

SECRETARIA

CITTÀ DI PERGOLA

CURRICULUM VITAE

02 FEB. 2015

N° 1489
CAT. 2 CLAS. 4 FASC.

- **Geom. CASTRATORI LUCA** nato a Pergola (PU) il 20/11/1981 residente a Pergola (PU) via Barbanti 113.
- **Diploma di Geometra** conseguito il 15/07/2000 presso l'**Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri Enzo Ferruccio Corinaldesi** di Senigallia (AN), con la votazione di ottantasei centesimi.
- **Lingue conosciute:** Italiano- livello avanzato (madre lingua)
Francese- livello scolastico
- Tirocinio svolto all'interno dello Studio dell'Architetto Ceccarelli Fabio, sito in Piagge (PU); collaborazione con lo studio di Ingegneria Politi di San Michele al Fiume.
- Attestato corso di formazione per coordinatore in fase di progettazione e coordinatore in fase di esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili, di cui all'art. 10, comma 2 del D.lgs. 14/08/96 N° 494 e s.m. ed integrazioni, conseguito presso la sede CNA di Urbania in data 23/02/2004.
- Creazione della ditta individuale 3D DESIGN nel giugno 2004, ditta finalizzata al servizio tecnico per studi privati e per enti pubblici, nei settori di disegno CAD 2D E 3D, RENDERING, FOTOINSERIMENTO, IMPATTO AMBIENTALE E ANIMAZIONI ARCHITETTONICHE 3D, alcune immagini sono state pubblicate sulla rivista Computer Grafica fascicolo 47 e 48, rivista a carattere nazionale specializzata in questo settore.
- Master in Architettura Virtuale presso l'Istituto Quasar, sede di Roma, per la realizzazione di immagini tridimensionali in campo architettonico.
- Abilitazione professionale conseguita il 18/01/2005, iscrizione n. 1759 dell'Albo dei Geometri della Provincia di Pesaro-Urbino.
- Studio professionale 3D DESIGN dal 2005 ad oggi come libero professionista, ho seguito direttamente diversi progetti e lavori di edilizia privata, impiantistica ed ambientale oltre che mi occupo di sicurezza nei cantieri temporanei e mobili; specializzato con master in Architettura virtuale per la realizzazione di visualizzazioni tridimensionali. Trattasi di lavori/ progetti in cui il soggetto è coinvolto in prima persona nella direzione delle attività e dei lavori in termini organizzativi, gestionali e tecnico-economici; nella gestione delle relazioni con il Cliente; nella gestione e definizione delle problematiche ambientali di cantiere; nella conoscenza degli aspetti legislativi in campo ambientale nazionale; nella definizione di fattibilità ambientale/territoriale, progettuale/realizzativa, economica e temporale dei diversi interventi programmati; nel confronto tecnico con strutture accademiche e universitarie; nel dialogo e negoziazione con Enti e Autorità Pubblica.
- Aggiornamento professionale sul Testo Unico sulla sicurezza per quanto riguarda i cantieri temporanei e mobili di cui al Titolo IV D. Lgs 81/08 presso il Collegio dei Geometri della Prov. Di Pesaro e Urbino.

- Collaborazione esterna con la ditta NOVALTEK Servizi Srl con sede in Mondavio dal 2008 al 2012 In qualità di specialista di progettazione ed impiantistica, ho contribuito allo sviluppo di tutti i progetti in materia di energie rinnovabili e di valutazione di impatto ambientale (VIA). Nell'ambito di tali progetti/commesse il soggetto è coinvolto in prima persona nello sviluppo, approfondimento e definizione degli aspetti progettuali, ed impiantistici delle opere; nella supervisione ed organizzazione dei cantieri e nella sicurezza degli stessi; nel confronto tecnico e di negoziazione con Enti Pubblici preposti all'autorizzazione e controllo dei progetti; nella conoscenza degli aspetti legislativi vigenti in materia di costruzioni, impiantistica e di fonti rinnovabili; nella definizione di fattibilità progettuale/realizzativa, economica e temporale dei diversi interventi programmati.

- **Seminari svolti:**

- °Il geometra nel sistema di Protezione Civile;
- °Ecobonus in edilizia: detrazioni per la riqualificazione energetica e per le ristrutturazioni;
- °Strutture in muratura soggette ad azione sismica;
- °Manutenzione degli edifici civili ed industriali;
- °La conformità edilizia, urbanistica e catastale;
- °Seminario IMU;
- °Piano casa II;
- °Le linee anti caduta;
- °L'energia come motore dello sviluppo economico, energie rinnovabili ed efficienza energetica.

Il lavoro professionale principalmente svolto dalla ditta 3D DESIGN riguarda i seguenti settori:

○ **SETTORE CIVILE:**

Progettazione architettonica, sia in cemento armato che in acciaio, di base e di dettaglio con:

- disegni computerizzati
- computi metrici
- contabilità
- analisi dei costi
- accatastamenti
- frazionamenti
- sicurezza lavori

○ **SETTORE AMBIENTALE:**

Progettazione definitiva ed esecutiva nei seguenti campi:

- collettori fognanti
- convogliamento acque primarie e secondarie
- disegni computerizzati
- ristrutturazione impianti depurazione
- progettazione cave e recupero ambientale
- impianti fotovoltaici e mitigazione impatto ambientale

Per l'esecuzione dei suddetti lavori si è resa necessaria la conoscenza dei seguenti programmi computerizzati:

- AutoCad per il disegno bidimensionale
- 3D Studio Viz e Max per il disegno tridimensionale
- Adobe Phothoschop Cs per il fotoritocco
- Linea Str 32 per quanto riguarda la contabilizzazione dei lavori svolti e la realizzazione di Piani di sicurezza e coordinamento;
- Pacchetto Office

Cariche sociali

- Consigliere comune di Pergola dal 2009 al 2013;
- Assessore ai Lavori Pubblici, Servizi Ecologici, Protezione Civile, Tutela del Verde e dell'Ambiente dal 2013 ad oggi.

Geom. Castratori Luca

