

Informazioni personali :**Serafini Alessandro**

percorso di studio:

1998 - Diploma GOMETRA presso I.T.S.G. Antonio Canova di Vicenza  
2005 - Laure in **INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA** presso  
Università degli studi di Padova – Facoltà di ingegneria  
2005 – abilitazione alla profess. di **Ingegnere** (sede esame PADOVA)  
2008 – abilitazione alla profess. di **Architetto** (sede esame VENEZIA)

Esperienze  
professionali:

fino al 31/12/2007

Attività di libero professionista in collaborazione con studio tecnico in  
Chiampo (VI)

02//01/2008 – 31/12/2012

Attività di libero professionista in forma associata con studio a Cornedo  
Vic. (VI)

Dal 01/01/2012

Attività di libero professionista in forma autonoma

Esperienze  
formative:

- Corso sulla modellazione delle strutture nei programmi di calcolo
- Corso di illuminotecnica organizzato dall'ordine degli ingegneri di Vicenza
- Corso di aggiornamento sulle norme tecniche organizzato dall'ordine ingegneri di Vicenza
- Corso sulle strutture in muratura organizzato dall'ordine degli ingegneri di Vicenza
- Organizzatore e relatore di 2 incontri di approfondimento sulla muratura armata
- Partecipazione a convegni ed incontri vari su diversi aspetti tecnici inerenti l'attività professionale
- Corso in Bioarchitettura organizzato dall'associazione INBAR – sezione di Vicenza
- Corso inerente la relazione di cui alla ex L.10 – progetto dell'involucro edilizio
- Corso Certificazione energetica organizzato dall'ord. Ing. Vicenza
- Corso PROGETTAZIONE DI IMPIANTI - BASE organizzato dall'ord. Ing. Vicenza
- corso sul programma di rendering "Artlantis 4"

- corso “COSTRUZIONI IN LEGNO” organizzato dall’ord. Ing. Vicenza

#### Specializzazione

- progettazione architettonica integrata con software 2D/3D
- progettazione strutturale con software specifico
- progettazione spazi interni / stand / allestimenti con software 2D/3D
- realizzazione di immagini fotorealistiche (rendering) e fotoinserimento
- progettazione involucro ai fini delle prestazioni energetiche (ex L.10)
- certificazione energetica
- progettazione interventi risparmio energetico
- progettazione esecutiva e D.LL.

#### Software

- progettazione architettonica e 3D: **ARCHICAD / Archline XP / SketchUp**
- progettazione CAD: **FREECAD / DRAFTSIGHT / PRIMUSCAD**
- progettazione strutturale: **IPERSPACE MAX – INSIDE – Applicativi Fischer e Hilti**
- progettazione spazi interni / stand / allestimenti: **Archline XP / SketchUp**
- realizzazione di immagini fotorealistiche: **Artlantis**
- fotoritocco: **Gimp**
- certificazione / diagnosi: **EDILCLIMA – MASTERCLIMA – DOCET**
- computi metrici: **PRIMUS**
- Word / Excel / power point, suite Open Office, pages, Number

#### Esperienze:

- Interventi di ristrutturazione su immobili residenziali
- Progettazione arch. e strutt. di edifici residenziali
- Progettazione strutturale e ingegnerizzazione di un monumento “STONEGATE”
- Progettazione spostamento e miglioramento sismico di un monumento
- Progettazione e D.LL. realizzazione di un biliardo su misura
- Progettazione di stands fieristici (es. FLUIDO INCOMPRIMIBILE)
- Progettazione esecutiva, dell’involucro e delle strutture; collaborazione alla D.LL. di ampliamento edificio ind. e realizzazione blocco uffici (EBARA)