivi. Problema o opportunità?" tenutosi a Milano presso l'Università Bocconi il 29-09-2014. **Senza esame finale**

Partecipazione al corso "Conoscenza delle attività associate ai processi d'acquisto e vincoli tecnici e amministrativi." tenutosi a Torino il 19-05-2014. **Con esame finale**

Partecipazione al corso "Affrontiamo insieme l'avvio del SISTRI." tenutosi a Torino presso BI.VI.S.r.l. il 19-02-2014. **Senza esame finale**

Partecipazione al Convegno "Verso il Congresso Nazionale ANPEQ – primo incontro con la nuova direttiva Euratom di radioprotezione: le nuove opportunità professionali per gli Esperti Qualificati" tenutosi a Milano il 24-01-2014. **Senza esame finale**

Partecipazione al Convegno Nazionale Airp di Radioprotezione tenutosi a Palermo nei giorni 18-19-20 settembre 2013 "Il nuovo sistema radiologico: situazioni di esposizione programmate, esistenti e di emergenza". **Con esame finale**

Partecipazione al corso "La legge anticorruzione e decreti attuativi: il codice della trasparenza, le incompatibilità e le nuove regole di condotta" tenutosi a Torino il 10-09-2013. **Con esame finale**

Partecipazione al corso "Ricadute funzionali del D.Lgs. 118/2011" tenutosi a Torino il 05-09-2013. **Con esame finale**

Partecipazione al corso "La formazione del dirigente in relazione agli obblighi previsti dall'art. 18 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i." tenutosi a Torino dal 27-11-2012 al 12-12-2012. **Con esame finale**

Partecipazione al corso "Informazione e comunicazione nella P.A. – La comunicazione in Arpa Piemonte e nelle Agenzie ambientali – Laboratori sulla comunicazione interna ed esterna all'Ente" tenutosi a Torino nei giorni 10-11 ottobre 2012. **Con esame finale**

Partecipazione al XXXV Congresso Nazionale Airp di Radioprotezione tenutosi a Venezia nei giorni 17-18-19 ottobre 2012. **Con esame finale**

Partecipazione al Convegno "L'incidente alla centrale di Fukushima: aspetti di protezione dalle radiazioni" tenutosi a Varese il 14 settembre 2012. **Senza esame finale**

Partecipazione al corso "Strumenti a supporto della gestione delle risorse umane: ruolo della consigliera di fiducia, codice di condotta e disciplinare, benessere organizzativo" tenutosi a Torino il 13 settembre 2012. **Con esame finale**

Partecipazione al Quinto Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita" tenutosi a Novara nei giorni 7-8-9 giugno 2012. **Con esame finale**

Partecipazione al "Seminario di fruizione dei dati geografici: servizi informativi, strumenti e modalità di accesso" tenutosi a Torino il 2 aprile 2012. **Con esame finale**

Partecipazione al "Corso per la redazione e l'aggiornamento del sito intranet/internet di Arpa Piemonte" tenutosi a Torino il 29 febbraio 2012. **Con esame finale**

Partecipazione al corso "La gestione della strumentazione secondo UNI EN ISO 10012:2004 e UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 – Controllo dei processi di misurazione; conferma metrologica applicata a strumentazioni complesse di prova e alle tarature" tenutosi a Torino il dal 24 al 25 novembre 2011. **Con esame finale**

Partecipazione al corso "Sorveglianza e monitoraggio dei siti contaminati" tenutosi a Torino il 10 novembre 2011. **Con esame finale**

Partecipazione al Convegno Nazionale Airp di Radioprotezione tenutosi a Reggio Calabria nei giorni 12-13-14 ottobre 2011. **Con esame finale**

Partecipazione al corso di formazione "Valutazione, programmazione e controllo di gestione" tenutosi a Torino nei giorni 8, 15 giugno e 6 luglio 2011. **Con esame finale**

Partecipazione al corso di formazione "Diritti, doveri e responsabilità delle figure dirigenziali nel sistema sicurezza" tenutosi a Torino il 27 giugno 2011. **Con esame finale**

Partecipazione al convegno "Il nuovo nucleare in Italia - Radioprotezione dell'uomo e dell'ambiente" tenutosi a Roma dal 23 al 25 febbraio 2011. **Senza esame finale**

Partecipazione al corso di formazione "Rischi associati all'attività di laboratorio nella manipolazione delle sostanze pericolose" tenutosi a Vercelli il 3 dicembre 2010. **Con esame e prova pratica finale**

Partecipazione alla conferenza internazionale "Environmental Radioactivity" tenutasi a Roma dal 25 al 27 ottobre 2010. **Senza esame finale**

Partecipazione alla giornata di studio "Il risveglio del nucleare in Italia: l'importanza della radioprotezione" tenutasi a Roma il 21 giugno 2010. **Senza esame finale**

Partecipazione al corso di formazione "I criteri, le modalità per l'individuazione e l'uso dei Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.)" tenutosi a Vercelli il 23 aprile 2010. **Con esame finale**

Partecipazione al corso di formazione "Tecniche di socializzazione, assertività e modalità di integrazione (codice n.3874 edizione 3)" tenutosi a Torino dal 24-11-09 al 16-12-09. **Con esame finale**

Partecipazione al "Corso di formazione per lavoratori incaricati di attuare le misurazioni di prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze" tenutosi a Vercelli il 21 novembre 2009. **Con esame e prova pratica finale**

Partecipazione al XXXIV Congresso Nazionale di Radioprotezione tenutosi a Frascati (Roma) nei giorni 28-30 ottobre 2009. **Con esame finale**

Partecipazione al seminario "Il sistema ISPRA/ARPA/APPA: Materiali di riferimento, Armonizzazione dei metodi ed Accreditamento dei laboratori" tenutosi a Roma nei giorni 25-26 giugno 2009. **Senza esame finale**

Partecipazione al corso "E' l'ora di costruire le competenze: corso per dirigenti Arpa (codice n. 2638 edizione 4)" tenutosi a Torino dal 28-04-09 al 11-06-09 per la durata complessiva di 25 ore. **Con esame finale**

Partecipazione al corso di formazione "Le dinamiche del bilancio economico" tenutosi a Torino il 08-04-2009. **Con esame finale**

Partecipazione al Quarto Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: nuove prospettive e problematiche emergenti" tenutosi a Vercelli nei giorni 24-25-26 marzo 2009. **Con esame finale**

Partecipazione al corso "Lingua inglese tecnico-scientifico (codice n. 900 edizione 5)" tenutosi a Vercelli dal 18-09-08 al 20-11-08 per durata complessiva di 40 ore. **Con esame finale**

Partecipazione giornata di studio "Le raccomandazioni 2007 dell'ICRP: esame e applicazione" tenutasi a Milano il 27 giugno 2008. **Con esame finale**

Partecipazione al Convegno Nazionale di Radioprotezione "Sicurezza e qualità in radioprotezione" tenutosi a Vasto (CH) nei giorni 1-2-3 ottobre 2007. **Con esame finale**

Partecipazione al corso "Il Formatore interno: la gestione dell'aula. Modulo: la comunicazione efficace in pubblico" tenutosi a Torino presso la sede Arpa Piemonte 4 aprile 2007. **Senza esame finale**

Partecipazione al corso "Il lavoro di gruppo" tenutosi a Torino presso la sede Arpa Piemonte nei giorni 11 e 12 settembre 2006. **Senza esame finale**

Partecipazione alla Giornata di studio AIRP "Gli aspetti sociali nella radioprotezione" tenutasi a Milano il 28 novembre 2006. **Senza esame finale**

Partecipazione al Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica" tenutosi a Biella nei giorni 7-8-9 giugno 2006. **Con esame finale**

Partecipazione al 4th International Symposium "Release of radioactive material from regulatory control" tenutosi ad Amburgo (D) nei giorni 20-21-22 marzo 2006. **Senza esame finale**

Partecipazione al corso "Governare il cambiamento dell'Agenzia" tenutosi a Torino presso la sede Arpa Piemonte nei giorni 24 e 25 ottobre 2005. **Senza esame finale**

Partecipazione al corso "Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti" tenutosi presso la sede Arpa Piemonte di Ivrea nei giorni 19,20,27 settembre – 4,7,11,18,21 ottobre – 4,8,11,15 novembre 2005. **Con esame finale**

Partecipazione alla giornata di studio "La qualità della misura in radioprotezione" tenutasi a Milano il 23 giugno 2005. **Senza esame finale**

Partecipazione al Convegno Nazionale di Radioprotezione "Sanità e ambiente: ricerca e radioprotezione operativa" tenutosi a Verona nei giorni 16-17-18 settembre 2004. **Senza esame finale**

Partecipazione al Convegno Nazionale "Dal monitoraggio degli Agenti Fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale" tenutosi a Torino nei giorni 29-30-31 ottobre 2003. **Con esame finale**

Partecipazione alla 7° Conferenza Regionale "Arpa per lo sviluppo sostenibile" tenutasi a Torino il 22-10-2003. **Senza esame finale**

Partecipazione al corso "gestione della documentazione in Arpa Piemonte" tenutosi a Torino presso la sede Arpa Piemonte nei giorni 16-18-23 e 25 settembre 2003. **Senza esame finale**

Partecipazione al corso "Terzo upgrade formativo nel campo dell'inquinamento acustico" tenutosi a Torino presso la sede Arpa Piemonte nei giorni 10-11 aprile e 14 ottobre 2003. **Senza esame finale**

Partecipazione al corso "Secondo upgrade formativo nel campo dell'inquinamento acustico" tenutosi a Torino presso la sede Arpa Piemonte nei giorni 17 -21 ottobre e 11-12-14 novembre 2002. **Senza esame finale**

Partecipazione alla giornata di studio "Acque superficiali, sotterranee e radioattività" tenutosi a Milano presso l'Università degli studi di Milano-Bicocca il 15-10-02. **Senza esame finale**

Partecipazione al corso "Gest-lab" tenutosi a Vercelli presso la sede Arpa Piemonte nei giorni 7-10-14 e 17 giugno 2002.

Partecipazione al Convegno nazionale ANPEQ "Sistema nazionale di controllo radiologico di merci convenzionali e materiale radioattivo con particolare riguardo ai rottami ferrosi" tenutosi a Livorno 24-05-02. **Senza esame finale**

Partecipazione al corso "Progettazione e validazione dei metodi di prova" tenutosi a Torino presso la sede Arpa Piemonte nei giorni 28 e 30 gennaio 2002. **Senza esame finale**

Partecipazione al seminario "Emergenze radiologiche complesse" tenutosi a Roma il 4 e 5 dicembre 2001. **Senza esame finale**

Partecipazione al corso "Metodologia dell'analisi dei fabbisogni formativi: teoria e prassi" tenutosi a Torino presso la sede Arpa Piemonte nei giorni 25 e 31 gennaio 2001. **Senza esame finale**

Partecipazione al seminario sull'utilizzo avanzato del software di spettrometria Gamma "Gamma Vision a 32 bit" tenutosi a Monza il 12 e 13 dicembre 2000. **Senza esame finale**

Partecipazione al corso "Elementi di gestione dei processi formativi" tenutosi a Torino presso la sede Arpa Piemonte nei giorni 9 e 13 novembre 2000. **Senza esame finale**

Partecipazione al corso di formazione informatica "EXCEL - LIVELLO AVANZATO" tenutosi presso la scuola professionale "Geom. F. Borgogna" dal 19-09-2000 al 19-10-2000 per un totale di 21 ore. **Con esame finale**

Partecipazione al corso di formazione "Gestire per progetti" tenutosi presso la sede Arpa Piemonte nei giorni 2 e 4 maggio 2000, per un totale di 16 ore. **Senza esame finale**

Partecipazione al corso di formazione "Gestione delle emergenze ambientali" tenutosi presso la sede del Dipartimento Arpa di Vercelli nei giorni 11-13-20-27 gennaio 2000, per un totale di 27 ore. **Con esame finale**

Partecipazione al Corso di aggiornamento "Utilizzo del software Arcview nell'ambito del progetto di zonizzazione acustica Disia 2" tenutosi a Torino nei giorni 7-8-9-13-15-16-20-22-23-29-30 settembre 1999 **Con esame finale**

Partecipazione al "Corso di base di Radioprotezione per tecnici A.R.P.A." tenutosi nei giorni 9 - 10 -11 giugno 1999 a Roma presso il C.R. ENEA Casaccia. **Con esame finale**

Partecipazione al corso di formazione teorico-pratico sulla valutazione del rumore "La misura e la valutazione del rumore in attuazione della Legge Quadro 447/95" tenutosi a Grugliasco il 28 aprile 1999, per un totale di 7 ore. **Senza esame finale**

Partecipazione al corso di formazione informatica e multimediale tenutosi a Vercelli presso l'Istituto Professionale "F. Borgogna" nei giorni 22 - 26 - 29 - marzo - 09 - 12 - 16 - 19 - 23 - aprile 1999, per un totale di 24 ore. **Con esame finale**

Partecipazione al seminario "Misure di radioattività Ambientale" tenutosi a Ivrea il giorno 18 Marzo 1999. **Senza esame finale**

Partecipazione al corso di formazione "Interventi di radioprotezione" tenutosi ad Ivrea il 26 febbraio 1999. **Senza esame finale**

Corso della scuola superiore di radioprotezione "La Radioattività nei rottami metallici" tenutosi a Villa Olmo (Como) dal 30 Novembre al 3 Dicembre 1998. **Con esame finale**

Artt. 21 e 22 del D.Lgs. 626/94 formazione sul rischio "Gli agenti Biologici" tenutosi a Vercelli il 10 Novembre 1998.

Partecipazione al Convegno "Sicurezza Nucleare e disattivazione degli impianti in Italia" tenutosi presso il Centro ENEA di Saluggia il 06-10-1998. **Senza esame finale**

Corso di formazione sul rischio "Le sostanze chimiche e gli agenti cancerogeni" riguardante gli artt. 21 e 22 D.Lgs. 626 tenutosi a Vercelli il 25.09.1998. **Senza esame finale**

Partecipazione al corso di formazione sul rischio "Le sostanze chimiche e gli agenti cancerogeni" tenutosi a Vercelli il 23/6/1998 e riguardante gli artt. 21 e 22 della D.Lgs. 626. **Senza esame finale**

Partecipazione in data 10.03.1998 al 1° modulo del corso formativo sulla normativa per il D.Lgs. 626. **Senza esame finale**

Partecipazione al Corso sulla qualità "Giornate di formazione sugli strumenti e le tecniche per la qualità per il personale A.R.P.A. - Piemonte" tenutosi presso la sede U.S.A.S. di Torino nei giorni 14 e 23 aprile 1997. **Senza esame finale**

Partecipazione al corso di formazione teorico-pratico "Misura e valutazione del rumore" tenutosi presso l'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris dal 2 al 6 giugno 1997. **Con esame finale**

Partecipazione alle "Giornate di formazione sugli strumenti e le tecniche per la qualità per il personale A.R.P.A. Piemonte" svolte nei giorni 14 e 23 aprile 1997 presso la sede del consorzio U.S.A.S. - Torino. **Senza esame finale**

Partecipazione al convegno "Decreti legislativi 626/94 e 230/95 - Valutazione dei rischi a confronto nelle diverse attività lavorative" tenutosi a San Martino di Castrozza dal 10 al 12 Marzo 1997. **Senza esame finale**

Partecipazione alla conferenza "L'ambiente" tenutasi presso il centro ENEA di Saluggia il 28 Marzo 1996 nell'ambito della settimana della cultura scientifica. **Senza esame finale**

Partecipazione alla conferenza "I rifiuti radioattivi" tenutasi presso il centro ENEA di Saluggia il 26 Marzo 1996 nell'ambito della settimana della cultura scientifica. **Senza esame finale**

Partecipazione al XII congresso ANPEQ sul tema "Presentazione del nuovo Decreto Legislativo n. 230 del 17 Marzo 1995 tenutosi a Venezia dal 14 al 17 Marzo 1995. **Senza esame finale**

Partecipazione al convegno nazionale AIRP "Le radioattività ambientale nel nuovo assetto istituzionale" tenutosi a Piacenza il 3 Novembre 1994. **Senza esame finale**

Partecipazione giornata di studio su "Applicazioni in campo ambientale della scintillazione liquida alfa-beta" organizzato dalla Ditta CANBERRA PACKARD tenutosi a Verona il 28 Aprile 1994. **Senza esame finale**

Partecipazione al corso di qualificazione "Determinazioni Emittitori alfa e beta" tenutosi a Ivrea il 4 e 5 Ottobre 1993 organizzato da Ministero Sanità - Istituto Superiore di Sanità ed ENEA DISP. **Senza esame finale**

Partecipazione al corso "Radioattività ambientale" tenutosi a Roma presso l'Istituto Superiore di Sanità dal 17 al 20 Novembre 1992. **Senza esame finale**

Partecipazione al "IV Simposio sulle metodologie radiometriche e radiochimiche nella radioprotezione" tenutosi ad Alghero dal 10 al 12 Aprile e alla Maddalena il 13 Aprile 1991. **Senza esame finale**

Partecipazione al corso della scuola superiore di Radioprotezione dal titolo "La salvaguardia Ambientale: approcci metodologici derivanti dalla radioprotezione" tenutosi a Como dal 16 al 20 Ottobre 1989. **Senza esame finale**

Partecipazione al seminario ANPEQ-ENEA "Metodologia e strumentazione per la misura della contaminazione radioattiva nell'ambiente e nell'uomo" tenutosi a Bologna il 4 Giugno 1987. **Senza esame finale**

Partecipazione XXVI Riunione annuale sulla radioattività ambientale tenutasi a Roma il 10 Ottobre 1986 presso ENEA DISP. **Senza esame finale**

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

DOCENZE

Docenza al corso di formazione "Gestione interventi in situazioni di emergenza radiologica o nucleare" organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Ivrea il 08-10-2013.

Docenza al 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 e tenutosi a Torino il 12-11-2013.

Docenza al corso di formazione per gli Operatori della Sanità organizzato presso l'Ospedale Sant'Andrea di Vercelli il giorno 19 ottobre 2007 "Acqua destinata al consumo umano: criteri di valutazione del rischio chimico e microbiologico" con una lezione dal titolo "La radioattività nelle acque destinate al consumo umano".

Docenza al corso di formazione per Consulente-Tecnico Ambientale organizzato presso il Settore Tutela Ambientale della Provincia di Vercelli il giorno 21 gennaio 2006 relativamente alla tematica "Radiazioni Ionizzanti".

Docenza al corso di formazione per Consulente-Tecnico Ambientale organizzato a Novara il giorno 16 giugno 2005 relativamente alla tematica "Radiazioni Ionizzanti".

Docenza al corso di formazione per Consulente-Tecnico Ambientale organizzato presso il Settore Tutela Ambientale della Provincia di Vercelli nei giorni 25 settembre, 2 e 16 ottobre 2003 relativamente alle tematiche "Rumore" e "Radiazioni Ionizzanti".

Docenza al corso di formazione tenutosi il 21 gennaio 2003 presso il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Vercelli con intervento dal titolo "Corso di radioattività e di radiometria per VF".

Docenza al corso di formazione tenutosi nei giorni 7 e 8 gennaio 2002 presso il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Vercelli con intervento dal titolo "Corso di radioattività e di radiometria per VF".

Docenza al corso regionale "L'emergenza nucleare" tenutosi nei giorni 17 novembre e 1 dicembre 2000 presso la ASL 11 di Vercelli con intervento dal titolo "Contaminazione ambientale, misure radiometriche e livelli di riferimento".

Nomina insegnante per il corso di Fisica e Biofisica presso la scuola infermieri Professionali dell'U.S.S.L. 45 per l'anno scolastico 1992/93.

Nomina insegnante per il corso di Fisica e Biofisica presso la scuola infermieri Professionali dell'U.S.S.L. n. 45 di Vercelli per l'anno scolastico 1991/92.

Nomina insegnante per il corso di Fisica e Biofisica presso la scuola Infermieri Professionali dell'U.S.S.L. n. 45 di Vercelli per l'anno 1990/91.

Nomina insegnante per il corso di Fisica e Biofisica presso la scuola Infermieri Professionali dell'U.S.S.L. n. 45 di Vercelli per l'anno scolastico 1989/90.

Nomina insegnante per il corso di Fisica e Biofisica presso la scuola infermieri professionali dell'U.S.S.L. n.45 di Vercelli per l'anno 1987/88.

Nomina a insegnante per il corso di Fisica e Biofisica presso la scuola infermieri Professionali dell'U.S.S.L. n.45 di Vercelli per l'anno scolastico 1985/86.

Incarichi temporanei di insegnamento presso scuole medie statali inferiori e superiori

PUBBLICAZIONI

Presentazione della relazione "Utilizzo di indicatori ambientali per il controllo degli effluenti radioattivi scaricati dagli impianti nucleari" al Convegno Nazionale Airp di Radioprotezione 2017 "Sorgenti di radiazioni: dai modelli alle misure" tenutosi a Salerno nei giorni 8-9-10 novembre - ISBN 9788888648453 AIRP.

Presentazione della relazione "Assicurazione della qualità del dato in un laboratorio di radioattività ambientale: metodologia ed applicazioni pratiche" al sesto Convegno Nazionale "Controllo degli agenti fisici: ambiente, territorio e nuove tecnologie" tenutosi ad Alessandria nei giorni 6-7-8 giugno 2016 - ISBN 978-88-7479-130-9 Arpa Piemonte, AIRP

Presentazione della relazione "Attività di monitoraggio e controllo di Arpa Piemonte" al Convegno "La disattivazione degli impianti nucleari piemontesi e la gestione dei rifiuti radioattivi" organizzato da Arpa Piemonte e Regione Piemonte e tenutosi a Torino il 28/01/2016 - sito web Arpa Piemonte

Il rilascio dei materiali dagli impianti nucleari: problematiche connesse e modalità di controllo., Atti del XXXVI Congresso AIRP- Matera 28-30/10/2015 -. ISBN 978-88-88648-42-2, AIRP

Esperienze di controllo dei materiali allontanabili dagli impianti nucleari tramite misure di spettrometria gamma in situ, Atti del XXXVII Convegno AIRP "Le radiazioni: valori, conoscenza scientifica e aspetti operativi" – Aosta 15-17/10/2014 – AIRP, ARPA Valle d'Aosta. ISBN 978-88-88648-40-8, AIRP

Il sito di Saluggia (VC): l'eredità della passata stagione nucleare italiana, Atti del XXXVI Convegno Nazionale di Radioprotezione "Il nuovo sistema radiologico: situazioni di esposizione programmate, esistenti e di emergenza" – Palermo 18-20/09/2013 – ISBN 978-88-88648-38-5, AIRP.

Misure di concentrazione alfa e beta totale nel particolato atmosferico in situazioni di emergenza, Atti del Quinto Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita" – Novara 06-08/06/2012 – ISBN 978-88-7479-118-7, Arpa Piemonte, AIRP.

Servizio WebGIS per la divulgazione dei dati relativi al monitoraggio radiologico ambientale dei siti nucleari piemontesi, Atti del Quinto Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita" – Novara 06-08/06/2012 – ISBN 978-88-7479-118-7, Arpa Piemonte, AIRP.

Rapporto sulla radioattività ambientale – La radioattività ambientale in Piemonte. Rapporto anni 2006-2009, 2010, ISBN 978-88-7479-124-8, Arpa Piemonte.

Lo svuotamento della piscina di stoccaggio del combustibile nucleare irraggiato dell'impianto Eurex-Sogin di Saluggia (VC): azioni di monitoraggio e controllo di Arpa Piemonte, Atti del Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli Agenti Fisici: nuove prospettive e problematiche emergenti" – Vercelli 24-26/03/2009 – Arpa Piemonte.

Inquinamento da radionuclidi artificiali della falda superficiale presso il sito nucleare di Saluggia (VC) - Attività di monitoraggio radiologico svolte da Arpa Piemonte Atti del Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli Agenti Fisici: nuove prospettive e problematiche emergenti" – Vercelli 24-26/03/2009 – Arpa Piemonte.

Superficial groundwater contamination by artificial radionuclides by the nuclear site of Saluggia (Vercelli-Italy): radiological monitoring activities - Radiation Protection Dosimetry (Oxford Journal) – Volume 137 NO 3-4 2009 Sprcial Issue.

Contaminazione da Sr-90 dell'acqua di falda intorno al Sito nucleare di Saluggia (VC), Atti del XXXIV Convegno Nazionale di Radioprotezione – Vasto Marina 1-3 ottobre 2007 – ISBN 88-88648-03-8, AIRP.

Presentazione alla Giornata di studio AIRP "La gestione dei rifiuti radioattivi" tenutasi a Roma il 18 gennaio 2007 di una relazione ad invito dal titolo "Attività di Arpa Piemonte nel campo della caratterizzazione dei materiali".

I siti nucleari piemontesi: verifica dello stato radiologico ambientale all'avvio delle operazioni di decommissioning, 2006, Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Radioprotezione – Torino 20-21-22-23 settembre 2006 – ISBN 88-88648-05-4, AIRP.

Valutazione delle fonti di rischio radiologico in Piemonte e definizione delle modalità di controllo ambientale, 2006, Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Radioprotezione – Torino 20-21-22-23 settembre 2006 – ISBN 88-88648-05-4, AIRP.

Il monitoraggio radiologico ambientale dei siti nucleari piemontesi. Le strategie di controllo, 2006, Atti del Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica" – Biella 7-8-9 giugno 2006 – Arpa Piemonte.

Il monitoraggio radiologico ambientale del sito nucleare di Bosco Marengo, 2006, Atti del Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica" – Biella 7-8-9 giugno 2006 – Arpa Piemonte.

APAT – ARPA partnership approach in the clearance process, Atti del 4th International Symposium Release of radioactive material from regulatory control - Amburgo (D) i 20-21-22 marzo 2006 .

Attività delle ARPA Emilia-Romagna e Piemonte inerenti la dismissione della centrale nucleare di Caorso e degli impianti nucleari piemontesi, 2005, intervento al Convegno "Produzione, gestione e confinamento dei rifiuti radioattivi" – Piacenza 6 dicembre 2005 – ARPA Emilia Romagna.

Il trasferimento del combustibile nucleare irraggiato dal Deposito Avogadro di Saluggia (VC) all'impianto di Sellafield (UK): considerazioni generali, 2005, Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione "La radioprotezione nella ricerca. La ricerca nella radioprotezione" – Catania 15-16-17 settembre 2005 – ISBN 88-88648-03-8, AIRP.

Gestione di un episodio di contaminazione radioattiva delle sponde del fiume Dora Baltea in seguito allo scarico di effluenti radioattivi liquidi, 2005, Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione "La radioprotezione nella ricerca. La ricerca nella radioprotezione" – Catania 15-16-17 settembre 2005 – ISBN 88-88648-03-8, AIRP.

Misure radiometriche relative alle operazioni di trasferimento del combustibile nucleare irraggiato dal Deposito Avogadro di Saluggia all'impianto di ritrattamento di Sellafield, 2004, Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione "Sanità e ambiente: ricerca e radioprotezione operativa" – Verona 16-17-18 settembre 2004 – ISBN 88-88648-01-1, AIRP.

Monitoraggio radiologico ambientale: i siti nucleari di Trino e Saluggia, 2004, Info Ambiente – Arpa Informa, n.6 settembre 2004.

Scarichi di effluenti radioattivi liquidi nel fiume Dora Baltea, 2004, Arpa Informa, n. settembre-ottobre 2004.

Il monitoraggio radiologico ambientale dei siti nucleari della provincia di Vercelli, 2004, Arpa Informa, n. maggio-giugno 2004.

Impatto acustico: la documentazione previsionale e qualche consiglio per ridurlo - n. 5 – maggio 2004 di "InfoAmbiente" .

Inquinamento acustico: la tutela del rumore nell'era della zonizzazione. n. 4 – aprile 2004 di "InfoAmbiente".

Partecipazione nell'anno 2003 alla stesura, relativamente ai tematismi "Radiazioni Ionizzanti" ed "Inquinamento Acustico", dei Rapporti sullo Stato dell'Ambiente per Provincia di Vercelli e Regione Piemonte

Monitoraggio radiologico ambientale dei siti nucleari della Provincia di Vercelli, 2003, Atti Convegno Nazionale "Dal monitoraggio degli Agenti Fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale" – Torino 29-30-31 ottobre 2003 – Arpa Piemonte.

Misure radiometriche relative alle operazioni di trasferimento del combustibile nucleare irraggiato dal Deposito Avogadro di Saluggia all'impianto di ritrattamento di Sellafield, 2003, Atti Convegno Nazionale "Dal monitoraggio degli Agenti Fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale" – Torino 29-30-31 ottobre 2003 – Arpa Piemonte.

Il trasferimento del combustibile nucleare irraggiato, 2003, Arpa Informa, n. 3 giugno-luglio 2003.

La radioattività nei rottami metallici - Un caso piemontese, 2002, Arpa Informa, n. 3 maggio-giugno 2002.

Partecipazione, relativamente al tematismo "Inquinamento Acustico", al progetto RUBINECO conclusosi con la pubblicazione nel gennaio 2003 delle "Linee guida per gli impianti di essiccazione di cereali e semi".

Partecipazione nell'anno 2002 alla stesura, relativamente ai tematismi "Radiazioni Ionizzanti" ed "Inquinamento Acustico", dei Rapporti sullo Stato dell'Ambiente per Comunità Montana Valsesia, Comune di Vercelli e Regione Piemonte.

Partecipazione nell'anno 2002 alla stesura, relativamente ai tematismi "Radiazioni Ionizzanti" ed "Inquinamento Acustico", dei Rapporti sullo Stato dell'Ambiente per Comunità Montana Valsesia, Comune di Vercelli e Regione Piemonte

Environmental monitoring of the main nuclear sites of Piemonte – Atti del convegno internazionale IRPA tenutosi a Firenze nei giorni 8-9-10-11 ottobre 2002.

Partecipazione, relativamente al tematismo "Inquinamento Acustico", al progetto RUBINECO conclusosi con la pubblicazione nel maggio 2002 delle "Linee guida per l'applicazione del sistema di ecogestione ed audit- Emas nelle rubinetterie".

Equivalente di dose globale esterna e di dose globale efficace impegnata per la popolazione del Piemonte nel periodo 30 aprile - 22 settembre 1987 - ACQUA ARIA n.10 novembre-dicembre 1987.

RT/COMB/87/3 a cura dell'ENEA "Valutazione della contaminazione radioattiva ambientale e dell'equivalente di dose alla popolazione in Piemonte, conseguenti all'incidente di Chernobyl (periodo 6 Luglio 1986-22Settembre 1987).

RT/COMB/87/16 a cura dell'ENEA "Post Chernobyl 7: misure di radionuclidi nel latte a Saluggia e Crescentino (Vercelli)".

RT/COMB/87/9 a cura dell'ENEA "Post Chernobyl 6: misure di radionuclidi in vegetali a foglia a Crescentino e San Germano Vercellese (Vercelli)".

RT/COMB/87/5 a cura dell'ENEA "Post Chernobyl 4: misure di intensità di esposizione a Saluggia (Vercelli)".

RT/COMB/87/1 a cura dell'ENEA "Post Chernobyl - 3: misure di radionuclidi nel terreno a Saluggia (Vercelli).

RT/COMB/86/6 a cura dell'ENEA "Post Chernobyl - 2: misure di radionuclidi nel fall out a Saluggia (Vercelli)".

RT/COMB/86/4 a cura dell'ENEA "Post Chernobyl - 1: misure di radionuclidi in aria a Saluggia (Vercelli)".

PATENTE O PATENTI

Automobilistica – patente B

ALTRO

Nomina , ai sensi del D. Lgs. 4 marzo 2014 n. 45, a componente della Consulta dell'ISIN (Ispettorato Nazionale per la Sicurezza Nucleare e la Radioprotezione) – DPR 15 novembre 2016

Conferimento Onorificenza Cavaliere dell'Ordine al Merito della Repubblica Italiana con Decreto del Presidente della Repubblica del 27 dicembre 2008.

DATA
14/09/2018

Firma

 Firmato digitalmente
Laura Porzio
ARPA Piemonte
Struttura Semplice
Radiazioni Ionizzanti e Siti nucleari

Data:
2018.09.14
09:43:24 +02'00'