

CURRICULUM PROFESSIONALE

DATI ANAGRAFICI

Professionista: Ing Luca Milani

Nato omissis

Il: 21 ottobre 1964
omissis

Studio: Adria in Via S. Pietro 26/1
omissis
omissis

Iscrizione Ordine Degli Ingegneri di Rovigo N.ro 662

Certificazioni: Lo studio ha ottenuto nel maggio 2005 la certificazione di sistema qualità UNI EN ISO 9001:2000 ed attualmente mantiene la certificazione secondo la 9001:2018

Composizione dello studio:

collaboratori interni (dipendenti): n° 4 Ingegneri, 2 Periti industriali

collaboratori indipendenti: 2 Ingegneri ad alta specializzazione (acustica/vibrazioni, strutture), 1 perito industriale ad alta specializzazione (termotecnica) 1 biologa/alimentarista
studio medico con i requisiti di cui all'art. 38 D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. (medico competente)

ABILITAZIONI - CAMPI DI ATTIVITA' COME LIBERO PROFESSIONISTA

- Iscritto nell'elenco del Ministero dell'Interno ai fini della prevenzione incendi ai sensi della legge 818/84 - Corso di 120 ore sulla Prevenzione Incendi ai sensi del D.M. 25/03/85 con accertamento idoneità ed abilitazione da parte del Ministero degli Interni ai sensi della L. 7/12/84 n.ro 818.
- Iscritto all'A.I.A.S. (Associazione Italiana Addetti alla Sicurezza) in qualità di socio ordinario.
- Iscritto nell'Elenco Provinciale degli esperti della sicurezza di primo grado della Provincia autonoma di Bolzano (art. 22 legge Provinciale n° 41 del 27.10.1988)
- Abilitazione per lo svolgimento della funzione di coordinatore in fase di progettazione e di esecuzione ex D.Lgs. 494/96 (titolo IV D.Lgs. 81/2008)
- Abilitazione Regione Veneto per la gestione delle problematiche dell'Amianto (bonifiche, valutazione del rischio, ecc.) – corso di abilitazione – livello gestionale- ai sensi della L. 257 del 23.02.1992 art. 10.
- Responsabile Safety auditors registro nazionale AICQ n° 036
- Abilitazione AICQ “Valutatore interno sistemi di gestione integrati ambiente e sicurezza ISO 14001:2000 e OHSAS 18001:1991 e UNI EN ISO19011:2003”
- Abilitazione AICQ “Valutatore interno sistema di gestione qualità UNI EN ISO 9001:2000 e UNI EN ISO 19011:2003”
- Corso per RSPP D.Lgs 195/2003 moduli B1-B2-B3-B4-B5-B6-B7-B8-B9 con superamento relativo esame”
- Corso per RSPP D.Lgs 195/2003 modulo C
- Consulente Tecnico d'Ufficio (CTU) per il Tribunale di Rovigo in materia di sicurezza ed igiene negli ambienti di lavoro e cantieri
- Progettazione e verifiche di impianti elettrici, impianti termici e di raffrescamento, idrici antincendio e rivelazione ed allarme antincendio
- Stesura pratiche finalizzate al rilascio del certificato di prevenzione incendi
- Redazione rapporti di sicurezza e valutazione scenari incidentali per aziende a rischio rilevante (D.Lgs. 334/99 e s.m.i.)
- Certificazione e marcatura CE di macchine, attrezzature ed impianti
- Consulenza per adeguamento macchine, attrezzature impianti
- Stesura piani di evacuazione e di gestione delle emergenze aziendali.
- Assunzione di incarichi di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione (ex D.lgs. 494/96)
- Membro effettivo della commissione di Vigilanza sui locali di pubblico spettacolo di cui al DPR 311 del 28.05.2001 in qualità di esperto impiantista per i Comuni di Adria, Ariano nel Polesine e Corbola; membro supplente della commissione di Vigilanza di pubblico spettacolo per il Comune di Villadose
- Esecuzione di attività nel campo dell'acustica applicata agli ambienti di lavoro (ex D.Lgs. 277/91),

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E PROJECT MANAGEMENT

CURRICULUM PROFESSIONALE

(principali attività dello studio)

impianti elettrici, antincendio e di segnalazione ed allarme:

- RSA Lozzo Atestino (PD) – struttura per anziani non autosufficienti e autosufficienti dotata di ambulatori medici, strutture di riabilitazione, 120 posti letto assistiti + 5 appartamenti per autosufficienti.
- Impianto per il compostaggio e riciclaggio rifiuti - Comune di CANDÀ
- Verifica e certificazione quadri elettrici Orto Botanico Università di Padova - Padova
- Il Stralcio stabilimento Zilmet S.p.A. Bagnoli di Sopra (PD)– stabilimento industriale produzione vasi d'espansione di circa 28.000 mq con cabina propria di trasformazione
- Centro distribuzione supermercati Villa Bartolomea (VR) Gruppo Brendolan – VIVO (5000 mq)
- Centro distribuzione Gottardo srl – Campo S. Martino (PD) – (6500 mq)
- Casa di riposo “ing. G. Pedrelli” Comune di Ariano (RO) (progetto di verifica ed adeguamento)
- Scuola Elementare “G. Pascoli “ Comune di Adria (RO)
- Scuola Elementare “E. De Amicis” Comune di Adria (RO)
- Nuova sede Biblioteca Civica Comune di Adria (RO)
- Teatro Comunale di Adria (RO)

edilizia ed adeguamenti alla prevenzione Incendi:

- Palazzo Ferro-Fini - Consiglio Regionale del Veneto - Venezia
- Palazzo ex Banco di Napoli – Consiglio Regionale del Veneto – Venezia
- Palazzo ex Gazzettino – Via Torino Mestre – Venezia Consiglio Regionale del Veneto
- Palazzo ex ESAV Venezia – Consiglio Regionale del Veneto
- Casa di riposo “ing. G. Pedrelli” Comune di Ariano (RO) (progetto di verifica ed adeguamento)
- Nuova sede Biblioteca Civica Comune di Adria (RO)
- Responsabile Unico del Procedimento opere di ampliamento Casa di riposo Opera Pia Bottoni Papozze
- Teatro Comunale di Adria (RO)

progettazione/verifica impianti antincendio – termoidraulici - gas - efficientamento energetico

- Progettazione impianti termici nuovo stabilimento serigrafia perimetrale ISOCLIMA S.p.A. Este
- I° Stralcio stabilimento Zilmet S.p.A. Bagnoli di Sopra (PD) (circa 25.000 mq – impianto termico a nastri radianti e cabina decompressione gas)
- Scuola Elementare “G. Pascoli “ Comune di Adria (RO)
- Scuola Elementare “E. De Amicis” Comune di Adria (RO)
- Responsabile Unico del Procedimento opere di efficientamento energetico Opera Pia Bottoni Papozze
- Teatro Comunale di Adria (RO)

attività di coordinatore per la sicurezza durante la progettazione e l'esecuzione dell'opera (ex D.Lgs. 494/96)

- Opere di urbanizzazione primaria Comune di Ponso (PD)
- Opere di urbanizzazione primaria Comune di Pieve di Cento (BO)
- Opere di urbanizzazione generale e reti tecnologiche Strada Statale Ferrara-Modena (SS 255) angolo Via Ferrarese Cento (FE) lottizzazione P4 società Nettunia srl
- Realizzazione Costruzione di fabbricato ad uso officina e mostra autoveicoli previa demolizione fabbricati esistenti Viale Porta Po – Fiat Fabbris – Rovigo (solo coordinamento per la progettazione)
- Teatro Comunale di Adria

ATTIVITA' DI CERTIFICAZIONE MACCHINE/ATTREZZATURE/IMPIANTI (principali attività dello studio)

CURRICULUM PROFESSIONALE

- Stesura del fascicolo tecnico, analisi dei requisiti essenziali di sicurezza (RES), redazione del manuale di installazione, uso e manutenzione (conformemente alla direttiva macchine 2006/42/CE ex 98/37/CE e DPR 459/96) di:
 - Linee di produzione e confezionamento per il settore alimentare
 - Impianti per la movimentazione, immagazzinamento e trasporto vetro (classificatori, magazzini automatici)
 - Apparecchi di sollevamento (carroponte) ed accessori di sollevamento (ventose, scarica pacchi, pinze, ecc.)
 - Macchine per officina (troncatrici, molatrici, calandre, torni)
 - Impianti per la refrigerazione industriale alimentare
 - Impianti di verniciatura
 - Impianti per la produzione di reti elettrosaldate
 - Linee di produzione automotive e similari
- Progettazione di impianti elettrici a bordo macchina per adeguamenti alle norme di sicurezza conformemente alla CEI EN 60204
- Certificazione di rispondenza ai requisiti essenziali di sicurezza di macchine usate (rispondenza alle norme previgenti alla direttiva macchine e ai requisiti essenziali di cui al D.Lgs. 81/2008)
- Formazione del personale per la progettazione di macchine ed apparecchiature conformemente ai RES Direttiva Macchine nonché alle norme di prodotto specificatamente applicabili.

Principali aziende per le quali si è svolta l'attività di cui sopra:

- ANSALDO SISTEMI INDUSTRIALI S.p.A.
- RECKITT BENCKISER SPA
- STEVANATO GROUP S.P.A.
- ARNEG S.P.A.
- INTRAC S.P.A.
- ISOCLIMA S.P.A.
- OFFICINE MISTRELLO
- ALSTOM SPA
- LA VENETA RETI (GRUPPO PITTINI)
- COMER INDUSTRIES S.P.A.

PRINCIPALI ATTIVITA NEL CAMPO DELLE DIRETTIVE ATEX

- Classificazione di ambienti a rischio esplosione per polveri, nebbie e vapori ai sensi della direttiva 99/92/CE e D.Lgs. 81/08 ed individuazione delle misure di prevenzione e protezione nei seguenti ambiti:
 - CEMENTERIA BARBETTI S.p.A. (polvere di carbone, gas metano, sostanze chimiche in genere, ecc)
 - INFUN FOR S.p.A. (polveri, metalli esplosivi inefriti nei cicli di fusione, sostanze chimiche in genere)
 - ISOCLIMA S.p.A. (Solventi, diluenti, gas metano, ecc.)
 - HUSQVARNA MOTORCICLES - GRUPPO BMW (carburanti, solventi/diluenti, ecc.)
 - ARNEG S.P.A. (gas di processo, polveri, sostanze chimiche in genere)
 - ALSTOM S.p.A. (gas di processo, polveri, sostanze chimiche in genere)
- Consulenza per la certificazione di apparecchiature destinate all'impiego in zone a rischio di esplosione secondo la direttiva 94/9/CE
 - Mitec Srl (sistemi di ventilazione destinati ad essere impiegati in zona 1 e zona 2)
 - Banchi frigo alimentati a gas Propano (certificazione per il mercato del regno Unito)

SISTEMI DI GESTIONE SICUREZZA E SALUTE OHSAS 18001/ AMBIENTE UNI EN ISO14001/MODELLO ORGANIZZATIVO D.Lgs.231 (principali attività dello studio)

CURRICULUM PROFESSIONALE

- Lead auditor/auditor per verifica sistemi di gestione sicurezza e modello organizzativo 231 per conto di ente di terza parte - RINA (collaboratore esterno)
- Consulenza ed assistenza nella implementazione del sistema di gestione OHSAS 18001 nelle seguenti aziende:
 - Ansaldo Sistemi industriali S.p.A. (n° 4 stabilimenti)
 - Nidec ASI S.p.A. (nà 4 stabilimenti)
 - Isoclima S.p.A. (n° 7 stabilimenti)
 - Hemina S.p.A. (n° 2 stabilimenti)
 - Arneg S.p.A.
 - Cooperativa Brodolini (n° 9 siti)
 - Chloride Srl (Gruppo Emerson)
- Consulenza ed assistenza per il modello organizzativo 231 per le seguenti aziende
 - Emerson Network Power
 - Chloride
 - Arneg S.p.A.
 - Isoclima S.p.A.
 - Cooperativa Brodolini
- Consulenza ed assistenza nella implementazione del sistema di gestione UNI EN ISO 14001
 - Ansaldo Sistemi Industriali S.p.A.
 - Nidec ASI S.p.A.
 - Stevanato Group S.p.A.
 - Isoclima S.p.A.
 - Arneg S.p.A.
 - Cooperativa Brodolini

ATTIVITA' NEL CAMPO DELLA VALUTAZIONE DEL RUMORE IN AMBIENTI DI LAVORO E VALUTAZIONI DI IMPATTO ACUSTICO (principali attività' dello studio)

- Valutazione di impatto acustico Teatro Comunale di Adria (L. 447/1995)– Amministrazione comunale di Adria
- Verifica dei limiti massimi del livello sonoro in ambiente interno (DPCM 215 del 16/04/1999) Sala Convegni “Caponneto” C/O il centro commerciale il porto di Adria – Amministrazione Comunale di Adria
- Valutazione di impatto acustico (L. 447/1995) Stabilimento industriale seconda lavorazione del Vetro Comune di Saletto (PD)
- Valutazione di impatto acustico (L. 447/1995) – Nuovo insediamento produttivo/deposito Comune Costa di Rovigo
- Consulente tecnico di parte presso Tribunale di Venezia per causa inerente il superamento del limite di tollerabilità di attività commerciali insediate nel Comune di Mestre
- Indagini fonometriche ai sensi del'ex D.Lgs. 277/91 presso molteplici stabilimenti industriali delle Province di Rovigo, Padova, Vicenza, Verona e Mestre

ATTIVITA' IN MATERIA AMBIENTALE (principali attività' dello studio)

- Autorizzazione integrata ambientale aziende varie
- Certificazione ambientale UNI EN ISO 14001 aziende Varie
- Valutazione Impatto ambientale e definizione scenari di rischio aziende varie
- Analisi Ambientale Iniziale aziende varie

ATTIVITA' DI CONSULENZA IN MATERIA DI SICUREZZA ED INGIENE NEGLI AMBIENTI DI LAVORO E CANTIERI (principali attività' dello studio)

CURRICULUM PROFESSIONALE

- Esperienze nel campo della sicurezza delle macchine ed impianti come responsabile della manutenzione di impianti di automazione e meccanizzazione dal 1984 al 1994.
- Valutazione del rischio specifico a macchine operatrici semplici o composte, apparecchi di sollevamento di cose o persone;
- Redazione di schede di sicurezza di macchine semplici o complesse.
- Valutazione comportamentale durante le fasi di lavorazione da parte di operatori di macchine o impianti.
- Formazione per addetti all'uso di macchine, apparecchi di sollevamento e macchine operatrici presso le aziende interessate.
- Consulenze mirate all'applicazione del D.Lgs 81/2008 e redazione di CHECK - UP aziendali.
- Applicazione in campo della direttiva ATEX e della normativa sulla valutazione del rischio Chimico
- Applicazione ed implementazione di sistemi di gestione e controllo nel campo della sicurezza alimentare
- Formazione specifica per addetti alla gestione e manipolazione degli alimenti HACCP
- Formazione generale e specifica nel campo della sicurezza rivolta a datori di lavoro, rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza, lavoratori, progettisti, coordinatori per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (ex D.Lgs. 494/96)
- Formazione per addetti alle squadre antincendio e di gestione delle emergenze.
- Simulazioni per la gestione di emergenze in ambienti speciali (recupero operatore in luoghi confinati, ambienti ad elevato stress termico, gestione ed utilizzo di DPI di terza categoria, spegnimento incendi in ambienti critici)

PRINCIPALI INCARICHI PUBBLICI

- Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione Filiale di Padova presso "Ente Poste Italiane" dal marzo 1996 a marzo 1998 (180 edifici, 1 centro di meccanizzazione, 2 centri operativi e direzionali, 1200 dipendenti)
- Attività di coordinamento regionale del servizio di prevenzione e protezione delle Poste S.P.A. dal 01/04/98 al 30/06/1999 e incarico di coordinatore regionale dal giugno 2001 all'ottobre 2001
- Redazione del Documento di valutazione dei rischi per tutte le sedi della Provincia di Padova dell'"Ente Poste Italiane".
- Valutazione del rischio dei centri di meccanizzazione postale di Padova, Verona e Venezia.
- Redazione del documento di valutazione del rischio amianto ai sensi del D.M. 06/09/94 nelle agenzie postali della provincia di Padova interessate dalla problematica; monitoraggio ambientale per l'analisi della presenza di fibre aerodisperse a campione in alcuni edifici adibiti ad agenzie postali della regione Veneto (8 agenzie); l'analisi ambientale è stata oggetto di studio di una tesi di diploma di laurea di cui lo scrivente è stato correlatore (Università di Padova).
- Redazione del Documento di valutazione dei rischi per 8 sedi della Regione Veneto e per tutte le sedi del Consiglio Regionale del Veneto.
- Redazione del documento di valutazione dei rischi e formazione del personale per il Consorzio Intercomunale per i Servizi Idrici 'Adige Gua' – Legnago
- Membro della commissione finale d'esame per i candidati all'iscrizione all'elenco provinciale degli esperti della sicurezza – Provincia autonoma di Bolzano

PRINCIPALI INCARICHI PRIVATI (principali attività dello studio)

- Consulente esterno del servizio di prevenzione e protezione e Delegato del Datore di Lavoro della **ISOCLIMA S.p.A.** e consociate (Iontech, Ianua srl e Ianua S.p.A – gruppo FININD) (6 stabilimenti diverse centinaia di dipendenti)
- Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione **Outukumpu Heatkraft Montegrotto Terme** (multinazionale produzione scambiatori di calore)
- Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione **Zincatura a caldo Polesana S.p.A.**
- Responsabile del servizio di Prevenzione e Protezione **Cooperativa Brodolini SCARL**
- Consulente esterno della **ALSTOM T&D S.p.A. – AREVA S.p.A.**(multinazionale francese)

CURRICULUM PROFESSIONALE

- Consulente del **gruppo Salins** (multinazionale francese)
- Consulente del gruppo **ARNEG S.p.A.** (multinazionale italiana)
- Consulente delle **Cementerie A. Barbetti S.p.A.** (Gubbio)
- Consulente **Pasta Zara Treviso** (primo esportatore nazionale del settore)
- Consulente **per laboratori NANOFAB** (consorzio Universitario) presso centro VEGA Marghera (VE)
- Consulente per **Ansaldo Sistemi industriali S.p.A.**
- Consulente per **Husquarna motorcycles(Gruppo BMW)**
- Consulente per **Reckitt Benckiser S.p.A.**
- Consulente per **Emerson Network Power** (multinazionale statunitense)
- Consulente per **Stevanato Group** (multinazionale italiana)

RELATORE IN CONVEGNI, SEMINARI E CORSI

- Corsi finanziati dal Fondo Sociale Europeo c/o Associazione Industriali di Belluno, docenza modulo: **"Igiene e Sicurezza negli ambienti di lavoro"**, nei corsi per "Tecnici di manutenzione" (totale di 48 h per ciascuna edizione).
- Attività di analisi, studio ed aggiornamento, presso il Collegio degli Ingegneri della Provincia di Padova, in collaborazione con altri professionisti, aziende specializzate ed enti istituzionali, in merito alle problematiche di progettazione, installazione ed adeguamento degli impianti tecnologici, con particolare riferimento a quelli elettrici e a bordo macchina. In particolare si rammenta l'organizzazione di convegni e di seminari, la stesura di articoli specializzati e divulgativi per la rivista ufficiale dell'Ordine degli Ingegneri di Padova Il Galileo.
- Docente corso F.S.E. **"Installatori di impianti elettrici" - modulo relativo alle normative sull'impiantistica elettrica e la sicurezza in ambienti speciali**, presso CNA Rovigo
- Docente varie edizioni **corsi di formazione sulla sicurezza indirizzati a Datori di Lavoro, addetti alla sicurezza, lavoratori dipendenti - OCCHIOBELLO (Ro)** (c/o SAFAS Scuola Addestramento e Formazione Antincendio e Sicurezza)
- Docente corsi vari presso CNA Rovigo/Adria/Occhiobello per **"Datori di lavoro responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale"**.
- Docente varie edizioni corso per **"Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione "**
- Docente varie edizioni corso per **"Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza"**.
- Docente varie edizioni **corso sulla sicurezza per dipendenti Ente Poste Italiane.**
- Docente corsi prevenzione incendi
- Docenze varie edizioni corsi inerenti all'ex D.Lgs.494/96 (direttiva cantieri) per **"Coordinatori in fase di progettazione e in fase di esecuzione"** organizzati dai seguenti enti:
 - ❖ ENAIP di Porto Viro;
 - ❖ Collegio dei Periti Industriali di Rovigo;
 - ❖ I.S.A.P.R.E.L. (ISTITUTO SUPERIORE PER L'ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE DELLE REGIONI E DEGLI ENTI LOCALI)
 - ❖ Treviso Tecnologia
 - ❖ API Rovigo
 - ❖ CPT ROVIGO
 - ❖ CISPEL VENETO
 - ❖ APAR
 - ❖ ASSOCIAZIONE INDUSTRIALI MANTOVA
- Correlatore (tutor aziendale del diplomando) nello svolgimento di una tesi di diploma della facoltà di Ingegneria, corso di Ingegneria meccanica, con argomento: **"Studio sul decreto legislativo 626/94 applicato alla struttura dell'Ente Poste Italiane"**. La tesi ha in particolare evidenziato lo studio dell'analisi ambientale mirata all'individuazione di fibre di amianto aerodisperse presso le agenzie interessate dalla problematica.
- Docenze varie presso la provincia autonoma di Bolzano nel corso per **"Esperti della sicurezza"** e partecipazione in qualità di membro della commissione finale d'esame per i candidati all'iscrizione

CURRICULUM PROFESSIONALE

all'elenco provinciale degli esperti della sicurezza.

- Master sicurezza macchine con corsi a catalogo e specifici presso FAV – Fondazione Aldini Valeriani di Bologna (Associazione Industriali)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

firmato Luca Milani

ADRIA, 30/09/2019