



Ing. Giuseppe Dosi

 ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

**1973 – 1977 Studio tecnico di progettazione industriale – Ferrara.**

- Studio di linguaggi di programmazione finalizzato alla realizzazione di programmi di calcolo di tensostrutture.
- Studio delle tensostrutture con particolare riferimento all'opera di Otto Frei (progettista delle coperture dello stadio Olimpico di Monaco di Baviera)
- Redazione del codice del programma di calcolo tensostrutturale delle dighe di difesa a mare della laguna di Venezia per conto del consorzio Pirelli – Furlanis.
- Verifiche della tenuta delle dighe di difesa a mare della laguna di Venezia su modello in scala 1:10 realizzato da Pirelli – Furlanis in una laguna presso punta Pila (foci del Po)
- Progettazione della prefabbricazione della avanconca di navigazione fluviale per l'accesso al porto di Cremona.
- Calcolo dei pemi in "Lubrite" delle porte "Vinciane" della biconca di navigazione di Volta Grimana che collega il Po di Maestra con il Po di Primaro per il completamento della idrovia Venezia - Milano.
- Collaudi statici e verifica dinamica delle porte "Vinciane".
- Progettazione e calcolo strutturale statico e dinamico del ponte levatoio di prima classe per l'attraversamento della "Biconca" di Volta Grimana.
- Studio di dighe in tensostruttura per la regolazione del battente nelle vasche di alimentazione dei condensatori della centrale ENEL di Turbigo su modello in scala 1:5.
- Progetto di una apparecchiatura per il ribaltamento delle lastre in CAP destinata al rivestimento degli argini del canale di irrigazione Emiliano – Romagnolo.
- Redazione del codice del programma per il calcolo della variazione di livello del bacino di alimentazione dei condensatori di Melilli in funzione del "fetch" in mare.

**1977 – 1983 Ditta Echo srl / Studio tecnico Ingegneri Associati, Ferrara**

- Redazione di progetti di edilizia industriale in carpenteria metallica e in prefabbricati in C. A.
- Progetto in collaborazione con Ing. Leoni di n. 2 ville.
- Ricoperto il ruolo di Amministratore Unico della ditta Echo srl con produzione di linee di trattamento acque industriali.
- Brevettata una linea di impianti standardizzati di trattamento acque reflue con possibilità di montaggio su schemi di prefabbricazione.
- Progettata la linea di prefabbricazione e di montaggio degli impianti.
- Sviluppati brevi programmi di verifica di travi e pilastri ad uso interno dello studio di progettazione.
- Progettazione di edifici di civile abitazione in via Modena Ferrara.

**2010-2013 Ditta Markitalia Computers srl - Ferrara**

- Ricoperto il ruolo di Presidente del Consiglio di Amministrazione della Markitalia Computer Srl Concessionaria Personal Computer IBM.
- Svolta attività tecnica per l'assistenza di sistemi di elaborazione e contabilità.
- Dal 1984 iniziato prima lo studio, quindi l'installazione alla clientela di AutoCad a partire dalla versione 2.6
- Dal 1985 inizia la produzione di un applicativo di Autocad, (ASC90) sviluppato in AutoLisp per ausilio alla progettazione architettonica assistita dal computer, desidero porre in particolare evidenza come questa vicenda professionale determinò una importante studio delle problematiche legate alla progettazione edile assistita dal computer
- Tenuti numerosi corsi a professionisti (Architetti ed Ingegneri) sull'uso di AutoCad e degli applicativi realizzati per la progettazione architettonica

- Tenuto corsi su AutoCad e relativi applicativi architettonici per conto del centro di formazione ENAIP e del Centro di Formazione del Comune di Ferrara presso i quali ottenni dalla filiale italiana di AutoDesk, la qualifica di "Docente AutoCad".
- Sviluppato un applicativo per la compensazione delle misurazioni prese in sede di rilievo architettonico effettuato con tecniche tradizionali.

**1991 – 1994 Ditta ARTEN srl - Ferrara**

- Attività come consulente per lo sviluppo e la diffusione di ARTEN, applicativo di AutoCad per la progettazione architettonica.
- Attività di consulenza per l'attività di rilievo architettonico.

**1994-2000 Nemtschek Italia srl. Trento.**

Attività come responsabile della filiale Emilia – Romagna – Marche.

**1997-2000 Telecom Italia spa. Roma, Milano**

Consulenza alla direzione generale del settore edile di Telecom Italia per la realizzazione del "Manuale del rilievo architettonico e restituzione con sistemi CAD". Con questo documento è stata predisposta la norma con cui eseguire, restituire a CAD e controllare i rilievi del patrimonio immobiliare di proprietà di Telecom Italia.

**2001-2003 Ser.Te.Co Bologna**

Attività di consulenza e di formazione all'uso di sistemi di progettazione e di rendering nel settore dell'Architettura.

**ATTIVITA FORMATIVA****Docenza****200-2001 Consiel spa. Roma, Parco dei Medici.**

Corsi di formazione a dirigenti ed a quadri (Architetti Ingegneri e Geometri) del settore immobiliare Telecom sul tema del rilievo architettonico e della gestione del patrimonio Immobiliare.

**2001-2003 Ser.Te.Co Bologna.**

Attività di formazione all'uso di sistemi di progettazione e di rendering nel settore dell'Architettura

**2002-2003 Dipartimento di Architettura - Ferrara**

Seminario tenuto a 43 studenti della facoltà di Architettura di Ferrara sul tema: "Tecniche di rappresentazione dell'Architettura mediante sistemi CAD tridimensionali"

**2003-2004 Dipartimento di Architettura - Ferrara**

Corso integrato di "Tecniche di rappresentazione dell'Architettura" di ore 60 settore ICAR/17 tenuto agli studenti del quarto anno

**2004-2005 Dipartimento di Architettura - Ferrara**

Corso integrato di "Tecniche di rappresentazione dell'Architettura" di ore 60 settore ICAR/17 tenuto agli studenti del quarto anno

**2005-2006 Dipartimento di Architettura - Ferrara**

Corso integrato di "Tecniche di rappresentazione dell'Architettura" di ore 50 settore ICAR/17 tenuto agli studenti del secondo anno

**2005-2006 Dipartimento di Architettura - Ferrara**

Corso integrato di "Tecniche di rappresentazione dell'Architettura" di ore 50 settore ICAR/17 tenuto agli studenti del quarto anno

**2006-2007 Dipartimento di Architettura - Ferrara**

Corso integrato di "Tecniche di rappresentazione dell'Architettura" di ore 50 settore ICAR/17 tenuto agli studenti del primo anno

- 2006-2007 **Dipartimento di Architettura - Ferrara**  
Corso integrato di "Tecniche di rappresentazione dell'Architettura " di ore 50 settore ICAR/17 tenuto agli studenti del secondo anno
- 2007-2008 **Dipartimento di Architettura - Ferrara**  
Corso integrato di "Tecniche di rappresentazione dell'Architettura " di ore 50 settore ICAR/17 tenuto agli studenti del primo anno
- 2007-2008 **Dipartimento di Architettura - Ferrara**  
Corso integrato di "Tecniche di rappresentazione dell'Architettura " di ore 50 settore ICAR/17 tenuto agli studenti del secondo anno
- 2008-2009 **Dipartimento di Architettura - Ferrara**  
Corso integrato di "Tecniche di rappresentazione dell'Architettura " di ore 50 settore ICAR/17 tenuto agli studenti del primo anno
- 2008-2009 **Dipartimento di Architettura - Ferrara**  
Corso integrato di "Tecniche di rappresentazione dell'Architettura " di ore 50 settore ICAR/17 tenuto agli studenti del secondo anno
- 2009-2010 **Dipartimento di Architettura - Ferrara**  
Corso integrato di "Tecniche di rappresentazione dell'Architettura " di ore 50 settore ICAR/17 tenuto agli studenti del primo anno
- 2009-2010 **Dipartimento di Architettura - Ferrara**  
Corso integrato di "Tecniche di rappresentazione dell'Architettura " di ore 50 settore ICAR/17 tenuto agli studenti del secondo anno
- 2010-2011 **Dipartimento di Architettura - Ferrara**  
Corso integrato di "Tecniche di rappresentazione dell'Architettura " di ore 50 settore ICAR/17 tenuto agli studenti del secondo anno

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1963-1968 **Liceo scientifico "A. ROITI"- Ferrara**
- 1974 **Laurea in Ingegneria Meccanica - Università di Bologna**  
Votazione 95/100 – pieni voti  
Tesi sull'automazione di sistemi di scavo
- 1974 **Corso post laurea sul calcolo ad elementi finiti**

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	A2	A2	A1

Patente di guida Tipo B

Competenze comunicative ▪ Ottime competenze comunicative acquisite durante le attività didattiche, divulgative, convegnistiche.

## PUBBLICAZIONI

- 2005 *Sistemi di Progettazione Architettonica - Autocad corso multimediale su CD ROM con testo esplicativo Maggioli editore*
- 2005 *Sistemi di Progettazione Architettonica - Allplan 2005 corso multimediale su CD ROM con testo esplicativo Maggioli editore*
- 2005 *Sistemi di Progettazione Architettonica - Cinema4D - corso multimediale su CD ROM con testo esplicativo Maggioli editore*

## ATTIVITÀ EXTRA PROFESSIONALI

Presidente Accademia Bernardi di Scherma insignita della Stella d'Oro ai meriti sportivi

## RICONOSCIMENTI

Diploma di Benemerenzza con Medaglia per l'attività durante il terremoto del Friuli.

## AUTORIZZAZIONI

Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.

Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.

Ferrara, 3 Settembre 2014

In fede

