

## **PROFILO** Architetto **MARZIA ZANGRANDO**

### **Formazione**

- 1987: **Diploma di Maestro d'arte**;
- 1989: **Diploma di maturità d'arte applicata**, voto 54/60;
- 1998: **Laurea in Architettura** conseguita il 3 luglio con punti **107/110** presso **l'Università degli Studi di Venezia** – titolo tesi **"Passeggiata a Castel Haselburg"** oggetto: progettazione di una passeggiata panoramica nella città di Bolzano, riqualificazione dell'area intorno al Castel Haselburg, valorizzazione di una radura con interventi land - art, e progettazione di una passerella-ponte pedonale lungo il percorso. Previsti alcuni interventi per la fruizione turistico-ricreativa consentendo così una valorizzazione del luogo.
- corso di inglese** presso l'Interfacoltà di Venezia
- 1999: **corso di specializzazione di secondo livello (FSE)**, presso lo **IAL di Trieste: "TECNICO PROGETTAZIONE E RECUPERO AREE URBANE"** con materie riguardanti la pianificazione territoriale, la valutazione d'impatto ambientale, la progettazione dell'arredo urbano, la bioedilizia ed elementi di cultura generale riguardanti la direzione ai lavori e la sicurezza nei cantieri;
- 2000: **corso di illustrazione con tecnica acquerello**, tenuto dall'artista Arcadio Lobato presso l'Istituto di illustrazione per l'infanzia a Sarmede (Treviso).

### **Conoscenze informatiche**

WORD, EXCEL, AUTOCAD 2012, RHINOCEROS, MICROSTATION V8, AUTODESK INVENTOR 2012, SHOW CASE, COREL DRAW, PHOTOSHOP.

### **Qualifiche**

- Patente auto B
- Iscritta presso l'**Ordine degli architetti e paesaggisti** della provincia di Udine.

### **Lingue straniere**

- Inglese: scolastico

### **Interessi**

- Acquerello, fotografia.

### **Sport**

Mountain bike, Sci di fondo, Sci alpino, Windsurf, Canoa, Ping-pong

## **ESPERIENZE LAVORATIVE IN AMBITO ARCHITETTONICO E PAESAGGISTICO**

**Anno 1999**

### **Azienda Regionale delle Foreste di Brescia:**

in qualità di collaboratrice

**Quaderno delle opere tipo per il Piano del verde dell'aeroporto di Orio al Serio di Bergamo.**

Committente: SACBO S.p.a.

**Anno 2000/01**

### **Studio ECOPIANO ASSOCIATO (PD)**

in qualità di collaboratrice per i seguenti progetti:

- **Progetto definitivo di restauro e risanamento conservativo del complesso rustico detto "La Costigliola" Comune di Rovolon (Pd).**

Committente: Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero di Padova

- **Intervento di manutenzione straordinaria del Coro Ligneo di San Bartolomeo Apostolo a Rovigo.**

Committente: Parrocchia di S. Bartolomeo

- **Variante della recinzione esterna di un capannone industriale a San Pietro Viminario (Pd).**

Committente: AGRILEASING spa

- **Restauro di giardino e corte del palazzo Emo Capodilista a Padova.**

Committente: Privato

- **Rilievo e restituzione grafica della torre del palazzo Emo Capodilista (Pd).**

Committente: Privato

### **Studio ECOPIANO ENGINEERING (PD)**

collaboratrice per i seguenti progetti:

- **Variante al progetto del porto turistico di Caleri, Comune di Rosolina (Ro).**

Committente: Società Rosamarina S.r.l.

- **Trasformazioni territoriali (3° stralcio): sistema di uso reale del suolo e delle trasformazioni in Laguna nord (Venezia) alla scala 1:5000.**

Fasi storiche: 1930-'34; 1970-'71; 1992-'98.

Committente: Consorzio Venezia Nuova

### **COOPERATIVA IDEA! (PD)**

consulente per:

- **“Incarico di progetto di un sistema di segnaletica integrata relativo al tratto di idrovia Litoranea Veneta e relativi innesti sulle diramazioni principali, che attraversa la regione Friuli Venezia Giulia”**

Committente: Consorzio Idrovia Litoranea Veneta

Gruppo di lavoro: arch. M.L. Trasente, paes. L. Furlanetto, arch. R. De Simone, arch. M. Zangrado, dott.sa F. Zecchin.

- **“Incarico di cartografia di uso del suolo, emergenze ambientali e paesaggistiche della litoranea Veneta relativa al tratto all'interno della regione veneto da foce Tagliamento a Biconca di Volta Grimana”**

Committente: Consorzio Idrovia Litoranea Veneta

Gruppo di lavoro: arch. M.L. Trasente, paes. L. Furlanetto, arch. R. De Simone, arch. M. Zangrado, dott.sa F. Zecchin

- **“Elaborato progettuale di segnaletica integrata, consistente in uno studio ambientale e paesaggistico interessato dal sistema idroviario nel territorio della Litoranea Veneta, nell'ambito della regione Veneto, (dalla Biconca di volta Grimana al fiume Tagliamento) e di un progetto esecutivo comprensivo delle disposizioni per la realizzazione della segnaletica nautica di percorso e la segnaletica turistico/territoriale, ivi comprese le indicazioni tecniche per la stampa e la collocazione puntuale delle relative tabelle e supporti di sostegno”**

Committente: Consorzio Idrovia Litoranea Veneta

Gruppo di lavoro: arch. M.L. Trasente, paes. L. Furlanetto, arch. R. De Simone, arch. M. Zangrado, dott.sa F. Zecchin

- **Progetto preliminare di arredo di un bar a Feltre (BL).**

- **Progetto preliminare di ristrutturazione di una casa a Caoria, localita' Caseri (Tn).**

### **ESPERIENZE LAVORATIVE NELL'AMBITO DELLA NAUTICA DA DIPORTO**

**Anno 2001/02**

#### **- DELTA LAB - Yacht designs & Engineering**

Consulenza per:

Progettazione e restituzione grafico esecutiva **M/Y DP58**

Progettazione e restituzione grafico esecutiva **M/Y DP80**

Piano generale preliminare del **M/Y EM55**

Progetto preliminare di roll-bar e plancia di comando per il **M/Y Itama46**

Progetto e restituzione grafico esecutiva di barca a motore di 6 metri **Blackstar**

Progetto preliminare e modellazione del **M/Y Zenit 44**

#### **- DALLA PIETA' YACHTS di Venezia**

Consulenza per:

Progettazione, verifica e controllo durante la realizzazione dei **M/Y DP58 e DP80**

**ATTIVITA' SVOLTE DAL 2002/11** come *Studio Design&Engineering ARCHINAUTICA* fondato nel gennaio 2002 in società con l'ing. Navale Mauro Feltrin.

#### **Progetti preliminari, piani generali, piani fotorealistici e depliant promozionali**

##### **Progetti preliminari di imbarcazioni < 10 m:**

- M/Y open 6Rapid

- M/Y open Laguna 530

- Steel 450 – barca da lavoro

- WA22 – walkaround – anno 2012

### **Progetti preliminari di imbarcazioni < 10/24 m >**

- Mezzo speciale pronto intervento VVFF
- M/Y Fish 45
- M/Y Fish 55
- M/Y Evolution Fish
- M/Y VZ58Fly
- M/Y VZ64Liberty
- M/Y VZ78Fly
- M/Y VZ78Liberty

### **Progetti preliminari di imbarcazioni > 24m**

- M/Y VZ88Fly
- M/Y70

### **Progetti realizzati di imbarcazioni a vela/motore, mezzi speciali**

#### **- M/Y open Laguna 430**

barca in alluminio realizzata da *Cantiere SPI* di Noventa di Piave (VE) – anno 2005

#### **- Maverick25**

barca in vetroresina realizzata dal *Cantiere navale Dal Vi* di Lido di Jesolo VE – anno 2007

#### **- Oceano36**

barca a vela in acciaio per autocostruzione – anno 2008

#### **- Rialto720**

mezzo speciale per la Polizia locale di Venezia, realizzato dal *Cantiere Starting Srl* – anno 2010

### **Consulenze di yachts/design, interior engineering**

#### **Azimut Benetti Yachts** di Livorno

Elaborazione stima pesi arredo imbarcazioni **FB234 Annaeva - FB236 Diane - FB238 Alibella - FB240**

#### **Wind**

Esecutivi e costruttivi di arredo dell'imbarcazione **FB236**

Esecutivi e costruttivi di arredo dell'imbarcazione **FB245**

Piani funzionali dell'imbarcazione **FB236**

Piani funzionali dell'imbarcazione **FB245**

Modellazione scatole lolamat zona Crew dell'imbarcazione **FB236**

anno 2004/05/06/07/08

Progetto di implementazione software per la progettazione yachts e la gestione documentazione tecnica anno 2008.

#### **VZ Yachts Srl** di Casale sul Sile VE

Restituzione grafica progetto strutturale **VZ64** e **VZ68**;

Progetti preliminari, piani generali e piani fotorealistici di M/Y **VZ58Fly**, **VZ64Liberty**, **VZ78Fly**, **VZ78Liberty**, **VZ88Fly**;

Restyling plancetta, piano generale e profilo **VZ64**;

Restyling piano generale **VZ68**;

Piani generali e piani fotorealistici finalizzati ai *saloni Nautici di Genova 2009* e *Dusseldorf 2010* M/Y **VZ58Fly**, **VZ64Liberty**, **VZ78Fly**, **VZ78Liberty**, **VZ88Fly**.

Progetto di restyling degli esterni ed interni, fornitura costruttivi arredo, layout sala macchine, piani funzionali, prova stabilità **VZ65**.

– anni 2008/09/10/11

#### **Cantieri navali Baglietto** di Varazze

Produzione documentazione Audit Technical Office – anno 2009.

### **Marcature CE**

#### **Cantiere navale Mardegan** di Venezia

Restituzione grafica piani generali e produzione documentazione per marcatura CE – anni 2007/08/09/10/12

#### **Nautica F.lli Ceccherini** di Marano Lagunare UD

Restituzione grafica piani generali e produzione documentazione per marcatura CE – anni 2011/12

### **Ingegneria industriale**

#### **- Tecnogamma a Mermecgroup**

Disegni costruttivi Box telemetria treni, – anno 2009/10

#### **- Pimax Sas di Massimo Malaman**

Progetto e studio di fattibilità di *Generatore idraulico elettrico ad elica* – anno 2010

- **Cantiere Montecarlo Yachts di Monfalcone**

Progettazione di strutture in acciaio per sviluppo yachts – anno 2011/12

- **Zoccarato Gianni** di Lignano Sabbiadoro

Progetto preliminare di Pensilina per parcheggio – anno 2012

### **Progettazione architettonica**

- **Casa Unifamiliare in legno a Grosseto**

Progetto esecutivo; realizzazione Ditta Pernstich Holzbau di Bolzano – anno 2005

- **Progetto Surf Utilità Van:**

Progetto di allestimento a camper di un Fiat Ducato – anno 2006

### **Implementazione software**

- **Implementazione Autodesk Inventor 2010**

Progetto di realizzazione di una *cabina yachts tipo*.

Analisi del processo creativo volta alla standardizzazione di file di parti/assiemi e alla classificazione delle categorie di arredo.

Processo finalizzato alla fornitura di un progetto completo di cabina: dal progetto 3D preliminare a quello definitivo, con la creazione di disegni associativi fino alla definizione dei costruttivi di arredo.

### **Progettazione grafica**

- Progetto grafico e gestionale sito web Archinautica.

### **Consulenze varie**

- **Tekno service** di Mestre VE:

Traduzione manuali tecnici in lingua inglese

Progetto grafico depliant esplicativo sulla climatizzazione e il ricambio dell'aria nei locali pubblici e nel terziario secondo la nuova normativa – anno 2004

### **Esperienze estere**

- dal 28/11/02 al 15/01/03

permanenza in *Nuova Zelanda* per la coppa America ed in *Australia* per aggiornamento tecnico su tecnologie di costruzione in alluminio e materiali compositi.