

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Barbera Bruno**
Qualifica **Ingegnere**
Incarico attuale **Libero professionista**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **Dal 03.02.2025**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Libero professionista**
Tipo di impiego **Consulente in materia di ambiente e sicurezza sul lavoro**
• Principali mansioni e responsabilità Consulente ambientale per rifiuti, acustica, bonifiche e gestione ambientale. Esperto in gestione rifiuti ed economia circolare. Docenza in corsi ambientali e sicurezza per aziende ed associazioni
- Date **Dal 22.03.2021 al 28.02.2022 e dal 02.05.2022 al 31/01/2025**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Lombardia**
Tipo di azienda o settore • Pubblica
Tipo di impiego Dirigente
• Principali mansioni e responsabilità **Dirigente Responsabile dell'U.O.C. Struttura di Missione per l'Attuazione delle Azioni PNRR/PNC dal 01/09/2022 al 31/12/2024**
Dal 1° settembre 2021 al 28.02.2022 Responsabile dell'U.O.C. Programmazione e Performance e dal 01.05.2022 presso la stessa U.O.C.. Project Manager per progetto Laboratori di Arpa Lombardia fino al 28.02.2022 e U.O.C Programmazione e Performance.
Svolto, in qualità di responsabile di struttura complessa, attività di programmazione degli obiettivi di Arpa Lombardia nonché controllo delle Performance, con la redazione dei documenti previsti in materia per il Nucleo di Valutazione della Performance e per il Comitato di Indirizzo. Per l'attuazione delle azioni PNRR/PNC Responsabile dalla UOC degli acquisti previsti per ARPA Lombardia pari ad oltre 15.000.000 € e svolto anche il ruolo di RUP.
- Date **Dal 01.03.2022 al 01.05.2022**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte**
Tipo di azienda o settore • Pubblica
Tipo di impiego Dirigente
• Principali mansioni e responsabilità **Dirigente in staff alla Direzione Generale**
- Date **Dal 10.01.2017 al 19 .03.2021**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Libero professionista**
• Tipo di impiego Consulente in materia di ambiente e sicurezza sul lavoro
• Principali mansioni e responsabilità Consulente per rifiuti, acustica, bonifiche e gestione ambientale per società di dimensioni nazionali. Esperto in gestione rifiuti ed economia circolare. Docenza in corsi ambientali per aziende ed associazioni.
- Date **Dal 06.08.2015 al 09.01.2017**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte**
• Tipo di azienda o settore Pubblica
• Tipo di impiego **Direttore del Dipartimento Provinciale Territoriale Piemonte Nord Est (Biella, Novara, Verbano Cusio Ossola e Vercelli) di Arpa Piemonte**
• Principali mansioni e responsabilità Svolto compiti gestionali e tecnico-professionali per le attività di pertinenza della citata struttura formata da circa 200 unità di personale, con autonomia funzionale ed organizzativa. Ufficiale

di Polizia Giudiziaria per le attività di indagine in materia ambientale.

Le attività concernono la gestione amministrativa e tecnica di circa 200 unità oltre a vari aspetti ambientali: controllo delle emissioni in atmosfera, degli scarichi idrici, dell'inquinamento del suolo, dell'inquinamento acustico, dei rifiuti, delle bonifiche, ... Collaborazione con l'Autorità Giudiziaria e le Forze di Polizia per la parte relativa ai reati ambientali.

• Date

Dal 01.07.2011 al 5.08.2015

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

Agenzia Regionale di Protezione Ambientale del Piemonte

Pubblica

Direttore del Dipartimento Provinciale di Biella di Arpa Piemonte

In tale veste svolto compiti gestionali e tecnico-professionali per le attività di pertinenza della citata struttura, con autonomia funzionale ed organizzativa.

Le attività concernono i vari aspetti (gestionali e tecnici) ambientali: controllo delle emissioni in atmosfera, degli scarichi idrici, dell'inquinamento del suolo, dell'inquinamento acustico, dei rifiuti, ...

• Date

Dal 01.07.2006 al 30.06.2011

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

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte

Pubblica

Dirigente responsabile struttura Tutela e Vigilanza Dipartimento di Biella e referente per i controlli di rumore e vibrazioni in ambiente di lavoro come Il livello per la Regione Piemonte

In tale veste svolto compiti gestionali e tecnico-professionali per le attività di pertinenza della citata struttura, ovvero per le attività di tutela e vigilanza in campo ambientale, disponendo di specifiche risorse assegnate con autonomia funzionale ed organizzativa.

Le attività concernono i vari aspetti ambientali: controllo delle emissioni in atmosfera, degli scarichi idrici, degli inquinamenti del suolo, dell'inquinamento acustico, rifiuti, ...

Referente per la Regione Piemonte del gruppo di lavoro Agenti Fisici del Coordinamento delle Regioni e delle Province Autonome per la Prevenzione nei Luoghi di Lavoro.

• Date

Dal 01.08.2002 al 30.06.2006

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

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte

Pubblica

Dirigente a tempo indeterminato, incarico alta specialità - Settore agenti fisici Incarico alta specialità per i progetti regionali, nazionali ed internazionali in materia di radiazioni ionizzanti e non ionizzanti. Vicario del Responsabile SC

Responsabile dell'area Agenti Fisici del dipartimento, incarico alta specialità del Centro Regionale per le Radiazioni Ionizzanti e Non Ionizzanti.

Vicario del Responsabile del Centro Regionale per le Radiazioni Ionizzanti e Non Ionizzanti di Arpa Piemonte e quindi svolto attività di gestione di una struttura complessa su tre sedi e circa 50 persone.

Dal 01.01.2005 (fino al 30.06.2006) conferito l'incarico ad Alta Specializzazione "Coordinamento tecnico dei progetti a valenza regionale, nazionale ed internazionale, con particolare riferimento al CTN -Agenti Fisici" afferente al Centro Regionale per le Radiazioni Ionizzanti e Non Ionizzanti.

Nell'ambito delle radiazioni non ionizzanti referente per il progetto di monitoraggio nazionale dei campi elettromagnetici gestito dalla Fondazione Ugo Bordoni.

• Date

Dal 31.01.2001 al 31.07.2002

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

ASL 12 Biella

Pubblica

Dirigente a tempo indeterminato ASL 12 Biella – Servizio Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro

Controlli in ambiente di lavoro. Coordinamento del personale tecnico; attività di vigilanza, collaborazione alla stesura delle Linee Guida Regionali per l'applicazione del D.Lgs. 187/2000 e D.Lgs. 241/00; partecipazione in qualità di relatore ad incontri tecnici rivolti alle aziende, ai tecnici ed ai rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza sull'applicazione del D.Lgs. 626/94

• Date

Dal 03.04.1995 al 30.01.2001

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Libero professionista

- Tipo di impiego
 - Valutazioni acustiche in ambiente di lavoro ed in ambiente esterno, effettuando rilievi in ottemperanza agli obblighi previsti dal D.Lgs. 277/91, per la Legge quadro sull'inquinamento acustico 447/95 e per il Tribunale di Biella.
 - Analisi movimentazione carichi per aziende industriali e gdo, applicando la metodologia NIOSH e per il settore ospedaliero.
 - Valutazioni ergonomiche delle postazioni di lavoro al videoterminale, verificando circa 6.000 posti di lavoro nell'ambito degli obblighi di legge
 - Valutazione dei rischi per la stesura del documento di valutazione e organizzazione degli adempimenti in materia di igiene e sicurezza del lavoro
 - Responsabile del Servizio di Prevenzione e Sicurezza di alcuni Comuni Piemontesi (tra i quali Biella) e consulente per aziende.
 - Responsabile del Servizio di Prevenzione e Sicurezza dell'A.S.L. 12 di Biella fino al 30/04/96 e dal 26/03/97 al 30/9/99, quale Responsabile dello Staff Sicurezza dell'A.S.L. 12 di Biella.
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Consulente ambiente di lavoro e acustica
-
- Date
 - Dal 02.01.1995 al 31.03.1995**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - IEC srl Torino**
 - Tipo di azienda o settore
 - Società di consulenza
 - Tipo di impiego
 - Tempo indeterminato
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Esperto nel campo dell'acustica e responsabile del laboratorio SIT
-
- Date
 - Dal 01.10.1991 al 01.01.1995**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - ASL 12 Biella – Laboratorio Sanità Pubblica**
 - Tipo di azienda o settore
 - Pubblica
 - Tipo di impiego
 - Dirigente** a tempo indeterminato
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Controlli in ambiente di vita e di lavoro – Responsabile f.f. Coordinamento e direzione delle attività di sorveglianza sugli apparecchi a pressione delle province di Biella, Novara e Vercelli
 - Elaborazione di un progetto di misura dell'esposizione della popolazione a Radon in collaborazione con i LL.S.P. di Vercelli e Novara e con l'ENEA DISP
 - Coordinamento delle valutazioni dell'esposizione a rumore e del rumore ambientale.
 - Responsabile per la sorveglianza fisica per le radiazioni ionizzanti presso Cobaltoterapia, Poliambulatorio e Dispensario dell'USSL di Biella in qualità di Esperto Qualificato;
 - Dal 01/03/93 nominato responsabile f.f. dell'U.O.A. Laboratorio di Sanità Pubblica e svolte tutte le attività di direzione di un'Unità Operativa Autonoma
-
- Date
 - Dal 27.12.1989 al 30.09.1991**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - CNR Istituto di Metrologia G. Colonnetti**
 - Tipo di azienda o settore
 - Pubblica
 - Tipo di impiego
 - Ricercatore** a tempo indeterminato
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Ricerca metrologica nel settore delle pressioni - Indagini nel settore delle misure di pressione in condizioni dinamiche ed esecuzione di prove sperimentali
-
- Date
 - Dal 11.05.1987 al 26.12.1989**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - ASL 9 Ivrea – Laboratorio Sanità Pubblica**
 - Tipo di azienda o settore
 - Pubblica - Dirigente a tempo indeterminato
 - Tipo di impiego
 - Responsabile per i controlli delle radiazioni ionizzanti**
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Controlli nel campo delle radiazioni ionizzanti laboratorio di riferimento per Regione Piemonte.
 - Coordinamento per il Piemonte della Campagna Nazionale Radon
-
- Date
 - Aprile 1986 - Marzo 1987**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Politecnico di Torino**
 - Tipo di azienda o settore
 - Università
 - Tipo di impiego
 - Borsa di studio
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Ricerca nel campo delle radiazioni ionizzanti**

ISTRUZIONE - FORMAZIONE – ALTRA ATTIVITÀ SPECIFICA

Abilitazione alla professione di Ingegnere Prima sessione Aprile 1986 Politecnico di Torino

Laurea in Ingegneria Nucleare con punteggio 110/110 e lode AA 1980/81 – AA 1984/1985 Politecnico di Torino (corso

Duca degli Abruzzi 24, Torino)

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Biella

Diploma di maturità scientifica 1976-1980 Liceo Scientifico Amedeo Avogadro – Biella

Esperto Qualificato di 2° grado per le radiazioni ionizzanti

Docente presso ARPA Lombardia e altri enti e aziende private in corsi ambientali e di sicurezza

Relatore ad attività SNPA e ASSOARPA

Inserito nell'elenco degli idonei per nomina a Direttore Generale di Arpa FVG e Arpa Valle d'Aosta e per Direttore Tecnico di Arpa Marche, Arpa Veneto e Arpa Piemonte.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura ECCELLENTE
- Capacità di scrittura ECCELLENTE
- Capacità di espressione orale BUONA

FRANCESE

- Capacità di lettura BUONA
- Capacità di scrittura DISCRETA
- Capacità di espressione orale DISCRETA

Capacità e competenze tecniche

Capacità d'uso dei principali programmi di office

Docente sulle tematiche di sicurezza ed igiene del lavoro (d.lgs. 81/2008) e sulle problematiche ambientali per ARPA Lombardia, ARPA Sardegna, CFR LAB Verbania, Città Studi SpA Biella, API Novara, FAST Accademy,

ALLEGATI

- 1 Elenco pubblicazioni
- 2 Elenco partecipazioni corsi e convegni

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del d.lgs. 196/2003 e s.m.i. e del Regolamento UE 2016/679

Il sottoscritto Bruno Barbera nato a Biella (BI), il 10/02/1961 e residente a Biella (BI) in strada Barazzetto Vandorno n. 140/B CAP 13900, C.F. BRBBRN61B10A859Y, consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate: DICHIARA che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae sono veritiere.

Biella, 12 febbraio 2025

Bruno Barbera

Allegato 1: Elenco pubblicazioni

1. G.Del Tin, B.Barbera: Torri di Raffreddamento, Stato dell'Arte sulla Modellistica concernente il pennacchio ed il Drift; Rapp. Int Dip. Energetica Politecnico Torino; RT DE/IN 087; 51 pag.; luglio 86
2. S.Tofani, P.Ossola; B.Barbera; Deposizione al Suolo e Dose alla Popolazione Piemontese a seguito dell'Incidente di Chernobyl; Proc. Convegno I-F (Gli studi sulla radioattività ambientale e sull'impatto sanitario anche sulla base dell'incidente di Chernobyl), Roma Ott.1987; ENEA ed.; Serie Simposi; 260.266 (1988).
3. B.Barbera; Le Misure di Pressione in Condizioni Dinamiche Indagine Nazionale e Prospettive di Ricerca; Rapp. Int. dell'IMGC R325; 23 pag, 2 alleg. 20 fig.; Dicembre 1990
4. B.Barbera, GF.Molinar; Le Misure di Pressione in Condizioni Dinamiche, Fluid, 100.105, Aprile 1991
5. B.Barbera, GF.Molinar; A Survey of Pressure Measurements Under Dynamic Conditions in Italy; EUROMET Meeting, Parigi, Maggio 1991.
6. B.Barbera, L.Bianchi, R.Maghenzani, GF.Molinar; Audit di controllo per la prima qualificazione SIT dei centri: ENEL (Piacenza), Ansaldo(Genova); Rapp. Int. dell'IMGC R310; 17 pag, 3 alleg. 6 fig.; Marzo 1990
7. B.Barbera, Metodi per la Misura di Pressioni in Condizioni Dinamiche; EMIT LAS Milano, Codice corso MP 100, Marzo 1991.
8. GF.Molinar, B.Barbera, L.Bianchi, PC. Cresto, R.Maghenzani, Measurement and Calculation of the Pressure Distortion Coefficient in a Simple Piston - Cylinder Unit with Pressures up to 500 MPa, High Temperature - High Pressures; pp 259-266; volume 24; 1992
9. M.Bacchi, B.Barbera, F.Piunti,L.Martani, C.Gariazzo, Calcolo di indici e valutazione soggettiva in ambienti moderati, Atti del 3° Convegno Nazionale "Aria 94, Monteporzio Catone 26-28 ottobre 1994, pp 217-221
10. M.Masoero, B.Barbera; Analisi comparata di modelli di previsione di impatto acustico nelle linee ferroviarie; Ingegneria Ferroviaria, N.10, Ottobre 1997, pp. 3-11
11. R.Terzi, B.Barbera; Esperienze di vigilanza nell'artigianato e nella piccola industria, Convegno Indicialia Genova, 16 maggio 2001
12. R. Terzi, B. Barbera; L' idoneità dei protettori nel comparto tessile, 64° Congresso Nazionale Medicina del Lavoro e Igiene Industriale, 15-16 ottobre 2001
13. B. Barbera, M.D. Sartore; Stampaggio a caldo: metodiche di risanamento ed evoluzione dell'esposizione dei lavoratori - primi risultati. Convegno Nazionale dBA incontri 2003, Modena 16 ottobre 2003, pp 67-76
14. B.Barbera, M.D.Sartore, D.Corgnati; Analisi dell'applicazione del modello europeo per il traffico stradale in un tipico contesto rurale piemontese ad alta densità abitativa, Convegno Nazionale "Dal Monitoraggio degli Agenti Fisici sul Territorio alla Valutazione dell'Esposizione Ambientale", Torino 29-31 ottobre 2003, pp. 173-176
15. C.Rocchietta, B.Barbera, F.Duretto; Zonizzazione acustica: aspetti procedurali, strumenti applicativi e criticità, Convegno Nazionale "Dal Monitoraggio degli Agenti Fisici sul Territorio alla Valutazione dell'Esposizione Ambientale", Torino 29-31 ottobre 2003, pp. 185-188
16. B.Barbera, M.D.Sartore, N.Vozza, D.D'Angelo, D.Corgnati, C.Rocchietta, M.Catalano; Valutazione dell'esposizione al rumore della popolazione interessata all'autostrada To-Ao, Convegno Nazionale "Dal Monitoraggio degli Agenti Fisici sul Territorio alla Valutazione dell'Esposizione Ambientale", Torino 29-31 ottobre 2003, pp. 201-204
17. C. Brini, R. Terzi, B. Barbera, L. Sala; Controllo della radioattività dei rifiuti solidi prodotti da Pettinature lane. Primi dati per una valutazione di esposizione ambientale, Convegno Nazionale "Dal Monitoraggio degli Agenti Fisici sul Territorio alla Valutazione dell'Esposizione Ambientale", Torino 29-31 ottobre 2003, pp. 341-344
18. B. Barbera, D.Corgnati, M.D.Sartore; Analisi dell'applicazione del modello europeo per il traffico stradale in un tipico contesto rurale piemontese ad alta densità abitativa, 31° Convegno Nazionale, Venezia, 5-7 maggio 2004, pp.305-310
19. B. Barbera,C.Rocchietta,D.Sartore;Criticità Metodologiche e applicative dei criteri per la redazione delle classificazioni acustiche nella Regione Piemonte, 31° Convegno Nazionale, Venezia, 5-7 maggio 2004, pp.509-512
20. B. Barbera, M.D. Sartore, S. Angiolucci, C. Calvi, D. Corgnati, M.Gai; Evoluzione dell'esposizione a rumore dei lavoratori nel comparto dello stampaggio a caldo, Atti relativi al 22° Congresso Nazionale AIDII. Palermo 16-18/06/04
21. S. Trincherò; A. Neri; B. Barbera; L. Anglesio; C. Cecchetti; Stazioni di misura CEM in continuo: correlazione con i sistemi di misura istantanei, Terzo Convegno Nazionale "Controllo Ambientale degli Agenti Fisici: dal Monitoraggio alle Azioni di Risanamento e Bonifica", Biella, 7-9 giugno 2006
22. B.Barbera, M.Fontana, D.Sartore, P.Tura, S.Alfonzo. "Esposizione dei lavoratori alle vibrazioni meccaniche al sistema mano-braccio". Giornale degli Igienisti Industriali – Vol.32 – n.4 – ottobre 2007, pag.310-323
23. P.Tura, B.Barbera, M.Fontana, D.Sartore. "Vibrazioni meccaniche al sistema mano-braccio ed al sistema corpo-intero: casi studio di valutazione del rischio in Piemonte". Atti del Convegno Nazionale dBA Incontri 2008, Modena 9 ottobre 2008, pag.407-426
24. P.Tura, B.Barbera, M.Fontana, "Esposizione lavorativa a vibrazioni meccaniche nel trasporto collettivo". Rivista "ISL – Igiene e Sicurezza del Lavoro", vol. n.6 giugno 2009
25. P.Tura, B.Barbera. "Stima e riduzione del rischio rumore nel recupero di materiale plastico di scarto". Rivista ISL – Igiene e Sicurezza del Lavoro", vol. n.2 febbraio 2013
26. E. Strada, B. Barbera, "L'Agenzia Regionale per l'Ambiente della Lombardia quale parte attiva all'obiettivo comune della ripresa nell'ambito del Piano Nazionale degli Investimenti Complementare", Maggioli Editore, Appalti & Contratti, 2023

Allegato 2: Elenco partecipazioni corsi e convegni (relatore o discente)

1. "Corso di Perfezionamento in Ingegneria Nucleare con complementi sulle altre fonti di energia" presso il Politecnico di Torino. Anno Accademico 1985-1986.
2. Convegno su "Gli studi sulla radioattività ambientale e sull'impatto sanitario anche sulla base dell'incidente di Chernobyl"; AIRP; Castelgandolfo 12-13 Ottobre 1987.
3. XXI Corso di Tecniche di Fisica Sanitaria. Centro Studi Nucleari Enrico Fermi, Politecnico di Milano; 24 ottobre - 16 dicembre 1988.
4. Corso Nazionale di Fisica delle Radiazioni e Tecnologie Biomediche; I.S.S.; Roma 2 dicembre 1988.
5. Convegno Trasferimento di radionuclidi nei prodotti di origine animale e trattamenti di prevenzione; Piacenza 27-28 Aprile 1989.
6. Workshop on "The Transfer of radionuclides in natural and seminatural environments"; ENEA-DISP, CEC, CRSA; Passariano (Udine) 11-15 settembre 1989.
7. Corso su "Misure di pressione" EMIT-LAS; Milano; 19-21 marzo 1990.
8. Corso su "Introduzione alle tecniche di acquisizione, analisi dei segnali ad analisi modale", GenRad, Milano, 22-24 maggio 1990.
9. Convegno su "Esposizione lavorativa a Radon e figli. Aspetti normativi, tecnico-protezionistici, medico-legali"; AIRM, AIRP, ANPEQ, Bologna, 17-18 giugno 1992.
10. Convegno sull'Igiene e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro: "Impianti di riscaldamento, condizionamento e ventilazione", Modena, 8 ottobre 1992.
11. Convegno sull'Igiene e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro: " Concretamente attuabile: 2° appuntamento sulle esperienze di bonifica", Modena, 8 ottobre 1992.
12. Convegno sull'Igiene e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro: " Il D.Lgs.vo 277/1991 un anno dopo", Modena, 9 ottobre 1992.
13. Convegno sull'Igiene e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro: "La valutazione acustica delle attività produttive", Modena, 9 ottobre 1992.
14. Corso su "Misura e bonifica dell'inquinamento acustico", S.C.S. Controlli e Sistemi, Corsico (MI), 28-29 settembre 1994.
15. Seminario nazionale su "La comunicazione dei rischi per la salute ambientale", Modena, 20 ottobre 1994.
16. Convegno nazionale dBA Rumore e vibrazioni: "Valutazione, prevenzione e bonifica in ambiente di lavoro"- Modena, 20 ottobre 1994
17. Convegno Noise & Planning '96, Pisa, 28-31 maggio 1996
18. Incontro dibattito "Normativa vigente CEI 64/4 in materia di impianti elettrici nei locali ad uso medico"; ISPESL Biella; 4.6.1996
19. Seminario "La sicurezza del lavoro nelle aziende sanitarie ed ospedaliere", Scuola di Pubblica Amministrazione Lucca; Firenze, 16-17 ottobre 1997
20. Convegno "Sicurezza nella Sanità"; A.P.I.M. Milano; 27.5.1998
21. Convegno "La nuova prevenzione incendi"; INFORMA Roma; 3-4.6.1998
22. Convegno Nazionale "Dal rumore ai rischi fisici: valutazione , prevenzione e bonifica negli ambienti di lavoro"; Modena; 18.9.98
23. Seminario "Le Responsabilità Penali della Figura Professionale del RSPP e degli Addetti al servizio; loro compiti e responsabilità"; Modena; 18.9.98
24. Seminario "D.Lgs. 494/96 a che punto siamo"; Modena; 17/09/1998
25. Convegno "L'importanza della prevenzione incendi negli ambienti di lavoro"; Modena; 18/09/1998
26. Corso "Il piano di emergenza ed evacuazione"; Istituto InfoNord; Firenze; 11.3.99
27. Corso "Il registro antincendio"; Istituto InfoNord; Torino; 29.4.99
28. Corso Il check up della sicurezza antincendio: la verifica di tutti gli adempimenti; Istituto Informa; Mi 18.4.00
29. Convegno nazionale "Patologie muscoloscheletriche"; ISPESL, Modena 20.9.00
30. Convegno nazionale "Elettrosmog le ultime novità"; Modena 20.9.00
31. Seminario "dBA incontri 2000 Rumore e Vibrazioni"; Modena 20.9.00
32. Convegno "DPI 2000 Il ruolo dei dispositivi individuali nell'ambito della prevenzione"; Modena 20-21.9.00
33. Convegno internazionale "La formazione utili: la qualità nei percorsi formativi per la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro"; Centro di documentazione per la salute e ISPESL, Modena, 21.9.00
34. Incontro di formazione per i dirigenti dell'ASL 12 di Biella, Biella, 19.12.01
35. Incontro tecnico "Il Decreto Legislativo 626/94 otto anni dopo: esame delle principali problematiche per l'industria biellese", Biella, 18.04.02
36. Convegno Nazionale "dBA 2002: Rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione, onde elettromagnetiche: valutazione , prevenzione e bonifica negli ambienti di lavoro"; Modena; 26.09.02
37. 6a Conferenza Regionale ARPA Piemonte, "La situazione regionale della prevenzione e della tutela ambientale"; Torino, 30.10.02
38. Arpa Piemonte: 2° upgrade formativo nel campo dell'inquinamento acustico; Torino, 17-21 ottobre, 11,12,14 novembre 2002
39. Arpa Piemonte: 3° upgrade formativo nel campo dell'inquinamento acustico; Torino, 10, 11 aprile, 13, 15, 23 maggio e 14 ottobre 2003
40. Seminario "Requisiti acustici degli edifici", Torino, 9 aprile 2003
41. 5th European Conference on Noise Control, Napoli, 19-21 Maggio 2003

42. Convegno Nazionale dBA incontri 2003: "Metodologie e interventi tecnici per la riduzione del rumore negli ambienti di lavoro", Modena, 16 ottobre 2003
43. Seminario "Acustica negli ambienti civili e industriali", Modena, 16 ottobre 2003
44. 7a Conferenza Regionale ARPA Piemonte, "ARPA per lo Sviluppo Sostenibile"; Torino, 22.10.03
45. Convegno Nazionale "Dal Monitoraggio degli Agenti Fisici sul Territorio alla Valutazione dell'Esposizione Ambientale", Torino 29-31 ottobre 2003
46. 31° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica, Venezia, 5-7 Maggio 2004
47. "Giornata Tecnica Monitoraggio", Roma, 5 maggio 2005
48. Giornata "Gruppo Validazione Dati – Progetto Monitoraggio", Roma, 22 settembre 2005
49. Corso di Formazione/Addestramento "Radiazioni Ionizzanti e Non Ionizzanti" organizzato da ARPA Piemonte, 19,20,27 settembre, 4,7,11,18,21,25 ottobre, 4,8,11 e 15 novembre 2005
50. Corso "Centro di Controllo Locale FUB", Pontecchio Marconi (BO), 25 gennaio 2006
51. Giornata Tecnica di Monitoraggio, Roma, 5 maggio 2006
52. Terzo Convegno Nazionale "Controllo Ambientale degli Agenti Fisici: dal Monitoraggio alle Azioni di Risanamento e Bonifica", Biella, 7-9 giugno 2006
53. 32° Giornata di studio di ingegneria ambientale "Il Risparmio Idrico in Azienda – Aspetti Impiantistici e Gestionali", Torino, 14 luglio 2006
54. Corso "Dall'Audiometria all'Idoneità Lavorativa" – Centro ricerche e studi Amplifon – Milano 6-7 marzo 2008, in qualità di **relatore**
55. Arpa Piemonte: "Statistica di base per operatori" – Biella dal 10/11/2009 al 16/11/2009 durata 21 h
56. Arpa Piemonte: "Lingua inglese tecnico-scientifico," ore 40 anno 2009
57. Arpa Piemonte: "E' l'ora di costruire le competenze" – Torino dal 21.04.2009 al 26.05.2009 per la durata complessiva di 25 ore.
58. Arpa Piemonte: "Microsoft Access 2003 Avanzato" – Biella 27 e 28/01/2010
59. Arpa Piemonte: "Le dinamiche del bilancio economico" – Torino 01/04/2010 durata 7 h
60. Arpa Piemonte: "I criteri, le modalità per l'individuazione e l'uso dei dispositivi di protezione individuale" 16/04/2010
61. Giornata di studio "Impatto Odorigeno: linee guida e spetti tecnici in attesa della normativa" – Milano 27/05/2010 GSISR
62. Arpa Piemonte: "Nuovo sistema di tracciabilità dei rifiuti" – Torino dal 26/03/2010 al 21/09/2010 durata 11 h 30 min
63. **Relatore** al Seminario Didattico: "Rumore e vibrazioni meccaniche nel testo unico sulla sicurezza negli ambienti di lavoro. Stima e valutazione del rischio: applicazione e dubbi interpretativi" – 15 e 16 giugno 2010 - Alessandria. Enti organizzatori: Arpa Piemonte, ASL AL e AIA-GAL
64. **Docente** al Corso "Il rumore nel titolo VIII del D.Lgs. 81/08" – ECM - Omegna 25 novembre 2010
65. Arpa Piemonte: "Gestione delle performance: misurazione e valutazione" – Torino dal 03/12/2010 al 14/01/2011 durata 21 h 30min
66. Seminario: "Rifiuti: semplificazioni e complicazione?" – provincia di Milano – Milano 31/03/2011
67. Arpa Piemonte: "Valutazione, programmazione e controllo di gestione" – Torino dal 04/05/2011 al 18/05/2011 durata 21 h
68. Arpa Piemonte: "Diritti, doveri e responsabilità delle figure dirigenziali nel sistema della sicurezza" – Torino 29/06/2011
69. Arpa Piemonte: "Aggiornamento sistema di tracciabilità dei rifiuti per il personale della tutela di Arpa Piemonte" – Torino 09/06/2011 durata 6 h
70. Arpa Piemonte: "Figura del dirigente nell'applicazione del d.lgs. 81/08 e ss.mm.ii.: La normativa, il ruolo all'interno del sistema di sicurezza aziendale e le responsabilità" – Torino 29/04/2011 durata 9 h
71. **Relatore** al Convegno "La banca dati rumore per l'edilizia" – Torino 25/11/2011: Criticità nella valutazione del rischio rumore in edilizia.
72. Arpa Piemonte: "Rischi e misure di prevenzione nelle attività di monitoraggio ambientale" – Biella 02/03/2012 durata 9 h 30min
73. Arpa Piemonte: "Strumenti a supporto della gestione delle risorse umane: ruolo della consigliera di fiducia, codice di condotta e disciplinare, benessere organizzativo" – Torino 14/09/2012 durata 8 h 30min
74. Arpa Piemonte: "Sistema Informativo: Principi e modelli per la gestione di dati ambientali" – Torino 19/11/2012 durata 9 h 30min
75. Arpa Piemonte: "La formazione del dirigente in relazione agli obblighi previsti dell'art. 18 del D.Lgs. 81/8 e smi" – Torino dal 20/12/2012 al 04/12/2012 durata 20 h
76. Arpa Piemonte: "Aggiornamento sull'applicazione di Procedure SGQ: Principi per l'applicazione della ISO 9001 alla gestione della rete qualità dell'aria" – Torino 25/07/2013 durata 7 h
77. Arpa Piemonte: "Ricadute Funzionali del D.lgs. 118/2011 – Approfondimento Normativo – Personale Dirigente" – Torino 05/09/2013 durata 4 h
78. AIDII – **Relatore** al Seminario Didattico "Rumore e Vibrazioni nei Luoghi di Lavoro: Misura e Valutazione del Rischio" – Torino 25/09/2013
79. XXII Conferenza del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente: "Vent'anni di controlli ambientali. Esperienze e nuove sfide" – Roma 10-11/04/2014
80. Arpa Piemonte: "Aggiornamento sulla classificazione dei rifiuti alla luce della nuova normativa europea" – Torino 10/06/2015
81. Corso Arpa Piemonte: "Anticorruzione, trasparenza e codice di comportamento: modulo per il personale dirigente" – Torino 01/10/2014 6h
82. Corso Arpa Piemonte: "Il sistema di valutazione online del personale" – Torino 11/03/2015 2h
83. Arpa Piemonte: "Aggiornamento sulla normativa delle terre e rocce da scavo" – Torino 22/06/2015 8h

84. Arpa Piemonte: "Le risorse idriche: strumenti di valutazione integrata" – Torino 04/11/2015 6h
85. Convegno: "La nuova legge sugli ecoreati e il disastro ambientale" - Trieste 20/11/2015
86. Incontro di studio: "La nuova normativa in materia ambientale l.n. 68/2015" - Torino 05/02/2016
87. **Relatore** all'incontro Ordine Avvocati Torino: "I Nuovi Reati Ambientali Questioni ed esperienze applicative Le Nuove fattispecie ed il testo unico ambientale" - Torino 13/05/2016
88. Corso Arpa Piemonte: "Anticorruzione, trasparenza e codice di comportamento: moduli specifici" – Torino 10/12/2015 4h
89. Convegno: "Dalla terra dei fuochi alla democrazia delle discariche" - Torino 03/10/2016
90. CNOS FAP Regione Piemonte: "Uso dei droni nell'attività professionale" – Muzzano (BI) 20/05/2016
91. Corso di Formazione "La gestione illegale dei rifiuti di plastica tra Italia ed estero: Reati ambientali e danno della salute pubblica" - Torino 11/10/2016
92. Workshop "Controlli AIA. Conoscenza condivisa in un sistema unitario a rete." Roma, 19/10/2017
93. **Docente** al corso "Normativa Ambientale E Gestione Dei Rifiuti - Buone Prassi ed Ispezioni" – Verbania 26/09/2017
94. Seminario: "L'Esercizio Dell'Attività Estrattiva" – Torino 01/12/2017
95. Cesynt – Evento formativo di e-learning: "Il nuovo codice dei contratti d.lgs. 50/2016 – Novità ed interpretazioni" - 2017
96. Cesynt – Evento formativo di e-learning: "Il nuovo codice dei contratti d.lgs. 50/2016 – Novità ed interpretazioni. Seconda edizione" - 2017
97. Cesynt – Evento formativo di e-learning: "Verifiche per la sicurezza" - 2017
98. Cesynt – Evento formativo di e-learning: "Sicurezza elettrica" - 2017
99. Cesynt – Evento formativo di e-learning: "I meccanismi di collasso delle costruzioni in muratura" - 2017
100. Cesynt – Evento formativo di e-learning: "Le prove sulle strutture per il controllo delle costruzioni esistenti" - 2017
101. Cesynt – Evento formativo di e-learning: "Potabilizzazione delle acque" - 2017
102. Cesynt – Evento formativo di e-learning: "Destino e trasporto inquinanti nel suolo e nel sottosuolo" - 2017
103. Cesynt – Evento formativo di e-learning: "Depurazione acque reflue parte II" - 2017
104. Workshop IMPEL/MIW "Waste/End of Waste" – Treviso 19-20 aprile 2018
105. **Relatore** al Workshop IMPEL "National Peer Review Initiative" con il lavoro "Italian National Peer Review Initiative: a first national experience" – Treviso 31 maggio 1 giugno 2018
106. Seminario: "Incendio In Impianti Di Trattamento Rifiuti. Legalità E Pianificazione Per La Prevenzione" – Torino 27/06/18
107. **Relatore** alla Summer School di Assoarpa: "Economia Circolare ed Ecoinnovazione. Un'opportunità per affrontare il problema rifiuti?" – Palermo 26-28 settembre 2018
108. Convegno: "Gli Aggregati Riciclati Nelle Opere Edili Pubbliche E Private: Le Opportunità Ambientali Ed Economiche" – Torino 10/10/2018
109. Cesynt – Evento formativo di e-learning: "Depurazione di acque reflue. Parte I" - 2018
110. Cesynt – Evento formativo di e-learning: "Le costruzioni esistenti in muratura alla luce delle NCT 2008" - 2018
111. Cesynt – Evento formativo di e-learning: "Aggiornamento RSPP Rischio Medio" - 2018
112. Cesynt – Evento formativo di e-learning: "La privacy nelle aziende aggiornata con il nuovo regolamento Europeo 679/2016" - 2018
113. Cesynt – Evento formativo di e-learning: "Additive manufacturing" - 2019
114. Cesynt – Evento formativo di e-learning: "Le vernici: le tecniche ed i materiali basati sulla polimerizzazione" - 2019
115. Cesynt – Evento formativo di e-learning: "Fondamenti di acustica. Parte prima" - 2019
116. Cesynt – Evento formativo di e-learning: "Fondamenti di acustica. Parte seconda" - 2019
117. Cesynt – Evento formativo di e-learning: "Il management dei rischi" - 2019
118. Cesynt – Evento formativo di e-learning: "Le direttive europee di prodotto: la direttiva Macchine" - 2019
119. Cesynt – Evento formativo di e-learning: "Le direttive europee di prodotto: la direttiva PED e la norma EN 13445" - 2019
120. Cesynt – Evento formativo di e-learning: "Le direttive europee di prodotto: la direttiva ATEX" - 2019
121. **Docente** al corso di API "Gestione Dei rifiuti" – Novara 16/01/2019
122. **Relatore** alla Prima Conferenza Nazionale SNPA: "L'Ecoinnovazione nell'Economia Circolare: la necessità di una sinergia tra gli Enti" – Roma 27-28 febbraio 2019
123. Seminario "Le mille vite del vetro". Murano (VE), 17/05/2019
124. Summer School di Assoarpa: "Ambiente e salute: dai dati alle politiche ambientali e sanitarie" – Siracusa 25-27 settembre 2019
125. Seminario "Le emissioni odorogene e le nuove BAT" – Ecomondo Rimini 05/11/2019
126. Seminario "Il pacchetto rifiuti: la transizione verso l'economia circolare" – Ecomondo, Rimini 06/11/2019
127. Seminario "Emissioni di odori: dalle tecnologie di abbattimento alle nuove strategie di controllo" – Ecomondo, Rimini 07/11/2019
128. Seminario "La Rete Italiana Ambiente e Salute: Le sinergie tra SSN e SNPA per la prevenzione primaria" – Milano 20/02/2020
129. Webinar "Che cosa dobbiamo fare in azienda? Come rientrare al lavoro sicuri? Covid-19 fase 2: Come aprire per non richiudere" – Ecol Studio 08/05/2020
130. Webinar Regione Piemonte "Applicazione al settore estrattivo delle misure anti contagio da COVID-19 contenute nel DPCM 26 aprile 2020" 10/05/2020
131. CNI Convegno "La sicurezza al tempo del COVID-19: dalla teoria alla pratica" – modalità FAD sincrona 19/05/2020
132. Webinar "La gestione scientifica dei comportamenti in periodo di COVID-19. Introduzione al protocollo B-BS" – EPC Editore 16/06/2020
133. Webinar "I sistemi di Compliance anticorruzione: il ruolo dell'OdV e del responsabile della prevenzione della corruzione. Esperienze a Confronto" AODV231 / AITRA 16/07/2020

134. Convegno webinar "La marcatura CE e la certificazione dei macchinari" CSIA Centro Sicurezza Ingegneria Ambiente. 06/10/2020
135. Ordine Ing. Parma "Recovery: idee e progetti per il congresso che verrà (replica)" – webinar 16/10/2020 2 ore
136. Partecipazione "8ª giornata nazionale dell'ingegneria della sicurezza (pomeriggio)" -webinar 23/10/2020 2 ore
137. Cesynt – Evento formativo di e-learning: "Normative europee ed internazionali" – 2020 – 2 ore
138. Webinar "Attività di controllo dei rifiuti" Ecomondo, 04/11/2020 9-12
139. Webinar "Gestione dei rifiuti e modifiche normative 2020" Ecomondo, 04/11/2020 14-17.30
140. Webinar "La classificazione dei rifiuti" Ecomondo, 05/11/2020 10-13
141. Convegno "Intelligenza artificiale sfide, opportunità ed insidie" – webinar 06/11/2020 3 ore
142. Convegno "Servizio prevenzione e protezione – Attività tipiche del servizio di prevenzione e protezione così come previsto dall'art. 33 del D.Lgs. 81/2008" – webinar 10/11/2020 3 ore
143. Seminario "Ecobonus e Sismabonus Aspetti normativi, tecnici ed economici" – webinar 24/11/2020 3 ore
144. Convegno "La gestione dei fanghi: da problema a risorsa?" – webinar, 26/11/2020 3 ore
145. Convegno "Rivoluzione digitale in sanità Sviluppi tecnologici, finanziari e normativi" – webinar 27/11/2020 3 ore
146. Cesynt – Evento formativo di e-learning: "Il procedimento disciplinare degli ingegneri" – 2020 – 3 ore
147. Convegno "La cyber security nel contesto nazionale scenario e strumenti di protezione a supporto degli ingegneri" webinar 10/12/2020 2 ore
148. Seminario "Focus intelligenza artificiale Applicazioni e Strategie" webinar 17/12/2020 3 ore
149. Cesynt – Evento formativo di e-learning: "Il codice dei contratti aggiornato allo sblocca cantieri e al decreto rilancio del 2020" – 2020 – 3 ore
150. Seminario di orientamento sul sistema della Protezione Civile – webinar 28/12/2020 4 ore
151. Seminario "La trasformazione digitale delle pubbliche amministrazioni" – webinar 14/01/2021 2 ore
152. Seminario "Il testo unico edilizia dopo l'entrata in vigore della legge 120/2020" -webinar 18/01/2021 3 ore
153. Seminario "La gestione della sicurezza nell'utilizzo di macchine e attrezzature: percorsi formativi, criticità e casi studio" – webinar 22/01/21 4 ore
154. Seminario "Codice degli appalti e infrastrutture digitali nelle pubbliche amministrazioni: problematiche, attuazioni e proposte" – webinar 28/01/2021 3 ore
155. Seminario "Presentazione delle linee guida per l'omogenea applicazione da parte delle stazioni appaltanti delle funzioni del collegio consultivo tecnico predisposte del gruppo di lavoro costituito dal Cons. Sup. LL. PP." Webinar 04/02/2021 2 ore
156. Seminario "Il ruolo degli impianti di climatizzazione nel contenimento del contagio da SARS COV2" – webinar 25/02/2021 3 ore
157. Seminario "Il partenariato pubblico-privato nel servizio sanitario nazionale" – webinar 10/03/2021 3 ore
158. Convegno "Strumenti di attuazione dell'economia circolare" Ecomondo – Rimini, 28/10/2021 – 3 Ore
159. Seminario "Progettare con il Super Ecobonus 110%: aspetti tecnici, norme di riferimento, verifiche, materiali" – webinar 21/01/2022 3 ore
160. Seminario "Supersismabonus 110% - Le principali novità previste dalla legge di bilancio 2022 e i pareri della commissione ministeriale di monitoraggio in materia di sisma bonus" – webinar 24/01/2022 3 ore
161. Seminario "Progettare con il Super Ecobonus 110%: norme di riferimento, computo metrico, verifiche, materiali" – webinar 09/02/2022 3 ore
162. Seminario "Esposizione umana ai campi elettromagnetici. Introduzione all'analisi degli effetti sanitari, sensoriali e da esposizione" – webinar 25/02/2022 3 ore
163. Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del Rup - Corso base e-learning (Linea A – percorso formativo 1) ore 21 Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile
164. Webinar CORSO 1 - Partiamo dal metodo: come si affronta una gara d'appalto – 1 giugno 2022 11:30/13:00 - IFEL
165. Webinar Oggetto dell'appalto, importo, soglie, suddivisione in lotti, appalti misti – 8 giugno 2022 11:30/13:00 – IFEL
166. Il Project Management per la corretta gestione del PNRR e per garantire la realizzazione dei progetti, in linea con obiettivi e milestone semestrali – ora 1 – 14 giugno 2022 – Forum PA 2022
167. Laboratorio operativo on line sugli affidamenti diretti di importo inferiore a 139.000/150.000 euro – ore 8 - 16 e 21 giugno 2022– Formazione Maggiori
168. Laboratorio operativo on line sulla gestione dei contratti: rinegoziazioni, revisione prezzi, sopravvenienze e imprevisti – ore 8 - 17 e 24 giugno 2022– Formazione Maggiori
169. Webinar Le pubblicazioni, la trasparenza, le comunicazioni, regole d'accesso, nella prospettiva del principio di unicità dell'invio – 22 giugno 2022 11:30/13:00 – IFEL
170. Webinar I criteri di aggiudicazione dell'appalto: l'offerta tecnica - 12/10/2022 11:30/13:00 – IFEL
171. Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del Rup – Corso Unit 1 Modulo 1 "Dalla programmazione alla progettazione" webinar 1-2-3: 14-21 novembre 2022 9.30-11.30, 28 novembre 14.30-16.30 – ore 6
172. Corso Prevenzione e gestione dei conflitti di interesse ed obblighi di astensione Piattaforma Moodle di Arpa Lombardia - 18 novembre 2022 9:00/12:30
173. Webinar "Tecnologie utilizzate e gestione della sicurezza nella risonanza magnetica a scopo medico" - organizzato da CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri e tenutosi dal 15/12/2022, per una durata complessiva di 3 ore
174. Seminario: "Termotecnica. Progettazione impianti, sistemi impiantistici e regolazione, applicazioni speciali - Sistemi impiantistici e regolazione / Impianti meccanici per applicazioni speciali" – organizzato da CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri e tenutosi dal 10 gennaio 2023 – 3 ore

175. Seminario: "Materiali e Soluzioni per l'isolamento termico in Edilizia. Contesto normativo di riferimento, metodi di misura e verifica del grado di isolamento e soluzioni a "basso spessore" organizzato da CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri e tenutosi dal 30/01/2023, per una durata complessiva di 3 ore.
176. Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del Rup – Corso Unit 1 Modulo 2 "Concessioni e partenariato pubblico privato" webinar 16-23-30 gennaio 2023 – ore 6
177. Webinar "Webinar introduttivo sul Negozio Elettronico per Enti abilitati" – Regione Lombardia ARIA Spa –18 gennaio 2023 10.30-12.30 – ore 2
178. Webinar Percorso di avvicinamento al nuovo codice dei contratti - Parte I organizzato da CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri e tenutosi dal 03/02/2023, per una durata complessiva di 3 ore
179. Corso di formazione FAD asincrona "Il codice di comportamento di ARPA Lombardia" Edizione 2023 - Piattaforma Moodle di Arpa Lombardia 16 ottobre 2023, ore 2
180. Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del Rup – "Nuova disciplina dei Contratti pubblici – D.Lgs. 36/2023" corso asincrono 2023 – ore 10 con test di valutazione finale
181. Corso di perfezionamento online sugli appalti pubblici di beni e servizi nel nuovo Codice dei contratti, Maggioli Editore, 24 Marzo, 4-18 Aprile, 9-16-23-30 Maggio e 6-13-20-27 Giugno 2023, ore 44 con test di valutazione finale
182. Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del Rup – Corso Unit 1 - Modulo 2 " " Concessioni e partenariato pubblico privato" corso asincrono 2023 – ore 6 con test di valutazione finale
183. Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del Rup – Corso Unit 1 - Modulo 3 " "Dalla gara all'aggiudicazione" corso asincrono 2023 – ore 6 con test di valutazione finale
184. Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del Rup – Corso Unit 1 - Modulo 4 "Dalla stipula del contratto alla sua conclusione" corso asincrono 2023 – ore 6 con test di valutazione finale
185. Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del Rup – Corso Unit 2 "Aggiornamento specialistico" corso asincrono 2023 – ore 55 con test di valutazione finale
186. Corso ASSOARPA (PA360 srl) "Come gestire gli appalti del PNRR" – 21 aprile 2023, ore 4 con test di valutazione finale
187. Corso ASSOARPA (CFLI) "Il seggio di gara e la commissione giudicatrice" – 4 aprile 2023, ore 4 con test di valutazione finale
188. Corso di formazione FAD "La fase di esecuzione negli appalti pubblici di servizi e forniture: cosa cambia con il nuovo codice dei contratti pubblica" - Piattaforma Moodle di Arpa Lombardia 1 dicembre 2023, ore 2
189. Webinar "Gli standard europei e nazionali per l'efficienza energetica degli edifici" organizzato da CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri, tenutosi dal 10/01/2024, per una durata complessiva di 3 ore
190. SAFA, corso di formazione online "RENTRI: il nuovo registro elettronico per la tracciabilità dei rifiuti", 18 aprile 2024, ore 4
191. Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del Rup 2024 - Corso Unit 1 - Formazione di base realizzato in modalità webinar, della durata di n. 20 ore con test di valutazione finale
192. Webinar "Giornata Nazionale della Prevenzione e Mitigazione del Rischio Idrogeologico" organizzato da CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri, tenutosi il 18 aprile maggio 2024, per una durata complessiva di 5 ore
193. Corso di formazione ARPA Lombardia in presenza "Le competenze della leadership e della self leadership" – 29 marzo 2024, ore 3,5
194. Evento formativo ARPA Lombardia "Le competenze della leadership e della self leadership", in presenza, 29 marzo 2024, ore 3,5
195. Corso online in diretto "I costi della manodopera nel nuovo Codice dei contratti", Maggioli Editore, 15 aprile 2024, ore 4 con test di valutazione finale
196. Corso online in diretto "Appalti pubblici, trasparenza e prevenzione della corruzione alla luce del PNA 2023/2024", Maggioli Editore, 21 maggio 2024, ore 4 con test di valutazione finale
197. Webinar "Analisi e Gestione dei Sinistri legati alla Professione di Ingegnere" organizzato da CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri, tenutosi il 9 aprile e il 29 maggio 2024, per una durata complessiva di 4 ore
198. Corso online in diretto "Gli effetti della mancata rotazione sulla prevenzione della corruzione e sulla graduazione del rischio corruttivo", Maggioli Editore, 21 ottobre 2024, ore 4 con test di valutazione finale
199. AiFOS, corso di formazione in videoconferenza "L'errore umano nella genesi degli incidenti sul lavoro", 18 ottobre 2024, ore 4 con verifica dell'apprendimento.
200. VEGA formazione, seminario in videoconferenza "il nuovo accordo stato regioni sulla formazione sulla sicurezza: tutte le novità", 5 novembre 2024, ore 1,5
201. **Relatore** al convegno "Sottoprodotti ed end-of-waste, percorsi di economia circolare" con il lavoro "Peer review: metodologia dal caso studio al parere end of waste caso per caso" - Adele Lomonaco, ARPAE Bruno Barbera, ARPA Lombardia – Ecomondo 2024 – Rimini 7 novembre 2024
202. Webinar "Il nuovo regolamento End of Waste dei rifiuti da costruzione e demolizione. Confronto fra la disciplina previgente e quella approvata" B&P Avvocati Ambiente Sicurezza – Dicembre 2024, ore 1,5
203. Webinar "RENTRI: scadenze e novità 2025" – Teamsystem – 20 gennaio 2025, ore 1
204. VEGA formazione, seminario in videoconferenza ""RENTRI: Si parte! Ma come funziona? Aspetti operativi e scadenze", 30 gennaio 2025, ore 1
205. Corso online "Aggiornamento Corso Formatore Sicurezza sul Lavoro" – area tematica 1, 2 e 3 - Febbraio 2025- 24 ore con attestato di formazione