

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Qualifica
Amministrazione
Incarico attuale
Numero telefono ufficio
E-mail istituzionale

ALBERTONE LUCA

Collaboratore tecnico professionale – Fisico
Arpa Piemonte
Funzionario SS Radiazioni ionizzanti e Siti nucleari
01119681757
lucaalbe@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

01/11/2021 →
Arpa Piemonte – Dipartimento Rischi fisici e tecnologici – SS Radiazioni ionizzanti e Siti nucleari
Via Trino, 89 13100 Vercelli (VC) da 06/2022 Via Bruzza, 4 13100 Vercelli (VC)
Protezione ambientale
Contratto a tempo indeterminato ed a tempo pieno
Titolare dell'incarico di funzione "Laboratorio radiometrico Vercelli", inserito nella Struttura complessa Dipartimento Rischi fisici e tecnologici, Struttura semplice Radiazioni ionizzanti e Siti nucleari. (Determinazione n. 1064 del 02/11/2021 del Responsabile della Struttura Complessa Dipartimento Rischi fisici e tecnologici).
Attività esclusiva: 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

17/09/2018 →31/10/2021
Arpa Piemonte – Dipartimento Rischi fisici e tecnologici – SS Radiazioni ionizzanti e Siti nucleari
Via Trino, 89 13100 Vercelli (VC)
Protezione ambientale
Contratto a tempo indeterminato ed a tempo pieno
Titolare della Posizione Organizzativa "Specialista di ambito tecnico", inserita nella Struttura organizzativa complessa Radiazioni, Struttura semplice Siti nucleari. (Determinazione n. 1248 del 24/12/2013 del Responsabile della Struttura Complessa Ufficio affari istituzionali e personale e Decreti del Direttore Generale n. 61 del 30/06/2015, n. 165 del 30/12/2015, n. 33 del 30/03/2016, n. 70 del 30/06/2016, n. 95 del 28/09/2016 e n. 120 del 30/09/2021).
Attività esclusiva: 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

01/01/2014 → 16/09/2018
Arpa Piemonte – SC Radiazioni – SS Siti nucleari Via Trino, 89 13100 Vercelli (VC)
Protezione ambientale
Contratto a tempo indeterminato ed a tempo pieno
Titolare della Posizione Organizzativa "Specialista di ambito tecnico", inserita nella Struttura organizzativa complessa Radiazioni, Struttura semplice Siti nucleari. (Determinazione n. 1248 del 24/12/2013 del Responsabile della Struttura Complessa Ufficio affari istituzionali e personale e Decreti del Direttore Generale n. 61 del 30/06/2015, n. 165 del 30/12/2015, n. 33 del 30/03/2016, n. 70 del 30/06/2016 e n. 95 del 28/09/2016).
Attività esclusiva: monitoraggio e controllo dei siti nucleari della Regione Piemonte

- Date 16/02/2010 - 31/12/2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Arpa Piemonte – SC Radiazioni – SS Siti nucleari Via Trino, 89 13100 Vercelli (VC)
- Tipo di azienda o settore Protezione ambientale
- Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato ed a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità Titolare della Posizione Organizzativa “Specialista di ambito tecnico del Dipartimento tematico”, inserita nella Struttura organizzativa complessa Radiazioni, Struttura semplice Siti nucleari. (Determinazione n. 88 del 16/02/2010 del Responsabile della Struttura Complessa Ufficio affari istituzionali e personale e Decreti del Direttore Generale n. 14 del 08/02/2013 e n. 92 del 19/09/2013).
Attività esclusiva: monitoraggio e controllo dei siti nucleari della Regione Piemonte

- Date 01/01/2010 -15/02/2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Arpa Piemonte – SC Radiazioni – SS Siti nucleari Via Trino, 89 13100 Vercelli (VC)
- Tipo di azienda o settore Protezione ambientale
- Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato ed a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità Attività esclusiva: monitoraggio e controllo dei siti nucleari della Regione Piemonte

- Date 01/07/2005 - 31/12/2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Arpa Piemonte – SC21 Centro regionale per le radiazioni ionizzanti e non ionizzanti – SS21.02 Radiazioni ionizzanti - Monitoraggio e controllo dei siti nucleari Via Trino, 89 13100 Vercelli (VC)
- Tipo di azienda o settore Protezione ambientale
- Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato ed a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità Attività esclusiva: monitoraggio e controllo dei siti nucleari della Regione Piemonte

- Date 13/01/2003 - 30/06/2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Arpa Piemonte – Dipartimento di Vercelli – Area Tematica Agenti Fisici Via Trino, 89 13100 Vercelli (VC)
- Tipo di azienda o settore Protezione ambientale
- Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato ed a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità Attività prevalente: monitoraggio e controllo dei siti nucleari della Provincia di Vercelli

- Date 31/12/2002 – 12/01/2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Arpa Piemonte – Dipartimento di Novara – Area Tematica Agenti Fisici Viale Roma, 7/E-D 28100 Novara (NO)
- Tipo di azienda o settore Protezione ambientale
- Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato ed a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità In attesa di mobilità interna.

- Date 02/08/2002 - 30/12/2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Arpa Piemonte – Dipartimento di Vercelli – Area Tematica Agenti Fisici Via Trino, 89 13100 Vercelli (VC)
- Tipo di azienda o settore Protezione ambientale
- Tipo di impiego Contratto a tempo determinato ed a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità Attività prevalente: monitoraggio e controllo dei siti nucleari della Provincia di Vercelli

- Date 02/11/2001 - 30/07/2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Arpa Piemonte – Dipartimento di Vercelli – Area Tematica Agenti Fisici Via Trino, 89 13100 Vercelli (VC)
- Tipo di azienda o settore Protezione ambientale
- Tipo di impiego Job placement
- Principali mansioni e responsabilità Attività esclusiva: monitoraggio e controllo dei siti nucleari della Provincia di Vercelli

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

25/03/2021

Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici del Piemonte e Valle d'Aosta
Iscrizione Albo dei Chimici e dei Fisici, settore Fisica, sezione A, n. 2505

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

09/1993 – 04/2001

Università degli Studi di Torino, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Fisica teorica

Laurea in Fisica (votazione 110/110 e lode)

Diploma di laurea vecchio ordinamento

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

09/1988 – 07/1993

Liceo Scientifico-Classico "Isaac Newton", Via Paleologi 22, 10034 Chivasso (TO)

Formazione di base

Diploma di Maturità Scientifica (votazione 60/60)

Diploma di scuola secondaria superiore

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

FRANCESE

Buono

Buono

Buono

INGLESE

Buono

Elementare

Elementare

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

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Nomina in qualità di Esperto nella composizione dell'Organo Tecnico UNI/CT 045/SC 04/GL 02 "Caratterizzazione e gestione rifiuti di origine medico sanitario, industriale e ricerca" a partire dal 01/12/2020.

Nomina come assistente del Direttore Esecutivo del Contratto per l'implementazione del LIMS ProlabQ (Nota prot. 55171 del 20/06/2019 del Direttore Tecnico).

Nomina in qualità di Esperto nella composizione dell'Organo Tecnico UNI/CT 045/SC 02/GL 01 "Metodi radiometrici di misura su campioni alimentari e ambientali" a partire dal 17/03/2015.

Nomina come componente per le Radiazioni ionizzanti del Coordinamento Tematico "Laboratori" (Determinazione n° 518 del 09/05/2014 del Responsabile della Struttura Complessa Area Funzionale Tecnica).

Nomina in qualità di Esperto nella composizione dell'Organo Tecnico UNI U5402 – Sottocommissione "Protezione dalle radiazioni" all'interno della Commissione "Tecnologie nucleari e radioprotezione" a partire dal 26/09/2011.

Nomina come responsabile dell'istruttoria dei procedimenti tecnici all'interno della Struttura Complessa 21, ai sensi della L.R. 7/2005 con Decreti del Direttore Generale n. 500 del 22/12/2006 e n. 22 del 22/01/2007.

Radioprotezione. Determinazioni radiometriche e radiochimiche.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Utilizzo di SW e apparecchiature specifici per il settore delle misure radiometriche.
Rudimenti di programmazione VB, C. Programmazione Java.
Conoscenza MySQL, PostgreSQL, Oracle. Conoscenza R software, RStudio, Shiny.
Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office – in modo particolare Excel e Access – Mathcad, Maxyma.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E CORSI

Partecipazione al corso “Etica pubblica e comportamento etico - la responsabilità disciplinare di dirigenti pubblici e responsabili degli uffici nel nuovo codice di comportamento” organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Torino il 22/11/2023 (5:00 ore, 5.0 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al corso “Consulente Tecnico d'Ufficio: aspetti processuali, attività peritali e principi di conciliazione” organizzato da FNCF e tenutosi in modalità FAD il 24/10/2023 (4:00 ore, 6 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al corso “Le diverse forme di discriminazione. Il ruolo della consigliera di fiducia e della disability manager” organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi in modalità FAD il 11/10/2023 (4:30 ore, 5.0 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione organizzato da AIRP e tenutosi in modalità FAD a Cagliari nei giorni 27-29/09/2022 (18 ore, 25.5 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al corso “La formulazione innovativa nell'industria cosmetica” organizzato da FNCF e tenutosi in modalità FAD il 27/06/2023 (3:00 ore, 4.5 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al corso “Regolamento CE 1223/09 cosmetici - Adempimenti per le aziende - Il ruolo dei chimici” organizzato da FNCF e tenutosi in modalità FAD il 08/06/2023 (3:00 ore, 4.5 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al corso “Sviluppo sostenibile: opportunità di rendicontazione e certificazione” organizzato da FNCF e tenutosi in modalità FAD il 17/05/2023 (2:00 ore, 3 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al corso “Introduzione alla sicurezza nella movimentazione delle merci in ambito portuale” organizzato da FNCF e tenutosi in modalità FAD il 04/05/2023 (3:00 ore, 4.5 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al Seminario “I requisiti per l'affidabilità delle misure: l'applicazione al caso dei NORM” organizzato da ARPAT e ARPAV e tenutosi a Firenze il 31/03/2023 (8:00 ore).

Partecipazione alla Conferenza online “Incertezza associata al campionamento nelle analisi chimiche. Presentazione dell'edizione italiana della guida EURACHEM/CITAC” organizzata da ACCREDIA, ALPI e INRIM nei giorni 9-10/03/2023 (8:00 ore).

Partecipazione al Congresso “XXXVIII Congresso nazionale AIRP di radioprotezione” organizzato da AIRP e tenutosi a Milano nei giorni 28-30/09/2022 (16 ore, 11.2 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al corso “Formazione su outlook: utilizzo della posta elettronica” organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi in modalità FAD il 16/09/2022 (4:35 ore, 5.0 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al corso “Le molestie sui luoghi di lavoro e le discriminazioni di genere” organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi in modalità FAD il 14/09/2022 (5:00 ore, 5.0 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al corso “Etica, deontologia e previdenza del professionista sanitario” organizzato da FNCF e tenutosi in modalità FAD il 27/07/2022 (3:00 ore, 4.5 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al corso “Aspetti legati ad adempimenti preliminari e di forma nel processo penale. Casi pratici” organizzato da FNCF e tenutosi in modalità FAD il 14/07/2022 (3:00 ore, 4.5 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al corso “Aspetti legati ad adempimenti preliminari e di forma nel processo civile. Casi pratici” organizzato da FNCF e tenutosi in modalità FAD il 07/07/2022 (3:00 ore, 4.5 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al corso “Banche dati, intelligenza artificiale e attività amministrativa. Strumenti operativi per la rivoluzione digitale” organizzato dal Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università di Torino e tenutosi in modalità FAD tra il 21/04/2022 e il 27/06/2022 (50:00 ore).

Partecipazione al corso “La consulenza tecnica d'ufficio e di parte nel processo civile e penale. Aspetti giuridici e normativi” organizzato da FNCF e tenutosi in modalità FAD il 16/06/2022 (3:00 ore, 4.5 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al corso “Il documento informatico” organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi in modalità FAD il 17/05/2022 (5:00 ore, 5.0 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al corso "Gestione dei materiali radioattivi solidi, liquidi ed aeriformi da pratiche sanitarie: problemi e criticità nell'applicazione dell'art. 54 del D. Lgs. 101/2020" organizzato da AIRP-AIFM e tenutosi in modalità FAD il 11/05/2022 (3:00 ore, 4.5 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al corso "Valutazione della dose da incorporazione di sostanze radioattive non sigillate nelle attività di medicina nucleare" organizzato da FNCF e tenutosi in modalità FAD il 05/04/2022 (3:00 ore, 4.5 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al corso "La nuova leadership nella pubblica amministrazione: come cambia la gestione, l'organizzazione e la motivazione del personale, e quali sono gli strumenti per stare al passo con i tempi" organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi in modalità FAD il 04/03/2022 (10:00 ore, 10.0 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al corso "Violenza di genere e molestie" organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi in modalità FAD il 13/12/2021 (4:30 ore, 5.0 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al corso "60° Corso Scuola Polvani – La simulazione del trasporto delle radiazioni con il metodo Monte Carlo: aspetti teorici ed applicazioni" organizzato da AIRP – Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani" e tenutosi in modalità FAD nei giorni 29-30/11-01/12/2021 (16:00 ore)

Partecipazione al Convegno "Convegno Nazionale Airp di Radioprotezione - La radioprotezione: novità e sfide tra innovazione normativa e tecnologica" organizzato da AIRP e tenutosi in modalità FAD a Roma nei giorni 29/09-01/10/2021 (14:00 ore, 21.0 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al corso "Soft skills: il ruolo strategico delle competenze trasversali nello smart working", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi in modalità FAD il 29-30/06/2021 (10:00 ore, 10.0 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al corso "Formazione specifica sui rischi individuati per il personale che svolge attività tecnica in laboratorio analisi (art 37- Dlgs 81/08 e Accordo Stato-Regioni 21/12/2011)", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi in modalità FAD il 08/06/2021 (6:00 ore, 10.0 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al corso "Rischi in ambito di sicurezza sul lavoro legati allo smart working: la tua salute muscolare", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi in modalità FAD il 16/04/2021 (4:30 ore, 7.0 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al corso "Il diritto dell'ambiente, della natura e del clima: introduzione critica per operatori tecnici e scientifici", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi in modalità FAD il 02/02/2021 (6:15 ore, 6.0 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al Convegno "Convegno Nazionale Airp di Radioprotezione" organizzato da AIRP e tenutosi in modalità FAD a Lamezia Terme nei giorni 30/09-02/10/2020 (4:00 ore).

Partecipazione al corso "Analisi comportamentali e riconoscimento delle emozioni: la comunicazione interpersonale attraverso il linguaggio del corpo", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Torino il 05/12/2019 (7:00 ore, 10.0 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al corso "Cedolino stipendiale e trattamento economico", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Torino il 13/11/2019 (7:00 ore, 8.0 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al corso "Il piano triennale e il programma di formazione 2019", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Torino il 23/10/2019 (4:00 ore, 5.0 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al Convegno Nazionale Airp di Radioprotezione, organizzato da AIRP e Arpa Umbria e tenutosi a Perugia nei giorni 16-18/10/2019 (16:00 ore, 11.2 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al corso "La UNI CEI EN ISO/IEC 17025 2018", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Torino il 25/06/2019.

Partecipazione al corso "Prevenzione della corruzione nelle Pubbliche Amministrazioni", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Torino il 20/06/2019 (4:15 ore, 5.0 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al VII Convegno Nazionale Agenti Fisici, organizzato da Arpa Piemonte e AIRP e tenutosi a Stresa nei giorni 5-7/06/2019 (11:00 ore, 8.0 Crediti Formativi E.C.M.)

Partecipazione al corso "Programmazione R - modulo specialistico radiazioni", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Torino nei giorni 13/02/2019 e 21-22/02/2019.

Partecipazione al XXXVII Congresso Nazionale AIRP di radioprotezione, organizzato da AIRP e Arpa Lombardia e tenutosi a Bergamo nei giorni 17-19/10/2018.

Partecipazione al corso "Principi di organizzazione delle PA e riflessioni sulla legalità", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Torino il 13/02/2018.

Partecipazione al Convegno Nazionale AIRP di radioprotezione "Sorgenti di radiazioni: dai modelli alle misure", organizzato da AIRP e Università degli Studi di Salerno e tenutosi a Salerno nei giorni 8-10/11/2017.

Partecipazione al workshop "Il controllo della radioattività nelle acque potabili in Lombardia:

stato dell'arte, nuovi obblighi, prospettive" organizzato da Regione Lombardia e Arpa Lombardia e tenutosi a Milano il 25/01/2017.

Partecipazione al corso "RESRAD-OFFSITE Training Course" organizzato da Arpa Lombardia e tenutosi a Milano nei giorni 25-27/10/2016.

Partecipazione al Convegno Nazionale AIRP di radioprotezione "Emergenze ed incidenti radiologici: scenari ambientali, sanitari e industriali", organizzato da AIRP e ARPA Friuli Venezia Giulia e tenutosi ad Trieste nei giorni 19-21/10/2016.

Partecipazione al Sesto Convegno Nazionale "Il controllo degli agenti fisici: ambiente, territorio e nuove tecnologie", organizzato da Arpa Piemonte e AIRP e tenutosi ad Alessandria nei giorni 06-08/06/2016.

Partecipazione 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.

Partecipazione al XXXVI Congresso Nazionale di Radioprotezione, organizzato da AIRP e Arpa Basilicata e tenutosi a Matera nei giorni 28-30/10/2015.

Partecipazione al Convegno "Il Decommissioning della centrale di Caorso e la gestione dei rifiuti radioattivi", organizzato da Regione Emilia Romagna e tenutosi a Caorso il 30/09/2015.

Partecipazione al Convegno "Ambiente e radioattività: sistema nazionale di monitoraggio", organizzato da Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare e da ISPRA e tenutosi a Roma nei giorni 18-19/06/2015.

Partecipazione al corso "Anticorruzione, Trasparenza e Codice di comportamento: modulo per il personale del comparto (attività a rischio)", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Torino il 20/05/2015 per un totale di 5 ore e 30 minuti.

Partecipazione al corso "Formazione specifica in tema di sicurezza per il personale che svolge attività tecnica: modulo specialistico per il personale dei laboratori fisici (obbligatoria)", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Torino nei giorni 13/11/2014 e 17/11/2014, per un totale di 12 ore e 30 minuti.

Partecipazione al XXXVII Convegno AIRP "Le radiazioni: valori, conoscenza scientifica e aspetti operativi", organizzato da AIRP e ARPA Valle d'Aosta e tenutosi ad Aosta nei giorni 15-17/10/2014.

Partecipazione al corso "Aggiornamento Pronto Soccorso", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Torino il 11/04/2014.

Partecipazione al corso "Formazione generale in materia di Igiene e Sicurezza del lavoro", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Vercelli il 10/03/2014.

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", organizzato da ANPEQ e tenutosi a Milano il 24/01/2014.

Partecipazione al corso "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.

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

Partecipazione al corso di aggiornamento "Addetti al pronto soccorso aziendale", organizzato da Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino e da 118 della Regione Piemonte e tenutosi a Torino il 10/12/2012.

Partecipazione al corso "Statistica applicata ai casi studio di monitoraggi ambientali", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Torino nei giorni 27/09/2012 e 05/10/2012.

Partecipazione al Quinto Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita", organizzato da Arpa Piemonte e AIRP e tenutosi a Novara nei giorni 06-08/06/2012.

Partecipazione al corso "Seminario informativo di fruizione dati geografici", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Vercelli il 02/04/2012.

Partecipazione al corso "Statistica introduzione a 'R'", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Torino nei giorni 23-24/01/2012 e 05-06/03/2012.

Partecipazione al corso "Introduzione a Quantum GIS (QGIS) - passaggio dal software ArcView 3.x a software GIS OpenSource", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Torino nei giorni 05-06/12/2011 e 13/12/2011.

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", organizzato da Arpa Piemonte e

tenutosi a Torino nei giorni 24-25/11/2011.

Partecipazione al Convegno Nazionale di Radioprotezione "Radiazioni naturali e artificiali nell'ambiente", organizzato da AIRP, Regione Calabria e Arpa Calabria e tenutosi a Reggio Calabria nei giorni 12-14/10/2011.

Partecipazione al Workshop "Gestione in qualità di un laboratorio di radiometria: applicazioni della ISO 17025", organizzato da Arpa Lombardia e Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" e tenutosi a Urbino nei giorni 29-30/09/2011.

Partecipazione al corso "Statistica applicata ai monitoraggi ambientali e alle verifiche d'impatto", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Torino nei giorni 15-22/02/2011 e 01-08/03/2011.

Partecipazione al corso "Progetto formativo rivolto al personale di ARPA Piemonte in materia di diritto amministrativo e diritto dell'ambientale", organizzato da Arpa Piemonte e Università degli studi di Torino – Facoltà di Scienze Politiche e tenutosi con una fase di Didattica a distanza *on line* ed una fase di lezioni frontali tenutesi a Torino nei giorni 18/10/2010 e 10-11/02/2011.

Partecipazione al corso "Percorso di formazione per la rete dell'Educazione ambientale: significato e metodi della diffusione della scienza", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Torino nei giorni 31/01-07/02/2011.

Partecipazione al corso "Rischi associati all'attività di laboratorio nella manipolazione delle sostanze pericolose", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Vercelli il 03/12/2010.

Partecipazione al Workshop "Metodi avanzati di spettrometria gamma", organizzato da Arpa Lombardia e Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" e tenutosi a Milano nei giorni 10-12/11/2010.

Partecipazione al corso "TrainMic – Training in Metrology in Chemistry – La metrologia nel riconoscimento della competenza dei laboratori", organizzato da Arpa Piemonte, INRIM e IZS del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta – promosso da IRMM-JRC European Commission – e tenutosi a Torino il 27-28/09/2010.

Partecipazione all'International Summer School "Criteria and Approaches for Radioactive Waste Management and Nuclear Decommissioning" – 2nd Edition, organizzato da AIRP, IAEA, JRC European Commission e Università degli Studi di Milano e tenutosi a Milano e Ispra nei giorni 6-9/07/2010.

Partecipazione al Workshop "Microwave User Meeting 2010", organizzato da Milestone e FKV e tenutosi a Sorisole (BG) il 30/06/2010.

Partecipazione all'evento formativo "Procedure e modalità di intervento per le emergenze radiologiche", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Ivrea il 10/06/2010.

Partecipazione al corso "I criteri, le modalità per l'individuazione e l'uso dei Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.)", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Vercelli il 23/04/2010.

Partecipazione al corso "Corso di formazione per lavoratori incaricati di attuare le misurazioni di prevenzioni incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Vercelli il 20/11/2009.

Partecipazione al Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli Agenti Fisici: nuove prospettive e problematiche emergenti", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Vercelli nei giorni 24-26/03/2009.

Partecipazione al corso "Lingua inglese tecnico-scientifico", organizzato da IN FOR e Arpa Piemonte e tenutosi a Vercelli dal 18/09/2008 al 20/11/2008 per un totale di 32 ore.

Partecipazione al Workshop "Metodi radiochimici per la caratterizzazione di matrici liquide ambientali, biologiche e industriali", organizzato da AIRP e Università degli studi di Urbino e tenutosi a Urbino nei giorni 1-3/10/2008.

Partecipazione alla Giornata di studio "Le raccomandazioni 2007 dell'ICRP: esame e applicazione", organizzata da AIRP e tenutasi a Milano il 27/06/2008.

Partecipazione al Convegno Nazionale di radioprotezione "Cinquantesimo AIRP: Storia e prospettive della Radioprotezione", organizzato da AIRP e tenutosi a Pisa nei giorni 4-6/06/2008.

Partecipazione al corso "Addetti al pronto soccorso", organizzato da SEST 118 della Regione Piemonte e Arpa Piemonte e tenutosi a Novara il 19-20/05/2008.

Partecipazione alla Giornata di studio "La gestione dei rifiuti radioattivi", organizzata da AIRP e tenutasi a Roma il 18/01/2007.

Partecipazione alla Giornata di studio "Gli aspetti sociali nella radioprotezione", organizzata da AIRP e tenutasi a Milano il 28/11/2006.

Partecipazione al corso "Evoluzione della protezione dell'ambiente dalle radiazioni ionizzanti", organizzato da AIRP e tenutosi a Milano il 02/02/2006.

Partecipazione al corso "Produzione, gestione e confinamento dei rifiuti radioattivi" organizzato da ARPA Emilia Romagna e tenutosi a Piacenza il 06/12/2005.

Partecipazione al corso accreditato ECM "Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Ivrea nei giorni 19-20-27/09/2005, 04-07-11-18-21-25/10/2005 e 04-08-11-15/11/2005, per un totale di 24 ore.

Partecipazione al corso "La qualità della misura in radioprotezione", organizzato da AIRP, CEI, Politecnico di Milano e tenutosi presso il Politecnico di Milano il 23/06/2005.

Partecipazione al corso "Il controllo radiometrico delle acque potabili. Gli adempimenti, i metodi, le prospettive", organizzato da ARPA Lombardia e tenutosi presso l'Università degli Studi di Milano - Bicocca il 12/10/2004.

Partecipazione al corso "Quarto Upgrade formativo nel campo dell'inquinamento acustico - Corso base sulle vibrazioni", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Torino il 24/02/2004.

Partecipazione al corso "Terzo Upgrade formativo nel campo dell'inquinamento acustico", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Torino nei giorni 10-11-13-15-23/05/2003 e 14/10/2003, per un totale di 24 ore.

Partecipazione al corso "Statistica di base - modulo propedeutico del percorso formativo relativo alla stima dell'incertezza di misura per prove chimiche in stazione fissa permanente", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Torino nei giorni 22-24-26/09/2003, 13-15-17-20-22-23-28-29-31/10/2003, per un totale di 21 ore.

Partecipazione al corso "Secondo Upgrade formativo nel campo dell'inquinamento acustico", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Torino nei giorni 17-21/10/2002 e 11-12-14/11/2002, per un totale di 16 ore.

Partecipazione al corso "Acque superficiali, sotterranee e radioattività", organizzato da ARPA Lombardia e tenutosi presso l'Università degli Studi di Milano - Bicocca il 15/10/2002.

Partecipazione al Corso "La normativa in materia di sicurezza ed igiene del lavoro. Il sistema sicurezza dell'ARPA ed i rischi presenti nelle diverse attività" tenutosi a Vercelli il 13/03/2002.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

PUBBLICAZIONI

Fifteen years of monitoring the surface aquifer of Saluggia: characterization of radioactive contamination and environmental impact, *The European Physical Journal Plus* (2023) 138:1065; <https://doi.org/10.1140/epjp/s13360-023-04656-0> - [Focus Point on Radiation Protection Issues in the Environment and Workplaces](#).

15 anni di monitoraggio della falda superficiale di Saluggia: caratterizzazione della contaminazione e impatto ambientale, *Atti del "XXXVIII Congresso nazionale AIRP di radioprotezione"* – Milano 28-30/09/2022 – ISBN 9788888648514, AIRP.

Control Experiences Regarding Clearable Materials from Nuclear Power Plants and Nuclear Installations: Scaling Factors Determination and Measurements' Acceptance Criteria Definition, *Environments* 2019, 6(11), 120; <https://doi.org/10.3390/environments6110120> - Special Issue [Physical Agents: Measurement Methods, Modelling and Mitigations](#).

Esperienze di controllo dei materiali allontanabili da impianti nucleari e da altre installazioni: determinazione dei fattori di correlazione e definizione dei criteri di accettabilità delle misure, *Atti del VII Convegno Nazionale Agenti Fisici* – Stresa 5-7/06/2019 – ISBN 978-88-88648-47-7, AIRP.

Tecniche analitiche di laboratorio, contributo in *Argomenti di radioprotezione operativa* – 2019 – ISBN 978-88-89260-80-7, MITAmbiente s.r.l. Ars Edizioni informatiche s.r.l.

Radioattività e normativa tecnica, articolo pubblicato su *Ambiente&Sicurezza* n. 11/2017, ISSN 2035-5149, New Business Media Srl.

Utilizzo di indicatori ambientali per il controllo degli effluenti radioattivi scaricati dagli impianti nucleari, *Atti del Convegno Nazionale AIRP di radioprotezione "Sorgenti di radiazioni: dai modelli alle misure"* – Salerno 8-10/11/2017 – ISBN 978-88-88648-45-3, AIRP.

Stima dell'incertezza nella correzione per autoassorbimento in spettrometria gamma, *Atti del Sesto Convegno Nazionale "Il controllo degli agenti fisici: ambiente, territorio e nuove tecnologie"* – Alessandria 06-08/06/2016 – ISBN 978-88-7479-130-9, Arpa Piemonte.

Assicurazione della qualità del dato in un laboratorio di radioattività ambientale: metodologia ed applicazioni pratiche, *Atti del Sesto Convegno Nazionale "Il controllo degli agenti fisici: ambiente, territorio e nuove tecnologie"* – Alessandria 06-08/06/2016 – ISBN 978-88-7479-130-9, Arpa Piemonte.

Il rilascio dei materiali dagli impianti nucleari: problematiche connesse e modalità di controllo, *Atti del XXXVI Congresso Nazionale di Radioprotezione* – 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 – 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.

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.

Metodi avanzati di spettrometria gamma, Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione "Radiazioni naturali e artificiali nell'ambiente" – Reggio Calabria 12-14/10/2011 – ISBN 978-88-88648-29-3, 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.

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.

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.

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.

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 alla stesura, relativamente al tematismo "Radiazioni Ionizzanti", del Rapporto sullo Stato dell'Ambiente nella Regione Piemonte a partire dall'anno 2002.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

DOCENZE

Corso "Spettrometria gamma in laboratorio ed in campo" organizzato da Arpa Piemonte a Ivrea il 06/12/2023 per un totale di 2:30 ore (7.0 Crediti Formativi E.C.M.).

Docenza per lo svolgimento di un corso di formazione specialistica sul tema: "Spettrometria gamma con rilevatori ad alta risoluzione: applicazione della norma UNI 11665", comprensiva di materiale didattico e di studio per il laboratorio del Centro Regionale di Radioprotezione di Arpa Friuli Venezia Giulia, via Colugna 42, Udine svoltosi presso il laboratorio nei giorni 25-26/09/2023 per un totale di 8:00 ore.

Docenza per lo svolgimento di un corso di formazione specialistica per analisi in spettrometria gamma ad alta risoluzione e scintillazione liquida, comprensiva di materiale didattico e di studio per il laboratorio LB Servizi per le Aziende srl, Via Gabriele Paleotti, 43 – 00168 Roma svoltosi in modalità FAD il 10/07/2023 e presso il laboratorio nei giorni 12-13/07/2023 per un totale di 20:00 ore.

Corso "Formazione per interventi in emergenza in ambito specialistico: radiazioni ionizzanti per operatori EGO" organizzato da Arpa Piemonte in modalità FAD il 19/12/2022 per un totale di 1:30 ore (3.0 Crediti Formativi E.C.M.).

Corso "Utilizzo del laboratory Information Management Sistem (LIMS) per il personale delle produzioni che si occupa della rete di monitoraggio della qualità dell'aria (moduli A-B)" organizzato da Arpa Piemonte in modalità FAD nei giorni 18/03-01/04-03/05/2021 per un totale di 14 ore (7.0 Crediti Formativi E.C.M.).

Partecipazione in qualità di relatore al 57° Corso della Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani" "Radioprotezione nel decommissioning e nella gestione dei rifiuti radioattivi" tenutosi presso il JRC di Ispra (VA) nei giorni 15-16/10/2018.

Partecipazione in qualità di relatore al Workshop "Spettrometria gamma ad alta risoluzione", organizzato da Arpa Lombardia e università degli Studi di Urbino e tenutosi a Milano il 19/09/2018.

Lezione dal titolo "Applicazione ad un laboratorio della valutazione del rischio" nell'ambito del corso accreditato ECM "La valutazione del rischio nella gestione di un servizio", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Torino il 13/12/2017, durata 3 ore.

Lezioni dal titolo "Statistica applicata alle misure fisiche", "Spettrometria gamma e utilizzo del software Gamma Vision", "Procedure di allertamento e di intervento per la gestione di emergenze radiologiche o nucleari U.RP.T116" e "Modalità di intervento del personale di Arpa Piemonte in turno di pronta disponibilità in caso di emergenza radiologica o nucleare" nell'ambito del corso accreditato ECM "Radioattività, misure radiometriche e radioprotezione", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Vercelli nei giorni 04/05/2017, 09/05/2017, 25/05/2017, 13/06/2017 e 15/06/2017, durata 6 ore.

Lezione dal titolo "Applicazione ad un laboratorio della valutazione del rischio" nell'ambito del corso accreditato ECM "Le novità della ISO 9001/2015: la valutazione del rischio e del contesto", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Torino nei giorni 19/05/2016, 31/05/2016, 14/06/2016, durata 3 ore.

Lezione dal titolo "Radiazioni ionizzanti: concetti di base e utilizzo delle sorgenti in ambienti di lavoro" nell'ambito del CORSO ASPP - RSPP MODULO B ATECO 7, organizzato da Cerseo e tenutosi a Vercelli il 30/04/2015, durata 2 ore.

Intervento dal titolo "Modalità di intervento ed aspetti operativi (casi studio)" nell'ambito del corso "Gestione interventi in situazioni di emergenza radiologica o nucleare", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Ivrea il 08/10/2013, durata 1 ora.

Lezioni dal titolo "La spettrometria gamma: introduzione generale", "Il sw ORTEC GammaVision", "Il sw ORTEC Isotopic" nell'ambito del Corso di Formazione "Gestione degli interventi in situazioni di emergenza radiologica: spettrometria gamma", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Vercelli nei giorni 22-23/05/2013, durata 11 ore.

Interventi orale nell'ambito dell'iniziativa formativa "Gestione della conferma metrologica delle apparecchiature di misura, metrologia di base", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Grugliasco, Alessandria, Ivrea, Novara nei giorni 28-29/06/2012, 02/07/2012, 09/07/2012, durata 4 ore.

Lezione dal titolo "Introduzione: le radiazioni ionizzanti" nell'ambito del Corso di Formazione accreditato ECM "Rischio sanitario da Radon: conoscenza del problema ed approccio metodologico per la prevenzione del rischio", organizzato da ASL VC – Azienda Sanitaria Locale di Vercelli – e tenutosi a Vercelli nei giorni 3-4/02/2012; durata 2 ore.

Intervento orale dal titolo "Misure di radionuclidi in reflui civili e industriali" al Workshop "Metodi radiochimici per la caratterizzazione di matrici liquide ambientali, biologiche e industriali", organizzato da AIRP e Università degli studi di Urbino e tenutosi a Urbino nei giorni 1-3/10/2008.

Lezioni dal titolo "La radioattività, Gli effetti delle radiazioni sulla materia, Concetti di fisica nucleare" nell'ambito del "Corso di radiometria di base", organizzato dal Comando provinciale VVF di Vercelli e tenutosi a Vercelli il 19-20/02/2007; durata 8 ore.

Lezione dal titolo "Case history: gestione di un episodio di contaminazione anomala del fiume Dora Baltea" nell'ambito del Modulo 2 – Monitoraggio e controllo dei siti nucleari del corso accreditato ECM "Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Ivrea il 21/11/2005; durata 3 ore.

Lezione dal titolo "Procedure di monitoraggio e controllo connesse al trasporto di materiale radioattivo" nell'ambito del Modulo 2 – Monitoraggio e controllo dei siti nucleari del corso accreditato ECM "Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Ivrea il 18/11/2005; durata 3 ore.

Lezione dal titolo "Aspetti radioprotezionistici legati al decommissioning degli impianti nucleari" nell'ambito del Modulo 2 – Monitoraggio e controllo dei siti nucleari del corso accreditato ECM "Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Ivrea il 11/11/2005; durata 2 ore.

Lezione dal titolo "Inquadramento normativo" nell'ambito del Modulo 2 – Monitoraggio e controllo dei siti nucleari del corso accreditato ECM "Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti", organizzato da Arpa Piemonte e tenutosi a Ivrea il 11/11/2005; durata 4 ore.

PATENTE O PATENTI

Automobilistica – patente B

Si autorizza il trattamento dei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

DATA
05/02/2024

Firma