

DOTT. ING. CLAUDIO SAIRU

VIA S.MARGHERITA DEL GRUAGNO 19

33100 UDINE

## **CURRICULUM VITAE**

### **DATI ANAGRAFICI**

Nato a Fiume il 04-12-1940 e residente a Udine in via S. Margherita del Gruagno 19.

### **TITOLI DI STUDIO**

-1959 : diploma di perito industriale aeronautico.

-1962-68 : laurea in ingegneria elettrotecnica.

### **LINGUE STRANIERE**

-Inglese parlato e scritto: sufficiente

-Francese: livello scolastico.

### **ESPERIENZE LAVORATIVE**

1959-61 : servizio progettazione della ditta Zanussi di Pordenone;

1968-76 : cattedra di elettrotecnica e macchine elettriche all'I.T.I. "A.MALIGNANI " di Udine;

1976-79 : direttore tecnico della ditta IPIEMME di Cervignano del Friuli;

1979-83 : direttore di stabilimento della ditta OFFICINE MENOSSO di Pradamano – Udine;

1984-97: cattedra di elettrotecnica e macchine elettriche all'I.T.I. "A.MALIGNANI " di Udine.

Libero professionista iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Udine dal 1969 e consulente tecnico della ditta Pilosio S.p.a.di Feletto Umberto-Udine, costruttrice di ponteggi, casseforme e altre opere provvisorie per i cantieri.

Iscritto nella lista di esperti in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro di cui al decreto n.749/ALF del 31-12-2008 dell'Agenzia del lavoro di Trieste.

### **RELAZIONI – CONVEGNI**

Relatore su "ponteggi e opere provvisorie" ai corsi per il D.lgs.494/96 e D.lgs.81/2008 per

-Ordine degli Ingegneri di Udine

-Ordine degli Architetti di Udine.

-Consorzio Friuli Formazione di Udine-Gorizia

-IAL FVG di Udine e Trieste

-Collegio dei Periti Industriali di Udine

-Centro di Formazione professionale di Cividale del Friuli

-Di.BI.Consult di Gorizia

-C.F.P. di Pordenone

-Istituto Regionale per la Formazione Professionale-Centro di Udine

-ENAIIP di Cordenons

-Centro Convegni del Palazzo delle Professioni di Udine.

Relatore al convegno "tutela della salute nei luoghi di lavoro" organizzato dall'ASS 4 medio Friuli nell'aprile 2001 e docente al corso di aggiornamento del 2005 per i tecnici dell'ASS 4 di Udine.

### ATTESTATI DI FREQUENZA A CORSI SPECIALISTICI

- Corso “Macchine ed attrezzature di cantiere” organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine dal 29-01-2016 al 30-01-2016.
- Corso per “operatori di sistemi di qualità aziendali” organizzato dalla Regione Friuli V.G. nel 1991.
- Corso in materia di sicurezza sul lavoro organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine dal febbraio 1997 al giugno 1997.
- Corso di aggiornamento di 128 ore sulle nuove norme per il calcolo antisismico organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine dal febbraio 2004 al luglio 2004.
- Corso di formazione per l’iscrizione agli elenchi dei professionisti abilitati all’omologazione e alle verifiche periodiche di sicurezza degli apparecchi di sollevamento (L.N.428 del 30-12-91), iniziato l’11-12-1992 c/o ISFOP – piazza MORANDI 2 – MILANO.

### PROGETTI DEGLI ULTIMI 2 ANNI

- Barriera fonoassorbente per l’ISTITUTO SELLO di Udine- committente STUDIO IN.AR.CO.S.R.L. di UDINE.
- Parete mobile per il SALONE NATUTICO GENOVA – committente GPLANET SPA - PADOVA.
- Lavori di restauro della CHIESA ORTODOSSA S.NICOLA DI BARI.
- Struttura di sostegno per armatura di travi in c.a. nel cantiere CNL-32Z PROJECT - ALGERIA - committente BENTINI S.P.A. (RA).
- Lavori di ristrutturazione di edificio in RIZZI (UD) – committente impresa ANASTASIA di Latisana (UD)..
- PROGETTO DI BILANCIERE DI SOLLEVAMENTO - committente PILOSIO SPA di FELETTO (UD).
- PROGETTO DI SCALA A RAMPE PER IL SUD AFRICA - committente PILOSIO SPA di FELETTO (UD).
- PROGETTO DI PALCO – committente BACK STAGE di Fano (PU).

### DOCUMENTAZIONI TECNICHE

- PRATICHE DI AUTORIZZAZIONE MINISTERIALE DI PONTEGGI VARI – committente PILOSIO SPA di FELETTO (UD).
- PRATICHE PER CERTIFICAZIONI DI CONFORMITA’ ALLE NORME EUROPEE EN 12810

## **PRESTAZIONI PROFESSIONALI RELATIVE A MEZZI DI SOLLEVAMENTO**

### **a-Determinazione della “vita residua” e “controlli periodici”**

-Verifiche effettuate per i seguenti carriponte della PILOSIO SPA con sede a FELETTO UMBERTO (UD) in via E.FERMI 45

NR.	MATRICOLA ISPESL	NUMERO INTERNO	MATRICOLA COSTRUTTORE	COSTRUTTORE	ANNO	TIPO	PORTATA Kg.
1	96/000151/UD	149	6685	OMIS	1991	BITRAVE	5000
2	UD-I-5544	130	818072	DEMAG	1979	BITRAVE	5000
3	UD-I-5947	131	502314	MANNESMANN DEMAC	1982	MONOTRAVE	3200
4	98/202167/UD	256	507672.01	MANNESMANN DEMAC	1998	MONOTRAVE	4000
5	UD/200055/04	342	511965.01	DEMAG	2004	MONOTRAVE	3200
6	98/202168/UD	257	507673.01	MANNESMANN DEMAC	1998	MONOTRAVE	4000
7	UD/200054/04	343	511964.01	DEMAG	2004	MONOTRAVE	3200
8	UD-200410-03	336	511909.01	DEMAG	2003	MONOTRAVE	3200
9	UD/200350/02	319	511319.01	DEMAG	2002	BITRAVE	5000
10	UD-200363/05	374	17502	OMIS	2005	MONOTRAVE	3200
11	98/202169/UD	259	10733	OMIS	1998	BITRAVE	5000
12	UD/200250/03	329	15673	OMIS	2003	BITRAVE	5000
13	NON DISPONIBILE	400	513065	DEMAG	2007	MONOTRAVE	5000
14	NON DISPONIBILE	402	513066	DEMAG	2007	MONOTRAVE	5000
15	UD-I-5587	143	839058	DEMAG	1979	BITRAVE	5000
16	UD-292-85	145	502764	MANNESMANN DEMAG	1983	BITRAVE	10000
17	UD-I-5608	144	818065	DEMAG	1979	BITRAVE	5000
18	UD/291-85	180	502763	DEMAG	1983	BITRAVE	10000
19	UD-I-5588	181	840828	DEMAG	1979	BITRAVE	5000
20	UD-I-5561	142	839059	DEMAG	1979	BITRAVE	5000
24	UD-200220/07	396	19609	OMIS	2007	BITRAVE	5000
25	UD-200222/07	397	19612	OMIS	2007	BITRAVE	5000
26	UD-200219/07	398	19610	OMIS	2007	BITRAVE	5000
27	UD-200221/07	399	19611	OMIS	2007	BITRAVE	5000

-Verifiche effettuate per la gru a torre dell'Impresa BOTTO GUIDO & FIGLI SNC con sede a Udine, via CATANIA 26/1.

apparecchio	proprietà	n.fabbricazione	modello	prestazione
gru a torre	BOTTO GUIDO & FIGLI SNC	5297	FERRO F/23 con portata 3000 kg all'inizio braccio e 600 kg all'estremità del braccio	verifica periodica e determinazione della vita residua febbraio 1994

**b-Interventi strutturali e verifiche funzionali**

apparecchio	proprietà	n.matricola	modello	prestazione
carroponte	PILOSIO SPA via E.FERMI 45 TAVAGNACCO (UD) (attualmente dismesso)	ISPESL UD-I-4724	bitrave N.222 A portata 3000 kg -ponte costruito dalla ZEPECO Snc -carrello paranco della Donati SPA	-determinazione vita residua nel marzo.2002 -intervento di ripristino sulla struttura del ponte nel luglio 2003
carroponte	PILOSIO SPA via E.FERMI 45 TAVAGNACCO (UD) (attualmente dismesso)	ISPESL UD-I-5627	bitrave N.281/05/3 portata 3000 kg -ponte costruito dalla ZEPECO Snc -carrello paranco della Donati SPA	-determinazione vita residua nel marzo.2002 -intervento di ripristino sulla struttura del ponte nel luglio 2003
gru a bandiera	PILOSIO SPA via E.FERMI 45 TAVAGNACCO (UD)	M 00310	KBK II - portata 125 kg -sbraccio 6 m costruita dalla DEMAG	verifiche di funzionalità nel novembre 2006 e progetto della fondazione nel giugno 2006
carroponte	PILOSIO SPA via E.FERMI 45 TAVAGNACCO (UD)	17502	monotrave portata 3200 kg costruito dalla OMIS SPA	verifica delle vie di corsa nel dicembre 2005
carroponte	PILOSIO SPA via E.FERMI 45 TAVAGNACCO (UD)	15673	bitrave portata 5000 kg costruito dalla OMIS SPA	verifica delle vie di corsa nel luglio 2003
carroponte	PILOSIO SPA via E.FERMI 45 TAVAGNACCO (UD)	UD/200055/07	monotrave portata 3200 kg costruito dalla DEMAG	verifica delle vie di corsa nel dicembre 2003 +
carroponte	PILOSIO SPA via E.FERMI 45 TAVAGNACCO (UD)	UD/200054/04	monotrave portata 3200 kg costruito dalla DEMAG	verifica delle vie di corsa nel dicembre 2003
vie di corsa di carroponte	PILOSIO SPA via E.FERMI 45 TAVAGNACCO (UD)	UD-I-4263 UD/200350/02	sostituzione di carroponte bitrave ZEPECO portata 5000 kg con carroponte bitrave DEMAG portata 5000 kg	verifica delle strutture di sostegno nel marzo 2003
vie di corsa di carroponte	PILOSIO SPA via E.FERMI 45 TAVAGNACCO (UD)	sostituzione di UD-I-5628 con N.511909.01	sostituzione di carroponte bitrave ZEPECO portata 5000 kg con carroponte monotrave DEMAG portata 3200 kg	verifica delle strutture di sostegno nel dicembre 2003

gancio di sollevamento coils lamiera	PILOSIO SPA via E.FERMI 45 TAVAGNACCO (UD)		portata 8000 kg costruito dalla PILOSIO SPA	verifica del gancio nel novembre 2003
ganci di sollevamento casseforme	PILOSIO SPA via E.FERMI 45 TAVAGNACCO (UD)		portate varie kg costruiti dalla PILOSIO SPA	progettazione dei ganci
bilanciere di sollevamento	PILOSIO SPA via E.FERMI 45 TAVAGNACCO (UD)		Portata 1600 kg costruito dalla PILOSIO SPA	progettazione del bilanciere completo nel novembre 2014
carroponte	FABBRICA ATTREZZI AGRICOLI SNC di BUTTRIO (UD)		monotrave portata 3000 kg costruttore FABBRICA ATTREZZI AGRICOLI SNCi	progettazione della carpenteria ponte+testate
carroponte	FINCANTIERI C.N.I. di LIVORNO		bitrave portata 60000 kg	progettazione della carpenteria ponte+testate
carroponte	OFFICINE FORGIARINI di CASTIONS DI STRADA (UDINE)		monotrave portata 3000 kg	verifiche delle modifiche per l'aumento di portata da 3000 kg a 4000 kg
piattaforme idrauliche	OIL&STEEL di S,CESARIO SUL PANARO (MODENA)		EAGLE modelli 35-56-52-44-28	Verifiche strutturali-rilievi estensimetrici- interventi di rinforzo nel 2007
piattaforme idrauliche	OIL&STEEL di S,CESARIO SUL PANARO (MODENA)		EAGLE S modelli 42-50-62-32-38	Verifiche strutturali-rilievi estensimetrici- interventi di rinforzo nel 2008
piattaforme idrauliche	OIL&STEEL di S,CESARIO SUL PANARO (MODENA)		OCTOPUSSY modelli 1412	Verifiche strutturali-rilievi estensimetrici- interventi di rinforzo nel 2007
piattaforme idrauliche	OIL&STEEL di S,CESARIO SUL PANARO (MODENA)		SNAKE modelli 180-2812	Verifiche strutturali-rilievi estensimetrici- interventi di rinforzo nel 2007

UDINE, gennaio 2016

