

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE

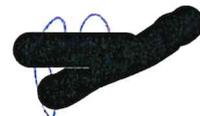


INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Barbera Bruno
Data di nascita	[REDACTED]
Qualifica	Ingegnere
Incarico attuale	Libero professionista
Numero telefono	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED] <u>bruno.barbera@ingpbe.it</u>

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Dal 10 gennaio 2017 a tutt'oggi**
- 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 (da – a) **Dal 6 agosto 2015 al 9 gennaio 2017 (a seguito di dimissioni volontarie)**
- 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 **In tale veste 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, degli inquinamento del suolo, dell'inquinamento acustico, dei rifiuti, ...
Collaborazione con l'Autorità Giudiziaria e le Forze di Polizia per la parte relativa ai reati ambientali.**
- Date (da – a) **Dal luglio 2011 al 5 agosto 2015**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Agenzia Regionale di Protezione Ambientale del Piemonte**
- Tipo di azienda o settore **Pubblica**
- Tipo di impiego **Direttore del Dipartimento Provinciale di Biella di Arpa Piemonte**



• Principali mansioni e responsabilità

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, degli inquinamento del suolo, dell'inquinamento acustico, dei rifiuti, ...

• Date (da – a)

Luglio 2006 – Giugno 2011

• 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 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

• Principali mansioni e responsabilità

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 inquinamento 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 (da – a)

Agosto 2002 – Giugno 2006

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

• Principali mansioni e responsabilità

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 (da – a)

Febbraio 2001 – Luglio 2002

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

ASL 12 Biella

• Tipo di azienda o settore

Pubblica

• Tipo di impiego

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

• Principali mansioni e responsabilità

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 (da – a)

Aprile 1995 – Gennaio 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.
- Consulente ambiente di lavoro e acustica
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) **Gennaio 1995 – Marzo 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 Consulenza nel campo dell'acustica e responsabile del laboratorio SIT
 - Date (da – a) **Ottobre 1991- dicembre 1994**
 - 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 (attuale ARPA Piemonte) e svolte tutte le attività di direzione di un'Unità Operativa Autonoma
 - Date (da – a) **Gennaio 1989 – settembre 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 (da – a) **Maggio 1987 – dicembre 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 il controlli 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 di misura delle emissioni di Radon
 - Date (da – a) **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 AMBIENTALE

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)

Diploma di maturità scientifica con voto 48/60 1976-1980 Liceo Scientifico Amedeo Avogadro – Biella

Esperto Qualificato di 2° grado per le radiazioni ionizzanti

Tecnico competente in acustica ambientale, ai sensi della Legge 447/95

Docenze al Seminario Valutazione Impatto Acustico nell'ambito del Corso "Uso ottimale e sicurezza degli impianti energetici" – Laurea in Energetica. Politecnico di Torino dal a.a. 2010/2011 all'a.a. 2014/2015

Docente presso CSAO ed aziende private in corsi ambientali e di sicurezza

Collaborazione con Autorità Giudiziaria e Forze di Polizia per indagini ambientali

Relatore ad attività SNPA e ASSOARPA

Componente di IMPEL per il progetto "Landfill and Circular Economy" e "Water Crimes"

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

FRANCESE

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

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 CSAO Torino, Città Studi SpA Biella, Studi Tecnici Riuniti Biella, API Novara, FAST Academy,

ALLEGATI

- 1 Elenco pubblicazioni
- 2 Elenco partecipazioni corsi e convegni

Biella, 20 gennaio 2020

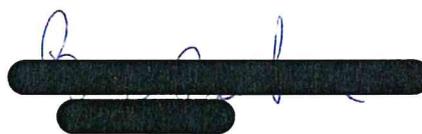
Bruno Barbera

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 (Provincia BI), il 10/02/1961 e residente a Biella (Provincia 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, 20 gennaio 2020

In fede:



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.Piuntj, 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.Masero, 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 Indicitalia 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 classificazione 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

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"; ISPEL 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"; ISPEL, 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 ISPEL, 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 odorigene 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