



NOW

N

• TECHNICAL DESIGNER 2D/3D

Dal 2016 collaboro con lo StudioJS (www.studiojs.com) nella produzione di tavole e modelli 3D, nelle varie fasi della progettazione, con il fine di fornire supporto specialistico ai professionisti del settore nella realizzazione delle loro idee progettuali.

PREVIOUS STEPS

P

• 2014 - STAGISTA TOPOGRAFO

Restituzione fotogrammetrica con stazione digitale SocetSet. Analisi ed elaborazione dei dati; estrazione al tratto delle linee costali, valutazione delle aree emerse in zona deltizia (Delta del Po). Costituzione di un nuovo database geografico GIS (ArcGIS).

Competenze ed obiettivi.

Impiego del software di restituzione fotogrammetrica SocetSet. Restituzione ed estrazione del dato: contenuti vettoriali al tratto, conversione di coordinate cartografiche, trasformate piane e affini di ortofoto, gestione dei DEM (modelli di elevazione digitale), carta delle pendenze (Slope Terrain) ed esposizione (Aspect Terrain). Utilizzo di Surfer per la rappresentazione di entità cartografiche, uso di Z-Map per la georeferenziazione di cartografia storica IGM o, di foto aeree ad uso militare. .

• 2012/2013 - TECHNICAL DESIGNER 2D/3D

Produzione di più visuali su progetto architettonico, concernente la riconversione di un vecchio mulino a bene museale. I rendering hanno tenuto in considerazione le richieste del progettista, e sono stati realizzati utilizzando AutoCAD 3D, 3DSMax+VRay, ed in post-produzione, PhotoShop.

HARD SKILLS

H

- Rilievo topografico/fotogrammetrico (classico, compensazione di reti, fotogrammetria digitale, gestione database geografici ArcGIS, modelli digitali del terreno).
- Disegno tecnico e rappresentazione della realtà.
- Fondamenti di progettazione.
- Calcolo strutturale.
- Costruzioni idrauliche, elementi di progettazione.
- Infrastrutture stradali, elementi di progettazione.

SOFT SKILLS

S

- Precisione, attenzione ai dettagli.
- Resistenza allo stress.
- Apprendere in modo continuativo.
- Capacità di pianificare ed organizzare.

P

PROFESSIONAL TRAINING

• INGEGNERE CIVILE JUNIOR [Livello 6QE]

Università degli Studi di Padova

Tesi in Fotogrammetria:

"La fotogrammetria digitale multi-temporale d'archivio per l'analisi delle variazioni planimetriche costiere".

Voto tesi: 30 e lode
Votazione finale: 93/110

• DIPLOMA TECNICO GEOMETRA [Livello 5QE]

Istituto Tecnico Statale G.Belzoni (PD)

Esame di Stato conclusivo degli studi secondari superiori nell'indirizzo sperimentale dell'ordinamento tecnico per geometri "Progetto Cinqe".

Votazione finale: 90/100

• CORSO DI TEDESCO

Centro Diffusione Lingue (PD)

Corso di 72 ore complessive con soggiorno estero di cinque settimane.

L

LANGUAGES

• TEDESCO.

Comprensione (Base), produzione (Base).

• INGLESE.

Comprensione (Media), produzione (Base).

T

TECHNICAL SKILLS

Apassionato di informatica e tecnologia, con il tempo ho maturato le seguenti abilità.

- Architettura hardware e software (sistemi Windows).
- Configurazione e gestione reti LAN e Wireless.
- Stampa 3D (Prusa R2 Evo).
- Competenze di videosorveglianza (BlueIris & Camere IP Hikvision)
- Creazione di contenuti web, tra cui siti web e blog personali.

I

INFO

- Patente B.
- Automunito.

DIGITAL SKILLS

• Elaborazione delle informazioni.

- Utente avanzato.

• Comunicazione.

- Utente avanzato.

• Creazione di contenuti.

- Utente autonomo.

• Sicurezza.

- Utente avanzato.

• Problem solving.

- Utente autonomo.

SOFTWARE

• 3DS Max & V-Ray.

25 50 75 100%

• Adobe Illustrator.

25 50 75 100%

• Adobe PhotoShop.

25 50 75 100%

• Agisoft PhotoScan Pro.

25 50 75 100%

• ArcGIS - ArcMap.

25 50 75 100%

• Autocad MAP 3D.

25 50 75 100%

• Autodesk Autocad 2D/3D

25 50 75 100%

• Bae Systems - Socet Set.

25 50 75 100%

• Golden Software - Surfer.

25 50 75 100%

• Microsoft Excel/Word.

25 50 75 100%

• Rhinoceros.

25 50 75 100%

• Straus.

25 50 75 100%