

Curriculum Vitae et Studiorum

Matteo Zunino architetto

Piazza Matteotti 4
10098 RIVOLI (TO) ITALIA
+39 3385779029
teozunino@tiscali.it



1989

Diploma di Maturità Classica al Liceo "M.Fossati" di Rivoli (TO)

1993 - 1996

Inizio della collaborazione con lo studio dell'arch. Donalisio e prime esperienze professionali come disegnatore Corso di disegno 2D/3D con il programma Autocad R13,
Progetto imbarcazione a vela 4.4 m f.t

1997

Laurea quinquennale in Architettura (indirizzo tutela e recupero del patrimonio storico artistico) presso il Politecnico di Torino votazione finale 108/110

1997-98

Servizio militare nella Marina, corpo delle Capitanerie di Porto, in forza alla Capitaneria di Savona. Esame di Stato per l'abilitazione alla Professione di Architetto, iscrizione albo Architetti provincia di Torino al n°5142 e inizio attività come libero professionista (ditta individuale)

1999-2000

Piano Esecutivo convenzionato, studio tipologico e progetto edilizio per intervento residenziale per complessivi 120 alloggi in Condove (TO): sviluppo della proposta progettuale, istruttoria delle pratiche municipali, V.V.F., disegno 3d, progettazione esecutiva, assistenza alla DL in cantiere.

Progetto e dimensionamento asse timone imbarcazione Lima Golf 3 (Mescal 31) vincitrice alla Giraglia - Rolex Cup 2000

1998-2005

Restauro del complesso monumentale del "Priorato di S.Saturnino" (XI-XIII Sec.) in Susa (TO): rilievo dei fabbricati, proposta di restauro per n° 2 lotti lavori sulla chiesa, progetto e calcolo delle nuove catene lignee di contenimento delle volte, elaborazione di proposte di riuso, progetto di recupero e stima economica per trasformazione del complesso in attività monastica di clausura femminile. Rapporti con le Soprintendenze, pratiche amministrative, assistenza alla DL in cantiere

2001-2002

Ristrutturazione e definizione degli interni di Villa in S.Ambrogio (TO): definizione della proposta progettuale, progetto completo di scala a spirale in legno e ferro, disegni esecutivi e di dettaglio, assistenza alla DL in cantiere, progettazione di particolari.

2000-2003

Progetto e realizzazione dell'ampliamento di Villa Donalisio in Rivoli (TO): definizione della proposta progettuale con struttura metallica, progettazione urbanistica, municipale ed esecutiva, assistenza alla DL in cantiere, progetto particolari e dettagli.

2005

Progetto per edificio residenziale per 8 unità immobiliari in Rivoli (TO): Piano Esecutivo Convenzionato, elaborazione tipologica, elaborazione della proposta progettuale, definizione volumetrica, progetto esecutivo e rendering commerciale.

Progetto per il riuso di magazzino e trasformazione in locale uffici in Rivoli (TO): progettazione di massima, municipale ed esecutiva. Studio di Interni per alloggio in Torino (TO), definizione della proposta progettuale, progettazione di massima ed esecutiva, Direzione Lavori, progettazione di Dettaglio

2005-2009

Studi tipologici per differenti edifici residenziali con approfondimento verso metodi costruttivi alternativi a muri portanti e con elevate prestazioni energetiche. Progetto di riassetto dell'area Stazione nel Comune di Rivoli (TO)

2008

Partecipazione al concorso per la progettazione complessiva dell'area Magnetti nel comune di Cisano Bergamasco, progetto inserito nel catalogo della mostra: elaborazione della proposta progettuale, disegno 2d/3d - renderizzazione e confezionamento tavole.

2009-2011

Progetto di massima per gara di affidamento incarico per il ripristino del vecchio teatro del comune di Saluggia (VC): studio generale della distribuzione ambienti e definizione tipologica di una scala elicoidale a stralli con supporto centrale in legno e ferro. Studio di interni per villa in Condove (TO), realizzazione di collegamento interno per recupero locali scantinati: definizione della proposta progettuale, progettazione di massima ed esecutiva, Direzione Lavori e progettazione di dettaglio.

Studi per tre scafi a vela di 5.50, 9.50 e 13.00 metri, sviluppo delle linee d'acqua con il programma Delftship® e modellazione solida scafo, coperta e piano velico in Rhino3D

2010-2013

Due progetti per villette in Agliè (TO): prima proposta con struttura a muri portanti ed elevate prestazioni ambientali, progetto definitivo con struttura in C.A. e tecnica muraria tradizionale, progetto municipale, progetto esecutivo, Direzione Lavori, progetto in fase di realizzazione.

2011

Studio di fattibilità per il riassetto del Centro Storico del Comune Saluggia (VC): elaborazione della proposta progettuale, progettazione di massima, disegno 2D/3D- rendering, gestione della commessa fino alla consegna del progetto definitivo.

Studio di Interni per alloggio in Chieri (TO), definizione della proposta progettuale, gestione dei rapporti con il cliente, Direzione Lavori, progettazione di Dettaglio.

Studio di Interni per alloggio in Breuil Cervinia (AO), definizione della proposta progettuale, gestione dei rapporti con il cliente, Direzione Lavori, progettazione di dettaglio

Pubblicazione volume «Western Trails – 64 proposte di Cicloalpinismo nelle Valli di Susa» per Fraternali editore, raccolta di percorsi per la mountain bike.

2012

Studio di Interni per villa in Villarfocchiardo (TO): definizione della proposta progettuale, progettazione di massima ed esecutiva, Direzione Lavori.

Studio di Interni per alloggio in Torino (TO): definizione della proposta progettuale, progettazione di massima ed esecutiva, progetto in fase di realizzazione.

Studio progettuale per n. 2 imbarcazioni a vela di 9.5 e 10mt. Progetto di massima e definizione layout interni

2013

Studi di interni per ristrutturazioni alloggi nei comuni di Chieri e Santena, progettazione di massima ed esecutiva e Direzione lavori, Progetto per villetta unifamiliare nel comune di Bruino, (cantiere non eseguito)

2014

Campagna di rilievi cartografici con tecnologia GPS nell'alta Val Tanaro, nelle valli Pennavaire, Nervina, Neva e Centa per produzione di supporti cartografici destinati all'escursionismo per conto di Fraternali editore. Studi per ambientazione interni di due alloggi nei comuni di Torino e Grugliasco (TO), progettazione di massima.

Studio per evoluzione timoni imbarcazione mini 6.50 (Hasta Siempre), progetto e realizzazione parti per intervento low-cost. (imbarcazione Hasta Siempre n. 146 2^a classificata trofeo arcipelago e Gran Premio D'Italia 2018)

Progettazione di prima evoluzione tecnica per imbarcazione a vela first. 31.7 (Lima Golf 3.1) con studio di ricentraggio velico, spostamento sostituzione bulbo, progetto e calcolo rinforzi interni della struttura e assistenza al cantiere in fase di montaggio. Direzione Lavori e assistenza tecnica, collaudo in mare.

Progettazione di timone in kit per imbarcazione First 31.7 (adattabile senza modifiche allo scafo), completo di studio CFD e calcoli idrodinamici e strutturali.

2015- 2016

Progetto per villetta unifamiliare nel comune di Grignasco (NO), progettazione di massima ed esecutiva. Studio per ampliamento villetta unifamiliare a Vamaggiore (Vc). Ristrutturazione interni alloggio in Settimo Torinese, progetto di massima ed esecutivo, Direzione Lavori.

Progettazione di nuovo bulbo da regata per imbarcazione First 31.7 (Lima Golf 3.1) con successiva integrazione dei precedenti lavori del 2014, progetto nuovo timone, scelta dei profili alari, rilievo scafo e studio nuove curve stabilità, modellazione solida delle parti per fresatura modelli e stampi e sviluppo commessa fino al montaggio e registrazione delle nuove appendici, collaudo in mare, ottimizzazione del certificato ORC e assistenza alla stazza. (imbarcazione seconda classificata nelle regate costiere della Giraglia- Rolex Cup 2015 e vincitrice ORC B settimana altura Alassio 2017).

Progettazione di nuovo bulbo da regata per imbarcazione Elan 333 (Atlantis) con successiva integrazione dei precedenti lavori del 2014, scelta dei profili alari, rilievo scafo e studio nuove curve stabilità, modellazione solida delle parti per fresatura modelli e stampi e sviluppo commessa fino al montaggio in cantiere con dimatura e registrazione della nuove appendice, collaudo in mare, ottimizzazione del certificato ORC e assistenza alla stazza (l'imbarcazione Atlantis ha raggiunto il 7 posto in classifica generale alla Rolex Cup Giraglia del 2017)

Studio per evoluzione rig imbarcazione Beneteau Oceanis 373, studio per ottimizzazione certificato ORC (fase di cantiere non eseguita).

2017

Progetto per condominio 7 alloggi nel comune di Rivoli (TO) progetto di massima e municipale, ottenimento dell'autorizzazione (in attesa di attuazione), progettazione di ristrutturazione completa di appartamento in zona storica nel comune di Genova, progetto di massima ed esecutivo.

Progettazione piccozza in carbonio per arrampicata su ghiaccio

Progettazione completa di imbarcazione a vela di 9,96metri, studio completo delle linee dello scafo , definizione del layout interni e del piano velico, simulazione certificato ORC e previsione prestazionale scafo, studi tecnici per realizzazione in alluminio e vtr, progettazione di massima per preventivazione stampi pre-serie, stampa 3d modello in scala, renderizzazione completa modello.

2017-2018

Progetto per ristrutturazione di interni nel comune di Moncalieri (TO). Progetto per rifacimento recinzione e ingressi di villetta bifamiliare nel comune di Rivoli (TO). Progetto per evoluzione radicale di imbarcazione Beneteau Platu 25, con sostituzione completa bulbo e timone, modifica rig e piano velico, rilievo completo scafo, studio curve stabilità e progetto stampi e modelli cad-cam. Lavoro in corso di esecuzione con varo previsto a Giugno 2018.

Progetto e Direzione Lavori per riparazione imbarcazione a vela Ferretti Altura 61 (Giamba) con studio tecnico e calcolo per la riproduzione di zoccolo terminale della deriva pivottante perduto in seguito a impatto con una secca.

Sviluppo di alcuni concepts per il desing coperta motoscafo «Attrattore» per conto Davide Leone YD

Sviluppo e disegno cad-cam (Rhino3d) di scatola airbox per alimentazione motore a scoppio 125cc. Di moto enduro Yamaha-Valenti, con prototipo in nylon sinterizzato funzionante, modellazione solida, evoluzione disegni esecutivi, progettazione sistema alloggio, ancoraggio e manutenzione

Progettazione di prototipo di triciclo da lavoro a pedalata assistita con possibilità di piega in curva e sospensione su tutte le ruote, con sistema di sterzo innovativo

2018- 2019

Progettazione di edificio residenziale in contesto paesaggistico protetto in Laigueglia (SV), progettazione di intervento di restauro e consolidamento costruttivo di edificio destinato a rifugio escursionistico nel territorio di Coazze (To) restituzione grafica e rendering di rilievo (in ambiente Rhino3d), progettazione e DI per realizzazione di scalinata di accesso a villa esistente nel comune di Villarfocchiardo (To), progettazione a disegno di fontanella in pietra e acciaio nel comune di Villarfocchiardo (To)

Progettazione di nuovo timone per imbarcazione «Let it be» (Rush31 Jeanneau), calcolo idrodinamico, calcolo strutturale, progetto delle sezioni e laminazione sottovuoto in GRP ed Epoxy, installazione prodotto finito. Realizzazione di deriva in laminato di carbonio strutturale per imbarcazione Platu25 modificato, realizzazione di timone in carbonio con asse in laminato di carbonio uni e bi direzionale per imbarcazione Platu25 modificato, installazione e collaudo prodotti, verifiche prestazionali.

Impostazione progettuale di imbarcazione a vela di 9,60m. Ft con costruzione in compensato e laminazione in vtr per partecipazione a regate oceaniche (transquadra 2022), con utilizzo di appendici già progettate per riduzione costi. (progetto in standby in attesa di sponsor)

Studio e ottimizzazione piano velico imbarcazione Cristina 52 (disegno ing. D.Leone) e studio completo di previsione prestazionale.

2020

Studio di fattibilità per realizzazione di condotta fognaria nera con impianto di depurazione e sub-irrigazione in contesto montano per conto del comune di Coazze (To)

Progetto esecutivo per recupero di edificio rustico in contesto montano nel Comune di Coazze (To), in fase di approvazione

Inizio della collaborazione con Wolz Italy per realizzazione parti a disegno in Teak su imbarcazioni di varie dimensioni delle principali attività cantieristiche Italiane.

2021

Progetto e realizzazione timone in carbonio per imbarcazione Elan 333 «Atlantis», calcolo strutturale, progettazione esecutiva, costruzione con epoxy e tessuti carbonio, installazione a bordo, collaudo

Progettazione di ampliamento di villetta residenziale in Rosta (TO) con recupero sottotetto abitabile e progettazione architettonica ed esecutiva di scala in ferro e legno, Direzione Lavori e ottenimento Agibilità

Direzione Lavori Operativa per realizzazione rifugio Escursionistico in contesto montano nel comune di Coazze (TO), problem solving tecnico, proposte tecnico-operative, presenza e coordinamento maestranze in cantiere.

Progetto per trasformazione edilizia ed urbanistica di laboratorio artigianale in autorimessa privata pertinenziale ai sensi L122/89, progetto e direzione lavori (in fase di ultimazione)

2021

Progetto preliminare per realizzazione n. 2 villette residenziali in Sangano (TO).

Conoscenze informatiche e uso PC:

Autocad 2d/3d: 2d disegno, modellazione solida e parametrica	(conoscenza ottima)
Autodesk VIZrender: scene , editor materiali e rendering	(conoscenza buona)
Rhino3D: modellazione solida e rendering, utilizzo completo.	(conoscenza ottima)
Flamingo: modulo di rendering per Rhino3d	(conoscenza ottima)
All-Plan: disegno bi/tridimensionale parametrico	(conoscenza media)
DelftSHIP: disegno e 3dmodeling di scafi per imbarcazioni	(conoscenza buona)
MS Office:	(conoscenza ottima)
Outlook & Browsers internet:	(conoscenza buona)
PhotoShop	(conoscenza buona)
ORC VPP (programma calcolo compensi regate)	(conoscenza ottima)

Conoscenze Linguistiche:

Inglese scritto e parlato	(conoscenza molto buona)
Spagnolo scritto e parlato	(conoscenza media)
Francese	(conoscenza basica)

Pubblicazioni:

M.Zunino - "Western Trails: 64 proposte di cicloalpinismo nelle valli di Susa",FRATERNALI EDITORE, 2011 CIRIE' (TO). Guida che attraverso la pratica sportiva propone una serie di itinerari che consentono di scoprire i principali monumenti e le principali evidenze culturali proprie delle valli di Susa..

Altri interessi e sport praticati:

Interessi generali:

Lettura, scrittura, disegno a inchiostro, cucina, vini, cibi, musica e viaggi, più generalmente tutto quanto legato al mondo dell' esplorazione sia intesa come conoscenza geografica che come approfondimento antropologico e culturale.

Sports:

Alpinismo, sci, vela, mountain biking (sono istruttore diplomato di tale disciplina), fondatore dell'asd passaggio a nordovest, www.passaggioanordovest.eu.

Autorizzo ai sensi del regolamento UE 2016/679 il trattamento dei miei dati personali.

Rivoli 17/12/ 2021

Matteo Zunino Architetto

