

Dott. Arch. PAIOLA LIVIO

cell. 347 9158028

e-mail: liviopaiola@tiscali.it

c.f. PLA LVI 69S20 F861J

p. iva 03202160234

sito internet: www.ledenergy.it

DATI PERSONALI

Stato civile: coniugato

Nazionalità: italiana

Data di nascita: 20 novembre 1969

Luogo di nascita: Negrar (Verona)

Residenza: Via Alcide De Gasperi n. 21 - Povegliano Veronese (Verona)

Iscritto all'Ordine degli Architetti di Verona al n. 1716

ISTRUZIONE

1990–1998

Istituto Universitario di Architettura di Venezia

Venezia

Laurea in Architettura

Titolo tesi: Tecniche tradizionali ed innovative di documentazione, analisi e controllo del degrado per la conservazione del patrimonio edilizio esistente (il sistema voltato dell'ala dell'Arena di Verona).

Votazione 106/110.

1983–1988

Istituto Tecnico Cangrande della Scala

Verona

Diploma di maturità tecnica per geometri.

Votazione 45/60.

ESPERIENZE SCOLASTICHE

Luglio 1994/Agosto 1994

Partecipazione ad un programma di studio tra lo IUAV di Venezia e lo CCAC (CALIFORNIA COLLEGE OF ARTS AND CRAFTS) di San Francisco CA.

Tema trattati: architettura e urbanistica italiana (Venezia)/architettura e urbanistica americana (San Francisco)

Studi (attraverso esami universitari) sulla morfologia del territorio, della viabilità e valutazione di impatto ambientale, sull'intero territorio della Valpolicella.

ESPERIENZE PROFESSIONALI E COLLABORAZIONI

Dal Febbraio 2003

Assunto come impiegato tecnico presso l'impresa F.lli Venturi s.n.c. di Povegliano Veronese (che si occupa prevalentemente di ristrutturazioni e restauri) svolgo le seguenti mansioni: stesura di progetti architettonici, realizzazione di progetti esecutivi, assistenza tecnica in cantiere, tracciamenti, computi metrici estimativi, stati di avanzamento lavori, preventivazione opere edilizie, vendite immobili, stesura preliminari e contratti d'appalto, gestione commesse fornitori e offerte, sicurezza cantieri (PSC e POS).

Settembre 2000/Gennaio 2003

Presso lo studio professionale Cordioli geom. Marco di Povegliano ho svolto attività di progettazione architettonica di edifici civili e industriali.

Luglio 1998/Settembre 2000

Presso lo studio –Programmazione e Calcolo Topografico - di Pasqualini geom. Fidenzio ho svolto attività di ricerca nel settore del GIS (Geographic Information Systems) e SIT (Sistemi Informativi Territoriali).

Luglio 1998/Settembre 1999

GARDALAND

Lazise (Verona)

Progetto proposto:

Sistema informativo integrato per la gestione cartografica informatizzata dei servizi e degli impianti tecnologici del parco divertimenti.. Lo scopo del progetto è di incentivare la ricerca nel settore del GIS/SIT anche attraverso l'uso di nuovi sistemi di rilievo topografico quali il DGPS (il progetto è stato realizzato in collaborazione con lo studio tecnico - PROGRAMMAZIONE E CALCOLO TOPOGRAFICO di Pasqualini geom. Fidenzio)

Il progetto ha previsto le seguenti fasi:

Rilievo e restituzione planimetrica di tutto il parco divertimenti e acquisizione di tutti i dati relativi alle reti impiantistiche e tecnologiche e formazione del relativo database.

Tecnologia utilizzata:

Autodesk AutoCAD Map® relase 3 basato su Autodesk AutoCAD® relase 14 il GIS di Autodesk: per la creazione, gestione e comunicazione dei dati cartografici in ambiente CAD e analisi GIS.

Autodesk AutoCAD® relase 14: per il supporto dei riempimenti solidi e della grafica raster integrata e Autodesk AutoCAD Map® relase 3 come software applicativo.

Autodesk Word™ per accedere, integrare, analizzare e presentare i dati.

Microsoft® Access 97 versione 8: sistema a 32-bit per la gestione di database relazionali (RDBMS, Relational Database Management System) destinato alla creazione di applicazioni desktop e client/server che funzionano in ambiente Windows.

Microsoft® Word 97

Microsoft® Excel 97

Microsoft® PowerPoint® 97

Microsoft® Windows NT® Workstation sistema operativo versione 4.0

Novembre 1999/Gennaio 2000 OFFICINE TOSONI LINO Villafranca (Verona)

Edificio: ROMATSA - NEW BUCAREST ATC CENTRE -Bucarest -

Rilievo e restituzione tridimensionale del fabbricato e delle facciate (5 mila mq circa di sviluppo totale delle facciate); finalizzato alla realizzazione del rivestimento con il sistema della facciata continua.

Cliente: ROTARY/CCCF.

Settembre 1999 ATA ENGINEERING Arco (Trento)

Edificio: OSPEDALE S.CHIARA - Trento -

Collaborazione per il rilievo delle facciate esterne, delle coperture e dei piani interni.

Agosto 1999 ZAMBONINI Fiorenzuola (Piacenza)

Edificio: ZUM SHOPPING CENTER ASTANA - Kazakistan -

Rilievo e restituzione grafica tridimensionale finalizzata alla verifica della maglia strutturale dei pilastri per la progettazione della struttura di rivestimento in alluminio.

Agosto 1999 CONTEC Verona

Edificio: PALAZZO ALBERTI - Rovereto -

Rilievo e restituzione grafica tridimensionale della copertura lignea.

Novembre 1998/Aprile 1999 FTN FASSADENTECHNIK NEUSTADT GMBH Berlino

Edificio: "SHOPPING CENTER AM TREPTOWER PARK" UNDER DEN LINDEN 24 - Berlino -

Rilievo e restituzione grafica tridimensionale di 25 pilastri.

Progetto esecutivo dei rivestimenti in granito.

Tecnologia utilizzata: sistema Fischer F10, FZP e Halfen.

Novembre 1998/Aprile 1999 WALTER BAU AG Hannover

Edificio: SPIELBANKARKADEN – Hannover -

Rilievo e restituzione grafica tridimensionale delle due facciate principali.

Progetto esecutivo dei rivestimenti in granito (circa 2500 mq).

Tecnologia utilizzata: sistema Fischer F10, FZP e Halfen.

ESPERIENZE DA LIBERO PROFESSIONISTA

Luglio 2009

Progetto per il recupero di una corte di antica origine denominata “Dosso Poli” sita a Povegliano V.se (VR)
2° stralcio

Gennaio 2008

Progetto e d. l. per la ristrutturazione di un edificio di civile abitazione sito a Vigasio (VR)

Luglio 2007

Progetto per il recupero di una corte di antica origine denominata “Dosso Poli” sita a Povegliano V.se (VR)
1° stralcio

Dicembre 2004

Progetto per la ristrutturazione di un edificio denominato “Palazzo Forlini” sito in Povegliano V.se (VR)

Aprile 2004

Progetto per la realizzazione di un annesso rustico a Sant’Ambrogio di Valp. in località Monte (VR)

Febbraio 2002/Agosto 2004

Progetto e d.l. per la realizzazione di n. 4 villette a schiera a Sant’Ambrogio di Valpolicella (Verona).

Ho eseguito inoltre progetti per modifiche interne a singole unità immobiliari, piani di sicurezza e coordinamento, pratiche di Legge 10/91 e s.m.i., pratiche per l’ottenimento delle detrazioni fiscali previste dalla Legge n. 296/2006, perizie estimative e certificazioni energetiche.

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

Maggio 1999/Giugno 2004

Componente della commissione edilizia del Comune di Sant’Ambrogio di Valpolicella.

CORSI

Ottobre 2009

Corso di termografia di 2° livello presso l’itc (INFRARED TRAINING CENTER)

In possesso dei requisiti richiesti come operatore termografico di II° livello ed abilitazione EN473.

Aprile 2009/Maggio 2009

Corso per tecnici certificatori energetici degli edifici per la regione Lombardia.

In possesso dei requisiti richiesti dalla D.G.R. Lombardia n. VIII/5773 del 31/10/2007 al punto 13.2 lettera B al fine di svolgere l’attività di Certificatore energetico degli edifici.

Aprile 2009

Corso di termografia di 1° livello presso l’itc (INFRARED TRAINING CENTER)

In possesso dei requisiti richiesti come operatore termografico di I° livello.

Settembre 2005/Novembre 2005

L’architettura e il suo comfort, corso organizzato dall’AGAV sul tema: “l’involucro edilizio e le tecnologie riguardanti il riscaldamento, il raffrescamento e il risparmio energetico (per complessivi n. 7 incontri)

Maggio 2005/Luglio 2005

Corso di formazione professionale riguardante la V.A.S (Valutazione Ambientale Strategica nell’ambito dei vari strumenti di pianificazione urbanistica – PAT e PI) organizzato dall’Ordine degli architetti di Verona (per complessivi n. 8 incontri)

Ottobre 2004/Marzo 2005

Livello base del Corso Nazionale Bioarchitettura (INBAR) con superamento del relativo esame scritto e orale

Novembre 2003/Dicembre 2003

Corso di aggiornamento professionale sul restauro architettonico organizzato dall’Ordine degli architetti di Verona (per complessive 37 ore).

Maggio 2003/Ottobre 2003

Corso di formazione per la sicurezza del lavoro nel settore edile (per complessive 120 ore)

(D.lgs 494/96, art. 10, comma 2, art. 19, comma 2)

Coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori

CONOSCENZA E UTILIZZO A LIVELLO PROFESSIONALE DEI SEGUENTI SOFTWARE

Sicurezza in edilizia: pacchetto ACCA software costituito da CerTus-PRO + CerTus-FE

Legge 10/91 e progettazione termotecnica: pacchetto EDILCLIMA PROGRAMMI EC501+EC502+EC603 - Edificio invernale (Legge 10/91); EC505 - certificazione energetica degli edifici; EC603 – caratteristiche termogrometriche delle strutture; EC611 – impianti termici, apparecchi e tubazioni

Disegno tecnico in 2D e 3D: Autodesk AutoCAD® relase 2005 e successive

Modellazione tridimensionale, Rendering e Animazione: CINEMA 4D XL

Pacchetto Office: Microsoft® Access, Microsoft® Word, Microsoft® Excel, Microsoft® PowerPoint®

Sistemi operativi: Microsoft® Windows 2000 e Microsoft® Windows XP

Internet Explorer, Outlook Express, Acrobat Reader

Suite grafica: CorelDraw, CorelPhoto Paint, CorelCapture; CorelTrace, CorelR.A.V.E, Photoshop

Contabilità lavori: pacchetto ITALSOFT (Computi e contabilità)

Per creare CD-DVD dati, video e audio. Nero Express

Pacchetti per creazione, montaggio audio e video: Adobe Premiere, Ulead VideoStudio, WinAVI Video Converter, Video Impression.

OBIETTIVI

Sviluppare gli aspetti architettonici, tecnologici (nuovi materiali e nuovi sistemi costruttivi) e impiantistici (utilizzo di impianti in grado di sfruttare il più possibile le fonti rinnovabili come: solare termico, fotovoltaico, geotermico, biomassa) degli edifici attraverso l'uso delle nuove tecnologie. Sviluppare i temi della bioarchitettura e dell'architettura bioclimatica, attraverso sistemi costruttivi e scelte progettuali che siano in linea con le nuove esigenze legate alla ecosostenibilità, ecocompatibilità e alla biodiversità. In sostanza progettare organismi edilizi in grado di soddisfare pienamente le esigenze di prestazione energetica e di comfort abitativo nel rispetto dell'ambiente.