



## **GRC Srl**

È una società di consulenza che opera nel comparto della Sicurezza e dell'Ambiente utilizzando metodologie e procedure costantemente aggiornate e ad elevato contenuto innovativo.

L'esperienza ad oggi maturata, frutto di una collaborazione attenta e continuativa con le aziende clienti, gli Enti pubblici e le Autorità Competenti in sede di analisi, progetto, studio, verifica, ha permesso a GRC di disporre di strumenti adeguati per l'effettuazione di interventi in linea con le continue modifiche normative e le esigenze del mercato.

Grazie alla professionalità e alle competenze dei nostri tecnici, siamo in grado di offrire una consulenza globale integrata sui diversi aspetti della sicurezza e dell'ambiente.

**SERVIZI** (per ulteriori informazioni consultate il sito [www.grc-online.it](http://www.grc-online.it))

Rischi industriali: Analisi dei rischi industriali; Studi di sicurezza e affidabilità; valutazione dei rischi di incidente rilevante e adempimenti collegati, pianificazione urbanistica/territoriale

Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro: valutazione dei rischi legati agli ambienti di lavoro; valutazione dei rischi operativi propri della mansione svolta; valutazione di rischi specifici; progettazione delle misure di prevenzione e protezione di tipo organizzativo, procedurale, impiantistico e strutturale; audit aziendali; formazione e addestramento dei lavoratori; incarico di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione per tutti i macrosettori ATECO

Sicurezza degli impianti: Prevenzione Incendi, progettazione impianti antincendio; consulenza per progettazione impianti distribuzione e utilizzo gas tecnici, classificazione elettrica delle aree e consulenza per progettazione impiantistica

Gestione dell'emergenza: Piani di emergenza interni/esterni (PEI/PEE), Piani di Protezione Civile, Piani di security/circolazione, addestramento

Sistemi di Gestione: BS OHSAS 18001:2007; EMAS; ISO 14001:2004; SGS RIR (Direttiva Seveso)

Due Diligence: valutazione di aziende/stabilimenti/impianti in fase di cessione/ acquisizione / trasformazione in materia di ambiente e sicurezza

Risk management: gestione efficace dei rischi puri (non finanziari), anche all'interno del rapporto tra il sistema finanziario (istituti di credito, investitori istituzionali, ecc.) e le imprese; valutazione e controllo dei rischi diretti e indiretti gravanti sull'impresa; analisi dei vincoli e delle opportunità; business continuity

Sicurezza trasporti, adempimenti ADR

Ambiente: Sistemi di Gestione ambientale; Pratiche autorizzative ambientali; AIA/IPPC; Valutazioni di impatto ambientale.

Permitting management, Assistenza presso Organi di Vigilanza e Enti della Pubblica Amministrazione (Certificato di Prevenzione incendi, Dichiarazione di inizio attività, Autorizzazione gas tossici, Autorizzazione petrolifera - esercizio di distributori di carburanti -, Perizie giurate, Piano di Sicurezza e Coordinamento per cantieri, Richiesta di nulla osta inizio attività (ASL / ARPA), Autorizzazione integrata ambientale, Scarico in atmosfera, Scarico delle acque reflue, Realizzazione/modifica di impianti di smaltimento/recupero dei rifiuti, Esercizio delle operazioni di smaltimento/recupero dei rifiuti)



## **Abilitazioni e certificazioni**

GRC, nella piena consapevolezza che il tempo è risorsa fondamentale, mette a disposizione una struttura dinamica ed efficiente che affianca le risorse del cliente per il corretto adempimento degli obblighi di legge e l'efficace raggiungimento dei migliori standard prestazionali (best practices).

Le modalità di organizzazione del lavoro e di coordinamento delle nostre risorse ci garantiscono la flessibilità e la tempestività necessarie per la pronta soluzione delle problematiche dei nostri Clienti.

I nostri tecnici sono qualificati ed abilitati presso gli Enti e gli Organi competenti, per l'espletamento delle pratiche a vario titolo legate alla nostra attività, in particolare:

- Abilitazione all'esercizio della professione (Ingegnere, Architetto, Perito Industriale)
- Abilitazione all'incarico di RSPP per tutti i macrosettori ATECO
- Auditor Sistemi di Gestione Qualità, Ambiente e Sicurezza
- Iscrizione all'elenco di cui alla L. 818/84 presso il Ministero dell'Interno (prevenzione incendi)
- Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (cantieri temporanei o mobili, Titolo IV D.Lgs. 81/2008)
- Formazione in conformità all'Accordo Stato-Regioni sulla formazione del lavoratori
- Certificazione energetica

Nell'ottica della propria mission aziendale "customer oriented" e del miglioramento continuo dei propri servizi e processi lavorativi, GRC ha attuato e mantiene un Sistema di Gestione della Qualità in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2008 e certificato dal 19/05/2004 (certificato Certiquality n. 7729/3)



## **GRC Srl**

Sicurezza e Ambiente  
Analisi dei rischi industriali

—  
**SERVIZI  
CUSTOMER ORIENTED**

# L'AZIENDA

Siamo una società di consulenza in grado di offrire una **consulenza globale integrata** sui diversi aspetti della sicurezza e dell'ambiente.

Disponiamo di **strumenti adeguati** per l'effettuazione di interventi in linea con le continue modifiche normative e le esigenze del mercato: la complessità degli adempimenti e la continua evoluzione normativa e delle regole di buona tecnica comportano notevoli e crescenti oneri, da parte delle Aziende, nel dedicare risorse interne alla gestione delle problematiche della Sicurezza e dell'Ambiente.



**GESTIONE DEI RISCHI**

**Il tempo è risorsa fondamentale:** mettiamo a disposizione del Cliente **una struttura dinamica ed efficiente che affianca le risorse del Cliente** per l'efficace adempimento degli obblighi di legge e l'efficiente raggiungimento dei migliori standard prestazionali.

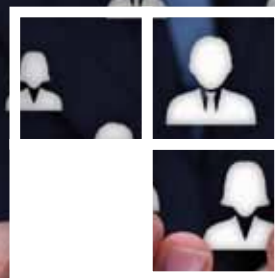
Le modalità di organizzazione del lavoro e di coordinamento delle nostre risorse ci garantiscono la **flessibilità** e la **tempestività** necessarie per la pronta soluzione delle problematiche dei nostri Clienti. I nostri tecnici sono qualificati ed autorizzati, per l'espletamento delle pratiche a vario titolo legate alla nostra attività presso gli Enti e gli Organi competenti.

Utilizziamo **metodologie** e procedure costantemente testate, aggiornate e ad elevato contenuto innovativo, frutto di una collaborazione attenta e continuativa con le aziende clienti, gli Enti pubblici e le Autorità Competenti in sede di analisi, progetto, studio, verifica.

# L'ATTENZIONE VERSO I CLIENTI

I nostri Clienti sono aziende ed Enti di importanza nazionale e internazionale: industrie chimiche e petrolchimiche, industrie farmaceutiche, industrie minerarie ed estrattive, raffinazione e deposito idrocarburi, industrie metallurgiche, piccole e medie imprese metalmeccaniche, industrie alimentari, terziario avanzato, istituti bancari, aziende sanitarie e ospedaliere, enti locali e amministrativi.

## AUTORIZZAZIONI



Tutti i nostri servizi sono **“customer oriented”**.

Adeguiamo i nostri processi alle esigenze ed ai bisogni del Cliente, per il conseguimento dei seguenti obiettivi:

- **Soddisfazione del cliente in ottica di lungo periodo**
- **Scambio di informazioni e flussi comunicativi adeguati**
- **Miglioramento continuo delle relazioni d'affari e dell'immagine e reputazione aziendale**

Riteniamo che il raggiungimento di tali obiettivi sia possibile attraverso uno **sforzo sistematico ed organizzato**, applicato ai processi, ai servizi e alle risorse umane.

Il nostro **stile aziendale** è orientato al mantenimento dei valori etici e dei comportamenti che ci distinguono come organizzazione competente e affidabile.

Anche per assicurare ciò, attuiamo un Sistema di Gestione per la Qualità certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008. La conformità a questa norma garantisce che **ogni processo di GRC** sia monitorato costantemente al fine di permetterne il **miglioramento continuo**.

# I SERVIZI

## **RISCHI INDUSTRIALI**

- Analisi e valutazione dei rischi industriali: check-list, HazOp, FMEA, FTA, ETA
- Studi di sicurezza e affidabilità
- Analisi dei rischi di incidente rilevante (Direttiva Seveso)
- Rapporto di Sicurezza
- Nulla Osta di Fattibilità, Dichiarazioni di Non Aggravio di Rischio
- Pianificazione territoriale e urbanistica, elaborato tecnico ERIR
- Pianificazione dell'emergenza, preparazione e assistenza alle esercitazioni di emergenza
- Formazione sui rischi di incidente rilevante



## **ALTA FORMAZIONE**

## **RISK MANAGEMENT**

- Valutazione e gestione dei rischi operativi
- Analisi dei vincoli e delle opportunità
- Verifiche di conformità legislativa
- Pianificazione e gestione dell'emergenza
- Progettazione del lay-out della segnaletica di sicurezza
- Incarico di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione
- Modello organizzativo 231



- Valutazione dei rischi nei luoghi di lavoro
- Valutazione di rischi specifici
  - » Incendio
  - » Agenti chimici pericolosi (gas, vapori, polveri, fumi, liquidi)
  - » Atmosfere esplosive
  - » Agenti fisici (indagini strumentali rumore, vibrazioni, CEM, ROA)
  - » Ambienti di lavoro
  - » MMC, apparecchi di sollevamento, OCRA, OWAS
  - » Rischi elettrici
  - » Macchine, attrezzature di lavoro
  - » Cadute dall'alto
  - » Layout della segnaletica di sicurezza
- Progettazione delle misure di prevenzione e protezione, assistenza all'attuazione delle misure

- Analisi iniziali, gap analysis, verifiche di conformità legislativa
- Preparazione documentazione di Sistema (Politica, Manuale, Procedure, Istruzioni operative, moduli)
- Assistenza per pianificazione e attuazione dei Sistemi
- Assistenza alla certificazione

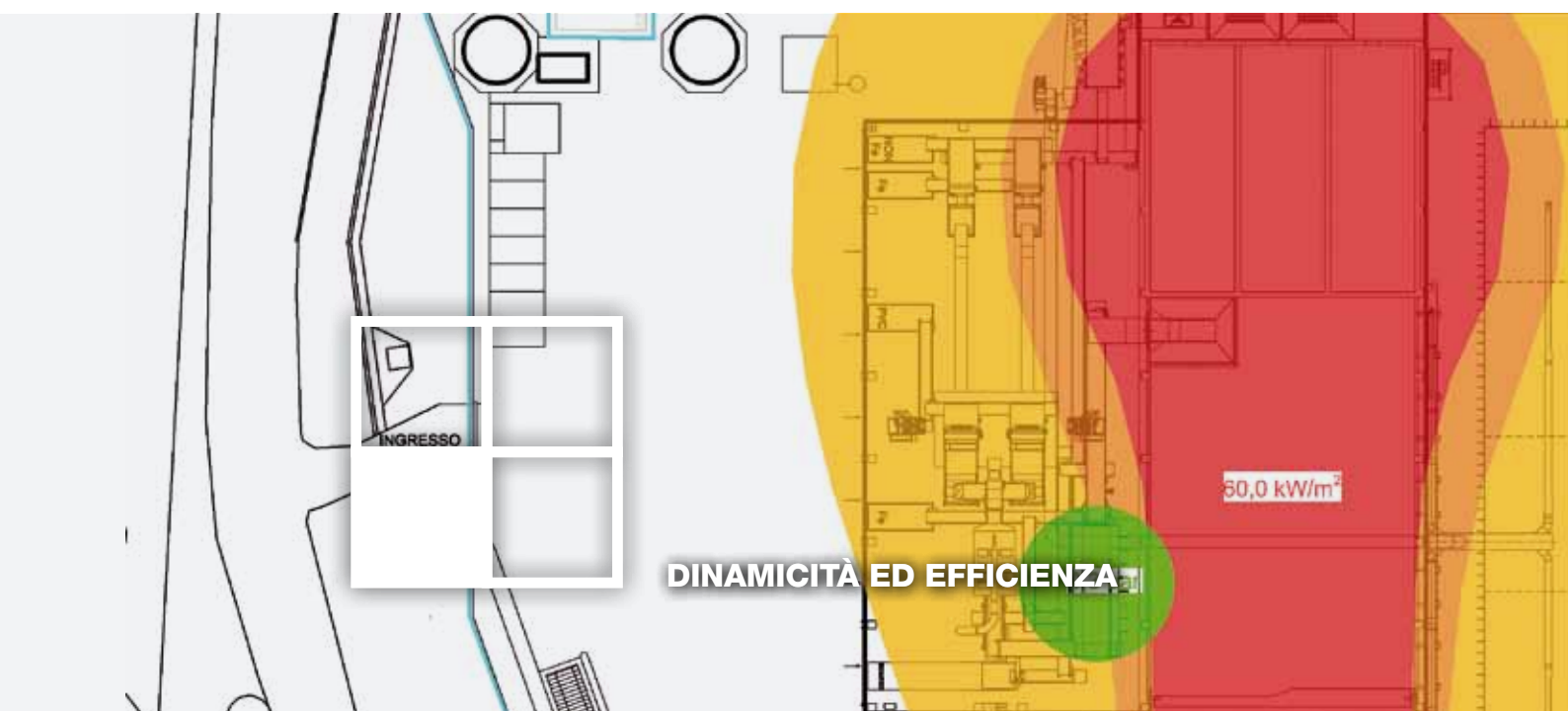
## **SALUTE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO**

## **SISTEMI DI GESTIONE INTEGRATI**

Salute e Sicurezza  
sul Lavoro, Ambiente,  
Rischi di Incidente  
Rilevante

## CONSULENZA AMBIENTALE

- Permitting, autorizzazioni ambientali
- Valutazioni ambientali (VIA, VAS)
- Assistenza per autorizzazioni ambientali (AIA, AUA)
- Valutazioni di impatto acustico
- Verifiche di conformità legislativa ambientale
- Registro Leggi Ambientale, gestione dei Piani di azione



## PROGETTAZIONE DIREZIONE E ASSISTENZA LAVORI

- Progetti di prevenzione Incendi
- Progettazione impianti antincendio e rivelazione
- Progettazione strutture REI e certificazioni
- Resistenza strutturale e rischio sismico
- Classificazione aree con pericolo di esplosione (CEI 31-30, CEI 31-35, EN 50281-3)
- Progettazione impianti elettrici
- Applicazione della Direttiva PED
- Gas tossici
- Progetti integrati di layout impianti di produzione
- Studi di fattibilità



- Formazione delle funzioni aziendali
  - » Ruoli e responsabilità dei dirigenti e dei preposti
  - » Gestione della sicurezza nei contratti d'appalto
- Formazione per la gestione delle emergenze
  - » Pianificare e gestire le emergenze
  - » Prevenzione incendi e lotta antincendio
  - » Primo soccorso
  - » Primo soccorso in attività particolari
- Formazione specifica
  - » Rischi di incidente rilevante
  - » Tecniche di analisi di rischio e modellazione
- Qualificazione e abilitazioni
  - » Utilizzo di attrezzature di lavoro
  - » Lavori in quota
  - » Accesso a spazi confinati
  - » Dispositivi di protezione individuale di III Categoria

## **FORMAZIONE DEI LAVORATORI**



**SOFTWARE GESTIONALI IN AMBITO SSL**

**DUE DILIGENCE SSL**

**ASSISTENZA PRESSO LE AUTORITÀ COMPETENTI**

**ASSEVERAZIONI E PERIZIE**



DESIGN [e-venti.com](http://e-venti.com)



## **GRC Srl**

via dei Carpinoni, 25 -24126 BERGAMO  
Tel. 035 31.44.67 - Fax 035 32.07.41  
email: [tech@grc-online.it](mailto:tech@grc-online.it)  
email: [marketing@grc-online.it](mailto:marketing@grc-online.it)

[www.grc-online.it](http://www.grc-online.it)

—  
GRC Srl è Azienda certificata  
UNI EN ISO 9001:2008



# CURRICULUM VITAE

## Ing. Fabio Cortesi

### Dati personali

Cognome e nome: Cortesi Fabio  
Luogo e data di nascita: Bergamo, 19 marzo 1966  
Residenza: Via Giulio Cesare, 2 – 25015 Desenzano del Garda (BS)  
Recapito ufficio: tel. 035-314467 cell. 348-5244581 fax 035-320741  
Email: fabio.cortesi@grc-online.it Fabio.Cortesi@ingpec.eu  
Sito internet: www.grc-online.it

### Titoli di studio

- Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso *il Liceo Scientifico S. Alessandro di Bergamo* (A.S. 1984-85).
- Laurea in Ingegneria Aeronautica conseguita il 23 ottobre 1992 presso il *Politecnico di Milano*, con tesi sviluppata presso il Dipartimento di Energetica dello stesso Politecnico.
- Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere sostenuto con esito positivo nella prima sessione del 1993.
- Master in Car Engineering (marzo - dicembre 1994), corso di specializzazione post-laurea, organizzato dall'*IFOA*, dalle *C.C.I.A.A. dell'Emilia Romagna*, con la partecipazione di *Bugatti Automobili S.p.A.*, *Ferrari S.p.A.*, *Lamborghini S.p.A.*, *Maserati S.p.A.*, *VM Motori S.p.A.*

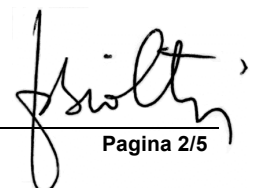
### Esperienze lavorative

- Direttore tecnico della *GRC Srl* di Bergamo, nel campo della analisi dei rischi industriali, piano di protezione civile, analisi dei rischi di incidente rilevante, sicurezza sui luoghi di lavoro, sicurezza nel settore edile, pianificazione delle emergenze, corsi di formazione, consulenza per enti locali, redazione di manuali della qualità, procedure e istruzioni operative (dal gennaio 1996). Riferimento anche a [www.grc-online.it](http://www.grc-online.it)

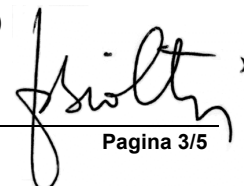
#### Elenco di alcuni dei lavori più significativi

- *Analisi dei Rischi Industriali e Ambientali, studi di sicurezza e affidabilità per i seguenti settori:*
  - Raffinerie
  - Stabilimenti e Depositi di prodotti petroliferi
  - Stabilimenti e Depositi frazionamento aria e produzione gas
  - Stabilimenti e Depositi gas tossici
  - Stabilimenti Industria chimica primaria e secondaria
- *Adempimenti in materia di rischi di incidente rilevante (c.d. grandi rischi industriali – Direttiva “Seveso”) quali predisposizione Rapporti di Sicurezza, Relazioni tecniche, Schede di informazione per i lavoratori e la popolazione, Sistemi di Gestione della Sicurezza:*

- Raffinerie
- Stabilimenti e Depositi di prodotti petroliferi
- Stabilimenti e Depositi frazionamento aria e produzione gas
- Stabilimenti e Depositi gas tossici
- Stabilimenti Industria chimica primaria e secondaria
- Piani di Protezione Civile
- Elaborato Tecnico sui Rischi di Incidente Rilevante per Enti Locali
- Predisposizione, redazione e aggiornamento di Piani di Emergenza Interni per
  - Stabilimenti e Depositi di prodotti petroliferi
  - Stabilimenti e Depositi frazionamento aria e produzione gas
  - Stabilimenti e Depositi gas tossici
  - Stabilimenti Industria chimica primaria e secondaria
  - Aziende Industriali
  - Enti pubblici territoriali
  - Aziende Sanitarie
  - Strutture Ospedaliere
  - Edifici multipiano
- Pianificazione dell'emergenza esterna per poli ad alta densità industriale
- Audit HSE e di sistema per
  - Stabilimenti e Depositi di prodotti petroliferi
  - Stabilimenti e Depositi frazionamento aria e produzione gas
  - Stabilimenti e Depositi gas tossici
  - Stabilimenti Industria chimica primaria e secondaria
  - Aziende Industriali
- Due diligence in materia HSE (sicurezza e ambiente) per grandi complessi industriali:
  - Stabilimenti di produzione autoveicoli industriali - parte energia
  - Stabilimento di produzione allumina
  - Cantieri navali
  - Stabilimento produzione cavi
  - Stabilimento di raffinazione oli
- Valutazioni di impatto ambientale e pratiche ambientali
  - Stabilimenti frazionamento aria e produzione gas
  - Stabilimenti industria chimica
  - Aziende Industriali
- Adempimenti in materia di sicurezza nei cantieri temporanei o mobili (si citano a titolo esemplificativo alcuni lavori):
  - Lavori di installazione di nuovo impianto industriale di produzione energia elettrica alimentato da biogas
  - Lavori di revamping impianto produzione ossigeno
  - Demolizione impianto trattamento acque presso Raffineria
  - Lavori di bonifica e rimozione di strutture interrato di Raffineria contenenti amianto
  - Costruzione di Centrale termoelettrica a rifiuti non pericolosi
  - Demolizione bacini di Raffineria
  - Demolizione impianti di Raffineria
  - Costruzione Impianto chimico di produzione erbicidi e pesticidi



- *Lavori per attività di turnaround di Raffineria*
  - *altri*
  - *Adempimenti in materia di sicurezza e salute dei lavoratori sui luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/08 e discipline collegate) quali analisi dei rischi, redazione Documento di Valutazione dei Rischi, valutazione dei rischi d'incendio sui luoghi di lavoro, incarico di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, audit e progettazione lay-out segnaletica di sicurezza, corsi di formazione per lavoratori, nei seguenti settori (si citano a titolo esemplificativo alcuni lavori):*
    - *Stabilimenti e Depositi di prodotti petroliferi*
    - *Industria chimica*
    - *Impianti produzione resine poliestere*
    - *Industria meccanica leggera*
    - *Industria alimentare*
    - *Industria tipografica*
    - *Lavorazione del vetro*
    - *Terziario avanzato*
    - *Enti Locali e Pubblici*
    - *Aziende Ospedaliere, Enti e Istituti sanitari*
  - *Adempimenti collegati a prevenzione incendi, predisposizione relazioni tecniche finalizzate al rilascio di autorizzazioni per attività soggette a controllo di prevenzione incendi, assistenza presso gli Organi di Vigilanza per i seguenti settori:*
    - *Industrie chimiche*
    - *Impianti chimici*
    - *Impianto rilavorazione materie plastiche*
    - *Strutture turistico - ricettivo - alberghiere*
    - *altri*
  - *Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione dai rischi sui luoghi di lavoro, di cui all'articolo 31 del D.Lgs. 81/08, per:*
    - *Attività Industriali (dal 1999 ad oggi)*
    - *Soprintendenza BSAE e Pinacoteca di Brera di Milano (da agosto 2004 fino giugno 2012)*
    - *ASL Provincia di Milano 2 di Melegnano (MI) (dal giugno 1999 al maggio 2003)*
    - *Enti locali (dal 1999)*
- 
- **Membro del Comitato Tecnico Scientifico Sicurezza Integrata della Direzione Generale Protezione Civile, Prevenzione e Polizia Locale di Regione Lombardia (dal 22 dicembre 2008 a marzo 2010)**
  - **Membro esperto, per FINCO Confindustria, del Comitato n. 8 "Attrezzature di lavoro e DPI" in seno alla Commissione consultiva permanente, di cui all'art. 6 del D.Lgs. 81/08 (fino ad ottobre 2011)**
  - **Vicepresidente AIPAA (Associazione Italiana Per l'Anticaduta e l'Antinfortunistica) per la sicurezza sui luoghi di lavoro e in particolare contro le cadute dall'alto (da giugno 2009)**
  - **Presidente della Commissione Tecnica AIPAA per la sicurezza sui luoghi di lavoro (da giugno 2009)**
  - **Direttore della Scuola Italiana per l'Anticaduta di Covo (BG), operatore accreditato dalla Regione Lombardia, con numero 503 di iscrizione all'Albo (da gennaio 2009)**



- Coordinatore per la Regione Lombardia della Associazione Italiana Consulenti Ambientali (da ottobre 2007)
- Consulente tecnico per la TRR S.r.l. Tecnologia Ricerca Rischi di Osio Sotto (BG) relativamente ad, ingegneria dell'ambiente e del territorio, addestramento e formazione (dal 1997 al 2003).
- Impiegato presso *Nuova Vamatex S.p.A.* di Villa di Serio (BG) come Responsabile di progetto e della sicurezza del prodotto ai sensi del DPR 459/96 (da marzo 1998 a febbraio 1999).
- Impiegato in *Same Deutz-Fahr Group S.p.A.* di Treviglio (BG) presso la Direzione R&D (da gennaio 1995 a febbraio 1998). Dal maggio 1995, responsabile dell'Ufficio Calcoli in supporto all'Ufficio Tecnico, al Servizio Assistenza Tecnica e all'Area Commerciale del Gruppo.
- Impiegato presso la *Bugatti Automobili S.p.A.* di Campogalliano (MO) nell'ambito del Master in Car Engineering (da settembre 1994 a gennaio 1995).
- Stage presso la *Colombo-Filippetti S.r.l.* di Casirate d'Adda (BG), collaborando alla revisione del Manuale della Qualità (da gennaio 1994 a febbraio 1994).
- Stage presso la Direzione R&D del *Gruppo S+L+H S.p.A.* di Treviglio (BG) (da luglio a settembre 1990).

### Qualifiche professionali

- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo (dal 24 marzo 1997) al numero 2291 di posizione.
- Iscritto agli elenchi del Ministero dell'Interno, di cui all'art. 6 del DM 25/3/85, al numero BG02291100260, ai fini del rilascio di certificazioni in materia di prevenzione incendi
- Corso di formazione per Coordinatori in materia di sicurezza nei cantieri temporanei o mobili (ai sensi dell'art. 10 D.Lgs. 494/96), presso Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo (1998).
- Corso di aggiornamento per Coordinatori in materia di sicurezza nei cantieri temporanei o mobili, ai sensi del D.Lgs. 81/08, Allegato XIV, presso Info Planet Srl di Pavia (giugno 2009).
- Corso di formazione per Auditor ambientale relativamente alla norma ISO 14001, presso IMQ – Istituto Italiano del Marchio di Qualità (Milano, marzo 1999).
- Corso di specializzazione di Prevenzione Incendi ai sensi L. 818/84 e D.M. 25/3/85, presso Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo.
- Corso di formazione per Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, presso il Centro Documentazione e Formazione dell'ASL Provincia di Milano 2, della durata di 120 ore (ottobre - dicembre 2001).
- Corso di formazione per Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, ai sensi del D.Lgs. 195/03, Modulo C (Febbraio 2007).

- Corso di formazione per Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, ai sensi del D.Lgs. 195/03, Modulo B, presso Ordine Ingegneri di Pavia (febbraio - maggio 2007).
- Corso di aggiornamento per Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, ai sensi del D.Lgs. 195/03, Modulo B, presso Info Planet Srl di Pavia (dicembre - marzo 2012).
- Docente-formatore qualificato per la salute e sicurezza sul lavoro, ai sensi del decreto interministeriale 16/03/2013

### Conoscenze acquisite / Altre esperienze - informazioni

- Pubblicazione su "Ambiente & Sicurezza - Il Sole 24 ORE", dal titolo "Tutela della salute dei lavoratori nelle ASL: la proposta di un iter assistenziale specifico" (giugno 2003)
- Relatore al convegno *ESREL '99* organizzato da *ESRA - European Safety & Reliability Association*, sull'argomento "La gestione della sicurezza in un cantiere di costruzioni all'interno di un impianto a rischio d'incidente rilevante" (Monaco di Baviera, 13 – 17 settembre 1999).
- Docente, per la parte di analisi dei rischi e per esercitazioni pratiche su piani della sicurezza e fascicolo tecnico, ai Corsi di formazione per Coordinatori in materia di sicurezza nei cantieri temporanei o mobili, organizzati da *Federarchitetti* (Milano, anni 1999, 2000, 2001, 2002, 2003 – due sessioni per anno, 2006)
- Relatore al convegno "Progettazione: ridurre i tempi e i costi di sviluppo" sull'argomento "La sperimentazione virtuale" (Milano, 28 - 29 novembre 1996).
- Partecipazione al corso organizzato dal *CILEA* "Analisi di impatto e crash per le strutture dei mezzi di trasporto" (Milano, 22 - 24 maggio 1996).
- Volontario FISPS-AKJA ([www.akja.it](http://www.akja.it)) per il soccorso piste sci con la qualifica di pattugliatore-soccorritore (Brevetto tecnico conseguito a gennaio 2011; Certificazione AAT 118 conseguita ad aprile 2011). Membro del Consiglio Direttivo dal maggio 2011. Vicepresidente dal maggio 2013.