FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Livio Simoni
Indirizzo di residenza	
Telefono	
Fax	
E-mail	

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dall'ottobre 1986 al marzo 1990 dipendente della ditta EXPLO srl, con sede in Calvagese della Riviera, produttrice di esplosivi. Incarico ricoperto: assistente del direttore di stabilimento. Coordinatore delle tematiche di sicurezza, ambiente e antincendio, in particolare del rapporto con le Autorità Pubbliche (USL, Vigili del Fuoco, Ministero degli Interni). Gestione degli impianti di sintesi degli esplosivi, con attività di analisi di rischio dei medesimi impianti nonché valutazione della sicurezza nella manipolazione degli esplosivi; manutenzione degli impianti.

Dall'aprile 1990 a settembre 1995 dipendente della società CAFFARO (gruppo SNIA-BPD).

L'incarico consisteva in:

- realizzazione degli studi di affidabilità e sicurezza per gli impianti di tutto il gruppo - impianti di vario tipo: chimica inorganica (prod. cloro, acido cloridrico, soda, idrogeno, perborato), organica (caprolattame, toluene, paraffine clorurate, gomme clorurate), intermedi per l'industria farmaceutica (fenilglicina, benzoino, con utilizzo di ausiliari quali il cianuro di sodio), antiparassitari (ossicloruro, azinphos-metile), etc.
- stesura dei rapporti di sicurezza ex DPR 175/88, delle relazioni tecniche di prevenzione incendi e dei piani di emergenza per gli stabilimenti del gruppo in notifica e dichiarazione dal 1991 in poi;
- supporto all'ufficio "Sicurezza del prodotto" per tutte le tematiche inerenti la redazione delle schede di sicurezza previste dal DM 28.1.1992: classificazione, etichettatura, mezzi di pronto intervento, mezzi e sistemi di prevenzione incendi, classificazione per il trasporto delle merci pericolose;
- supporto all'ufficio "Antinfortunistica e igiene del lavoro" per la formazione professionale degli operatori addetti alle merci pericolose (gas tossici, sostanze tossiche, corrosive, comburenti, etc.).
- interventi di sicurezza in materia di bonifica di siti industriali contaminati da sostanze pericolose.

Dal settembre 1995 libero professionista – titolare dello Studio Protezione Ambiente Sicurezza – via Lana n. 1 – 25020 FLERO (BS), oggi costituito dalle seguenti figure professionali: n. 5 ingegneri, n. 1 laureato in tecniche della prevenzione, n. 1 perito chimico e n. 1 segretaria.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma Maturità scientifica nel 1979

Laurea Ingegneria Chimica il 29 marzo 1985 presso il Politecnico di Milano, Dipartimento giulio natta.

SISTEMI DI GESTIONE

UNI EN ISO 14001 – attestato auditor – esperienza ventennale in sistemi di gestione
OHSAS 18011 - esperienza decennale in sistemi di gestione – Lead Auditor BSI OHSAS 18001
SGS334- 105 – esperienza pluridecennale in sistemi di gestione

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

ISCRIZIONI ALBI / ASSOCIAZIONI / ELENCHI

- ✓ Iscritto al n° 2251 dell'Albo degli Ingegneri della Provincia di Brescia.
- ✓ Iscritto nell'elenco dei CTU del Tribunale di Brescia
- ✓ Iscritto all'elenco del Min.Interno per la Prevenzione Incendi (art. 6 del D.M. 25.3.1985) al n° BS-02251-I-00268 (S.O.G.U. n. 39 del 22.2.1997)
- ✓ Abilitato come Coordinatore in fase di progettazione e in fase di esecuzione per il D.Lgs. 494/96 ora Titolo IV del D.Lgs. 81/08.
- ✓ Abilitato per incarico RSPP secondo D.Lgs. 195/03 per i settori ATECO 4,5,6,7,8,9
- ✓ Socio ordinario n.19 della 3ASI - Associazione degli Analisti di Affidabilità di Sicurezza - Italia
- ✓ Socio n. 6350 dell'AIAS - Associazione degli Addetti alla Sicurezza - Italia
- ✓ Socio Ordinario AIDII n. 4231 – Associazione Italiana degli Igienisti Industriali
- ✓ Consulente per il trasporto delle merci pericolose classi 2 (gas) e varie (3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8, 9). Certificato n. C01978 del 29.10.2001, rilasciato dal Ministero dei Trasporti e della Navigazione, Ufficio Provinciale di Milano. Esame di rinnovo superato in data 8.7.2016 per tutte le classi di rilascio. Valido dal 2016 al 2021.
- ✓ Componente Commissione Sicurezza e Ambiente di Lavoro – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia
- ✓ Componente Commissione Prevenzione Incendi – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia
- ✓ Componente del CIPI – Comitato Interprofessionale di Prevenzione Incendi di Brescia

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

- SICUREZZA ED AFFIDABILITA' NELL'INDUSTRIA CHIMICA - Politecnico di Milano - Corso a contratto con A. Lovati - 1983;
- SICUREZZA ED AFFIDABILITA' NELLE ATTIVITA' CHIMICHE E PETROLCHIMICHE - Enichem Mantova - Ottobre/Novembre 1991 - soc. ENI;
- PREVENZIONE INCENDI E RISCHI INDUSTRIALI - Milano - febbraio/maggio 1992 - soc. Politecnico di Milano - ing. L.Corbo;
- FUNDAMENTAL OF DISPERSION MODELING AND COMPUTER MODELING LABORATORY - Parigi - Ottobre 1993 - Soc. Trinity Consultants - Dallas (USA)
- CORSO DI PREVENZIONE INCENDI NELLE ATTIVITA' CIVILI E INDUSTRIALI - Albo degli Ingegneri della Provincia di Brescia - maggio/giugno 1995
- CORSO PROBLEMATICHE DI PROTEZIONE E PREVENZIONE INCENDI E RELATIVI INTERVENTI IN OTTEMPERANZA AL D.Lgs. 626/94 - ISVOR FIAT E SGR (SOCIETA' GESTIONE RISCHI) - giugno/luglio 1995
- CORSO PER VERIFICATORI PREPOSTI ALLA ATTIVITA' DI PREVENZIONE E SICUREZZA NEL SETTORE DELLA TERMOTECNICA - Azienda USL n. 18 - Dicembre 1995
- CORSO PER COORDINATORI IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI - D.Lgs. 494/96 - Gennaio - Maggio 1997
- CORSO PER CONSULENTE DEL TRASPORTO MERCI PERICOLOSE – Marzo 2001 – ISFOR 2000 – Brescia
- CORSO PER RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE (modulo C secondo D.Lgs. 195/03)
- CORSI PER AGGIORNAMENTO FUNZIONE RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE (secondo D.Lgs. 195/03). Effettuate oltre 20 ore di formazione entro febbraio 2008, oltre 40 ore di formazione entro dicembre 2008, oltre 60 ore entro dicembre 2009, 114 ore entro il 14 febbraio 2012, 42 ore entro il 31.12.2019 (già superiori al minimo previsto entro il 14.2.2022).
- CORSO FIRE SAFETY ENGINEERING (settembre – dicembre 2008)
- CORSO OH&S Management Systems Auditor/Lead Auditor (BS OHSAS 18001:2007) (30-7-2012 – 3.8.2012)
- CORSO PER FORMATORI SICUREZZA secondo DM 2013 (novembre 2018) – VEGA FORMAZIONE – 24 ore
- CORSO PER MANTENIMENTO REQUISITI DM 5.8.2011 – TECNICO ABILITATO PREVENZIONE INCENDI (40 ore nel quinquennio)

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI LAVORO / INCARICHI PER PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

1. Membro del Gruppo Tecnico per la costruzione della Banca Dati Affidabilità Componenti Cloro - DAC - Federchimica 1994-1995.
2. Membro del Gruppo di lavoro per la predisposizione delle Linee Guida dei Piani di Emergenza per gli stabilimenti produttori di cloro - Federchimica – 1995
3. Gruppo di lavoro presso la Prefettura di Brescia per la stesura dei piani di emergenza esterni delle aziende in art. 8 del D.Lgs. 334/99 – 2004 e 2008
4. Incarico di consulente esterno per la Provincia di Lecco in seno al Comitato Valutazione Rischi per la stesura del Piano del Rischio Industriale della Provincia di Lecco per le aziende in D.Lgs. 334
5. Attuale consulente dell'Associazione Industriale Bresciana (AIB) in materia di rischi di incidenti rilevanti e prevenzione incendi

MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUA	Inglese (scritto e parlato scolastico e scientifico)
• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Buona
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Formatore in materia di sicurezza a tutti i livelli, dal semplice operaio al Dirigente della grande industria chimica
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Legale Rappresentante e gestore di uno studio associato denominato Protezione Ambiente e Sicurezza e uno studio di Ingegneria della Sicurezza
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Buon livello in Microsoft Word, Excel, Powerpoint, AUTOCAD.
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.	Conoscenza linguaggi di programmazione DB3, Pascal
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	
Musica, scrittura, disegno ecc.	Nessuna
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	
Competenze non precedentemente indicate.	nessuna
PATENTE O PATENTI	B dal 1979

INCARICHI RICOPERTI IN MATERIA DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

RESPONSABILE ESTERNO DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE PREVISTO DAPPRIMA DAL D.LGS. 626/94 ORA D.LGS. 81/08 PER AZIENDE:
SETTORE METALMECCANICO E SIDERURGICO (DAL 1994),
SETTORE TESSILE (DAL 1994),
SETTORE CHIMICO (DAL 1994),
SETTORE PLASTICA (DAL 1994),
SETTORE RIFIUTI (DAL 1994)
PER STRUTTURE SOCIO-ASSISTENZIALI ED ATTIVITÀ DEL TERZIARIO:

- ⇒ ASSOCIAZIONI (DAL 1996)
- ⇒ CONSORZI (DAL 1996)

PER ENTI PUBBLICI

- ⇒ ISTITUTO ZOOPROFILATTICO NAZIONALE (DAL 2002)
- ⇒ ISTITUTO DI RICERCA PUBBLICO DI RILEVANZA NAZIONALE (DAL 2007)

INCARICHI RICOPERTI IN MATERIA DI CONSULENTE TRASPORTO ADR

CONSULENTE TRASPORTO ADR DI:

- SYSTEMA AMBIENTE SPA (TRATTAMENTO RIFIUTI) (DAL 2001 AD OGGI)
- PBR SRL (TRATTAMENTO RIFIUTI) (DAL 2001 AD OGGI)
- INTERGREEN SRL (TRATTAMENTO RIFIUTI) (DAL 2001 AD OGGI)
- ORI MARTIN SPA (ACCIAIERIA) (DAL 2008 AD OGGI)
- SANIMET SPA (TRATTAMENTO RIFIUTI) (DAL 2001 AD OGGI)
- ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELLA EMILIA ROMAGNA (ENTE PUBBLICO DI RICERCA) (DAL 2001 AD OGGI)
- MARVON SRL (GALVANOTECNICA E STAMPAGGIO PLASTICA) (DAL 2001 AD OGGI)
- RAFFMETAL SPA (FONDERIA ALLUMINIO) (DAL 2001 AD OGGI)
- FONDERIA DI TORBOLE (FONDERIA GHISA) (DAL 2014 AD OGGI)
- FONDITAL SPA (DAL 2018 AD OGGI
- VALSIR SPA (DAL 2016 AD OGGI)
- INDUSTRIE SALERI ITALO (PRODUZIONE COMPONENTI AUTOMOTIVE) (DAL 2013 AD OGGI)
- TRW AUTOMOTIVE ITALIA SRL (PRODUZIONE COMPONENTI AUTOMOTIVE) (DAL 2013 AD OGGI)
- FONDAZIONE POLIAMBULANZA – BRESCIA (DAL 2018 AD OGGI)
- ASST DEL GARDA – DESENZANO DEL GARDA (DAL 2023 AD OGGI)

ISTRUTTORIE E ATTIVITA' APPROVATE DALLE AUTORITA' COMPETENTI

Rischi di incidenti rilevanti - D.Lgs. 334/99 ora D.Lgs. 105/2015

1. Redattore dei rapporti di sicurezza di svariate attività chimiche, metal meccaniche, galvaniche, esplosivi, terziario, commercio con esito favorevole da parte degli organi di controllo; consulente della maggioranza delle aziende RIR della provincia di Brescia (14 aziende su 17 degli art. 15, 10 su 19 degli art. 13);
2. consulente RIR per aziende in provincia di Bergamo, Cagliari, Como, Lecco, Novara, Padova, Verona, Roma, Torino, Udine
3. Analisi di rischio e sicurezza per attività varie: chimico, petrolchimico, esplosivi, depositi di materiale pericolosi, trattamento rifiuti, plastica, solventi, gpl, etc.
4. Piani di emergenza per attività varie: chimico, petrolchimico, depositi di materiale pericolosi, trattamento rifiuti, plastica, solventi, gpl, etc.

Visite ispettive per SGS 334/105 eseguite dagli organi competenti

1. Visite ispettive in stabilimenti chimici, metalmeccanici, galvaniche, terziario, commercio in art. 8 ora 15 del D.Lgs. 334/99 ora D.lgs. 105/2015 con verifica favorevole della Commissione
2. Visite ispettive in stabilimenti chimici, metalmeccanici, galvaniche, terziario, commercio in art. 6 ora 13 del D.Lgs. 334/99 ora D.Lgs. 105/2015 con verifica favorevole della Commissione

PREVENZIONE INCENDI E PIANI DI SICUREZZA

Prevenzione incendi

Parere di conformità favorevole per svariate attività quali stabilimenti di produzione ausiliari per l'industria petrolifera, impianti chimici di varia natura e condizioni di processo, impianto per la produzione di un formulante per l'industria dei detersivi, con processo utilizzante sostanze facilmente infiammabili, stabilimento di produzione di filati e affini, depositi di GPL per uso di tipo industriale, stabilimento di produzione di carta, con annessa centrale di cogenerazione e compressione utilizzante gas metano, officine meccaniche con più di 25 addetti, stabilimento di filatura della lana con oltre 65.000 m^2 coperti, acciaierie, stabilimento di produzione di acque minerali, stabilimento di produzione cartone ondulato, svariate attività artigianali ed industriali di piccole e medie dimensioni, adeguamento di teatro storico con oltre 900 posti a sedere, palafiera con oltre 1000 posti a sedere, sala multiconferenze con oltre 2000 posti a sedere, centrale di termodistruzione di RSU di un grande centro urbano in Lombardia, ospedale con reparti di lunga degenza, etc.

Piani di Sicurezza di cui all'ex art. 7 del D.Lgs. 626/94 e del D.Lgs. 494/96

Piano di sicurezza per un cantiere di bonifica e demolizione di gasometri da parte di una società di distribuzione gas nella città di Milano, per la bonifica e rimozione di un terreno contaminato da sostanze pericolose, per la costruzione e l'avviamento di un impianto di depurazione in Sardegna, per la manutenzione e l'ampliamento della linea biogas di un impianto di depurazione nel Bresciano, per l'installazione di impianti industriali in alcuni stabilimenti chimici, per imprese di costruzione e manutenzione impianti elettrici, per la ristrutturazione di un impianto sportivo, per la ristrutturazione di una scuola elementare

Classificazione zone pericolose per esplosione

Classificazione di più stabilimenti per la produzione di componenti meccanici con impianti utilizzanti gas infiammabili, polveri infiammabili (alluminio), vernici infiammabili, vernici esplosive, per uno stabilimento per la produzione di componenti meccanici con impianti utilizzanti gas infiammabili, per uno stabilimento per la produzione di composti organici clorurati con impianti utilizzanti gas infiammabili e polveri organiche infiammabili , per centrali termiche complesse, per uno stabilimento per la produzione di componenti in legno con cabine di verniciatura utilizzanti vernici e solventi infiammabili, per uno stabilimento per la produzione di componenti per l'industria con impianti utilizzanti gas infiammabili, vernici infiammabili

ESEMPI DI ALCUNI LAVORI ESEGUITI

ATTIVITA' DI FORMAZIONE (formatore secondo il DM 6 marzo 2013 – 1° criterio)

1. **Corsi per la patente di abilitazione all'impiego dei gas tossici:**
   - cloro
   - ammoniaca
   - cianuri
   - anidride solforosa
   - acido cianidrico
   - acido solfidrico
   - solfato di metile
   - solfuro di carbonio
   - THT
2. **Corsi di formazione e addestramento delle squadre antincendio aziendali secondo i disposti del Ministero dell'Interno**

corsi per rischio di incendio alto (16 ore - aziende in DPR 175/88/D.Lgs. 334/99 ora D.Lgs. 105/2015) – alcune decine di corsi negli ultimi anni

corsi per rischio di incendio medio (8 ore) – svariate aziende di diversa estrazione industriale – alcune decine di corsi svolti dal 1998 ad oggi.

3. **Corsi di informazione/formazione/addestramento degli operatori di aziende diverse (chimiche, smaltimento rifiuti, galvaniche, metalmeccaniche) all'utilizzo delle sostanze pericolose** (gas tossici, acidi forti, basi forti, comburenti, sostanze tossiche e molto tossiche, estremamente e facilmente infiammabili, cancerogene) – dal 1995 ad oggi.
4. **Corsi per addetti al carico/scarico/invio di merci pericolose ai sensi dell'ADR** – dal 2000 ad oggi

Abilitato alla formazione secondo l'accordo stato regioni del 2013

ATTIVITA' IN MATERIA DI ANTINFORTUNISTICA, IGIENE AMBIENTALE E VALUTAZIONE DEI RISCHI D.LGS. 81/08

1. Check-up preliminari per l'adeguamento alle normative vigenti (DPR 547/55, DPR 303/56, D.Lgs. 277/91, D.Lgs. 626/94, D.Lgs. 81/08) di numerose attività (settore industriale: aziende settore chimico, metalmeccanico, siderurgico, concerie, calzifici, fonderie, tintorie, uffici commerciali, uffici terziario, etc.).
2. Check-up preliminari per la verifica dell'osservanza delle norme di prevenzione incendi, anche ai fini assicurativi, di numerose attività (settore industriale: aziende settore chimico, metalmeccanico, siderurgico, fonderie, calzifici, tintorie, etc.).
3. Esperienza ventennale nella valutazione dei rischi per diversi settori di attività: industriale (aziende chimiche, metalmeccaniche, acciaierie, colle, vernici, rifiuti, fonderie, ..), artigianale, pubblico (istituto zooprofilattico sperimentale, casa di riposo, comuni, aziende di servizio, etc.);
4. Esperienza ventennale in modo particolare per la parte di valutazione relativa al rischio chimico e alla valutazione di esposizione a sostanze cancerogene e mutagene.

"Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dei diritti riconosciuti dal Regolamento Europeo per la protezione dei dati n. 679/2016 e consente il trattamento, la comunicazione e la trattazione dei dati personali che lo riguardano, per tutte le attività correlate alle attività di cui al presente invio del curricula.

Gavardo, maggio 2024