

Curriculum Vitae Professionale

Settori di applicazione

- Perizie di iperammortamento industria 4.0 in settori diversi: Alimentare; Chimico-Farmaceutico; Commercio; Commodities; Metalmeccanico
- Progettazione Integrata di interventi d'edilizia ed impiantistica industriale
- Progettazione d'impianti di sicurezza antincendio e di interventi di Fire Engineering
- Impiantistica industriale generica
 - Elettrotecnica, trasmissione dati e telefonica
 - Idraulica e fluidica in generale (aria compressa, aria ventilata, fluidi di processo)
- Prevenzione incendi, sicurezza, ambiente ed antinfortunistica industriale ed applicazioni Direttiva Macchine 2006/42/CE
- Gestione energetica dei vettori Gas, Energia Elettrica ed Acqua industriale e potabile
- Facility managing, analisi costi aziendali e relative attività operative di riduzione costo

Attività svolte nei settori sopra evidenziati

- Verifica dei cespiti iperammortabili, consulenza in merito alle possibili aggregazioni dei cespiti al fine di integrare gli investimenti in ambito Industria 4.0;
- Verifica e preparazione dei piani di approvvigionamento energetico per le aziende ed Energy Manager esterno;
- Supervisione cantieri complessi: Project Manager, Responsabile Lavori, Direzione lavori e realizzazione dei piani di sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/08 tit. IV;
- Realizzazione di capitolati di appalto per offerte di impianti nuovi e di interventi su impianti e strutture esistenti per modifiche ed ottimizzazioni funzionali, definizione delle caratteristiche tecnico-prestazionali di impianti ed attrezzature richieste; ottimizzazione lay-out interni produttivi;
- Capo Progetto per interventi di manutenzione complessi su impiantistica industriale; interventi di engineering di manutenzione e Project management;
- Sviluppo, ottimizzazione e verifica dell'adeguatezza del sistema tecnologico-produttivo di stabilimento alle disposizioni di legge cogenti;
- Assistenza alla gestione del Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale in qualità di RSPP esterno o di tecnico esperto della prevenzione, con esperienza specifica in organizzazioni complesse;
- Verifica e cura del rispetto delle normative di legge esistenti in materia di ecologia e sicurezza ambienti di lavoro, compresa la redazione di Piani di Sicurezza e Valutazioni del Rischio per attività industriali di primaria grandezza
- Cura degli interventi di bonifica siti ed assistenza in ambito ecologico ed ambientale secondo direttive e norme ISO 14.001;
- Verifica e cura della messa a norme macchinari ed assistenza in ambito antinfortunistico secondo Direttive Europee e norme BS 8801 e OHSAS 18.001;
- Perizie tecniche nei settori sopra individuati;

- Rapporti con gli Enti di controllo: ARPA, AUSL, INAIL, ex-ISPEL, Vv.F., Comuni, Province e Regioni;
- Docenza in materia di Salute e Sicurezza sul Lavoro qualificata ai sensi del D.L. 06/03/2013.

Abilitazioni professionali

Iscritto dal 02/10/1997 all'Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia al n° 1961;

- Professionista iscritto all'albo dei CTU elenco tenuto presso il Tribunale di Parma;
- Coordinatore per la sicurezza abilitato ai sensi della Direttiva Cantieri (D.Lgs.81/08 tit. IV);
- Già iscritto A.I.MAN. ed A.I.A.S.;
- Qualificato I.S.Fo.P al Master della Sicurezza 2001 quale esperto in prevenzione aziendale ai sensi del D.Lgs 81/08 e s.m.i.;
- RSPP esterno qualificato ai sensi del D.Lgs 81/08 macrosettori ATECO 3, 4 e 6;
- Frequenza con attestato finale del corso Mobbing tenuto c/o l'ospedale San Raffaele di Milano nel 2003;
- Iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno ai sensi della D.M. 05/08/2011, con aggiornamento completato nell'anno 2016;
- Abilitato alla progettazione di edifici ed impianti di sicurezza antincendio secondo le metodologie della ingegneria antincendio conseguentemente al 5° Corso Nazionale Ministero dell'Interno dipartimento Vigili del Fuoco per l'aggiornamento delle problematiche di prevenzione incendi ed ingegneria della sicurezza antincendio;
- Certificatore Energetico Regione Emilia Romagna n° 1846;
- Conciliatore iscritto agli elenchi Ministeriali ed all'Organismo di Conciliazione Interprofessionale di Reggio Emilia.

Strumentazione disponibile

- Termo camera alta definizione FLIR b60
- Termo-Igrometro a campionamento EXTECH
- Igrometro a contatto TECNIX
- Metal Detector e Geofono analogico
- Pacometro Sonar BOSCH D-TECT 100
- Endoscopio semirigido a colori RIDGID Ø 8 mm L 300 cm
- Drone per verifiche in quota PARROT – H max 50 m
- Strumentazione per video ispezione, con dispositivo di registrazione, L 30 m, Ø 80 mm
- Kit Carbon Test per valutazione carbonatazione cemento

Istruzione

Laurea in Ingegneria elettronica indirizzo automatica e telecomunicazioni conseguita nel 1988 presso l'Università degli studi di Bologna;

Corsi specialistici

- Corso C.E.I. sulle normative di qualità ISO 9000-9004
- Corso ANIE in merito a: "la normativa di qualità per l'alta direzione"
- Master di Sicurezza sul Lavoro dell'Istituto Superiore di Formazione alla Prevenzione (ISFoP)
- Corsi di aggiornamento obbligatori per RSPP, CSP/CSE, Professionista Antincendio, Ordine Ingegneri;

- Corso ESPE Reggio Emilia per Direzione Lavori strutture di acciaio ai sensi della norma UNI 1090-12

Conoscenze linguistiche e tecniche

- Corso di specializzazione universitario in lingua inglese; ottima conoscenza della lingua inglese.
- Conoscenza scolastica della lingua francese, spagnola e russa.
- Ottima conoscenza degli strumenti informatici di supporto (Word ed Excel); buona conoscenza di Data Base (Access), di strumenti di Project Management (Winproject) e di stesura computi metrici preliminari e/o definitivi, nonché di capitolati tecnici d'appalto.

Di seguito vengono riportate alcune referenze esemplificative

CTU c/o Tribunale di Parma e CTP per cause varie ed Accertamenti Tecnici Preventivi in merito a problematiche manutentive edili ed impiantistiche e/o installative di macchine e/o impianti

Presidenza del Consorzio Renergy, attivo in ambito Confindustriale regionale nella gestione dei contratti di forniture energetiche da mercato libero Gas ed Energia Elettrica e rapporti con AEEG, GRTN e fornitori; attività di consulenza a favore dei consorziati per il Consorzio Renergy

Per Warrant Group Srl:

- attività di consulenza interna ed esterna in ambito Industria 4.0

Per settore immobiliare di Parma e Reggio Emilia:

- Progetti vari per unità condominiali: Manutenzioni ordinarie e straordinarie, installazione piattaforme elevatrici, realizzazione linee vita, ristrutturazioni varie, rifacimento coperture, rifacimento Centrali Termiche, contabilizzazioni, ecc.

Per Alfa Gamma Srl settore immobiliare:

- Progetti vari per le unità immobiliari di Parma e Reggio Emilia

Per Scai Motor Srl settore automotive:

- Progetti vari per gli immobili di Parma e Reggio Emilia
- Progettazione adeguamenti nuovo CPI

Per Nova Service Srl settore automotive:

- Progettazione adeguamenti nuovo CPI
- Progettazione intervento di rimozione amianto ed installazione impianto fotovoltaico

Per Scandicar Srl e Eurodiesel Srl settore automotive:

- Consulenza progettuale nuova costruzione “chiavi in Mano” comprensiva di Direzione lavori e Direzione sicurezza immobile di Parma
- Progettazione tetto Fotovoltaico nuovo immobile di Parma
- Progettazione adeguamenti nuovo CPI

Per Guidoparma Srl settore metalmeccanico asservito ad usi alimentari:

- Progettazione e DL realizzazione nuovi ampliamenti 2016 / 2017 / 2018
- Consulenza progettuale nuove realizzazioni acciaio ai sensi della norma UNI 1090 e del CPR 305/2011
- Consulenza progettuale per messa a norma macchine e marcatura CE

- Consulenza per realizzazione nuovi libretti di uso e manutenzione
- Consulenza progettuale per elaborazione nuovi POS e documentazione per DUVRI attività in esterno c/o clienti Italia, EU, USA.
- Consulenza per implementazione nuove procedure operative di realizzazione manutenzioni su impianti conto terzi e relative manualistiche
- Consulenza progettuale per elaborazione pratiche ISI INAIL.
- RSPP esterno
- Energy Manager esterno

Per Gruppo Berellesi Berinox Srl e Camma inox Srl settore metalmeccanico asservito ad usi alimentari e/o farmaceutica:

- Consulenza progettuale nuove realizzazioni e messe a norma fabbricati ed impianti
- Consulenza progettuale per messa a norma macchine e marcatura CE
- Consulenza progettuale per elaborazione pratica ISI INAIL.
- RSPP esterno

Per Macchine Soncini Srl settore metalmeccanico asservito ad usi alimentari:

- Consulenza progettuale per messa a norma macchine ed impianti e marcatura CE
- Consulenza progettuale per elaborazione nuovi POS, MOG e documentazione per DUVRI attività in esterno c/o clienti Italia, EU, USA.
- RSPP esterno
- Energy Manager esterno

Per Rimondi Srl settore alimentare:

- realizzazione “chiavi in Mano” di un insediamento produttivo di 1.500 m², completo di uffici, spogliatoi, fondazioni speciali, impiantistica generale elettrotecnica ed illuminotecnica, termotecnica ed idraulica, antincendio e d’allarme, trasmissione dati e fonia, comprensiva della gestione dei rapporti con gli enti di fornitura e di controllo del territorio: VvF, Ausl, ARPA, Comune, Provincia, ENEL, Municipalizzata, ecc.;

Per Fenco SpA e Frigomeccanica SpA settore impiantistica metalmeccanica alimentare:

- Progettazione e coordinamento realizzazione “chiavi in mano” con D.L. sul posto per la realizzazione di fabbricati industriali “chiavi in mano” all’estero ad uso produttivo alimentare, comprensivi di sottoservizi energetici e impatto sulle reti esistenti: 2009 - 2013; 2017 - 2018

Organizzazione corsi e docenze presso Cis Assoservizi (RE) - SCUOLA AZIENDALE DI FORMAZIONE SUPERIORE:

- Master “La gestione dei sistemi integrati di manutenzione” biennio 2004-2005;
- Modulo “Energy Management” corso: Professione Manager primavera 2007

Docente ISFoP 2007 per i moduli relativi alla valutazione del rischio negli ambienti industriali (ATECO 4, 5, 6; settori Dx, E, O, G, I)

Realizzazione fabbricati industriali “chiavi in mano” all’estero ad uso produttivo alimentare e/o chimico, comprensivi di sottoservizi energetici e impatto sulle reti esistenti: 2009 -2013

Presso COMER Industries S.p.A. settore metalmeccanico:

- realizzazione di ampliamenti, ristrutturazioni e progetti d’ampliamento di insediamenti produttivi per oltre 30.000 m², completi di fondazioni speciali, impiantistica generale elettrotecnica ed illuminotecnica, termotecnica e fluidica, d’emungimento ed irrigazione, antincendio e d’allarme, trasmissione dati e fonia;

- realizzazione trasferimenti attività produttive a distanza;
- progettazione outsourcing attività manutentive e contratti di manutenzione multi stabilimento per le impiantistiche generali e speciali con relative aste telematiche di fornitura;
- realizzazione contratti unificati di smaltimento rifiuti industriali e rapporti con Comuni, Province e Regioni; rapporti con gli enti di controllo: AUSL, ARPA, ISPEL, VvF, ecc;
- gestione tecnica dei contratti assicurativi del patrimonio e del prodotto, rapporti con l'ente di valutazione economica degli asset assicurati;

presso FERRARI Auto S.p.A. di Maranello (MO):

- Incarico di gestione manutenzione immobili ed impiantistica generale sia per Gestione Industriale sia per Gestione Sportiva
- Gestione impiantistica elettrica e centrali di trasformazione AT/MT, MT/bt
- Gestione impiantistica idrotermica, fluidica e pneumatica AP e AAP;
- ristrutturazione e la messa in sicurezza di impianti e reparti a maggior rischio.
- Sviluppo nuovi progetti specifici Gestione Sportiva e Gestione Industriale.

Presso il Gruppo AVIRFIN settore vetrario vetro cavo alimentare, fra le unità produttive di Acqui Terme (AL)- marchio BORMA Isolatori Elettrici in vetro temperato, Aprilia (LT) – marchio AVIR, Bologna - marchio VETROSILEX:

- attività di direzione stabilimento con particolare riferimento alle impiantistiche elettriche e meccaniche nuove e retrofit delle esistenti
- Energy manager di ognuno degli stabilimenti produttivi sopra elencati

Presso il Gruppo PLANT, alla ditta GOVONI S.p.A. di Casumaro (Fe), settore impianti industriali di dosaggio e trasporto e presso il Gruppo ALTECH, alla ditta BRONZONI S.p.A. di Montecchio Emilia (Re) settore logistica industriale, magazzini automatici, macchine ed impianti di trasporto e fine linea; per tali incarichi sono stati progettati impianti in Italia ed all'estero ed avviati impianti fra i quali:

- Baldassari Cavi (Lucca),
- Saudi cable e National Company for plastic Industry (Arabia Saudita),
- estrusi plastici per usi diversi impianto di Herske Raditsze ed impianto per pelle sintetica di Zlin (Slovacchia).
- Baldini vernici (Lucca),
- Fater impianti di magazzino (Pescara e Frosinone),
- Palmera (Olbia),
- Manzotin (Cermenate-Como),
- Elida Gibbs (Mi),
- Barilla (Pr).

Ai sensi delle Leggi 675/96, 196/03 e successive si autorizza il trattamento dei dati personali ed in particolare, prendendo atto del fatto che conserverete presso di Voi dati ed informazioni personali e professionali che mi riguardano, che conserverete sia in forma cartacea sia in via informatica, consento ad ogni trattamento di tali dati che Voi riteniate opportuno effettuare, secondo le regole deontologiche e di riservatezza proprie del settore.