



Donato Marchionna

DATA DI NASCITA:

30/06/1980

CONTATTI

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile



Via Germania 11, .
72100 Brindisi, Italia



donato.marchionna@gmail.com



(+39) 0831571765

(+39) 3402370586



www.ideadellaforma.weebly.com

Whatsapp Messenger: 34023
70586

PRESENTAZIONE

Appassionato di aviazione, dopo aver conseguito la laurea in disegno industriale, ho frequentato corsi di disegno tecnico su sistemi meccanici, nautici e aeronautici, ottenendo certificazioni ECDL AICA sui programmi più diffusi in ambito progettazione e design (CatiaV5, Inventor, Rhinoceros, Autocad...). Esperienza lavorativa: ho progettato parti e attrezzature aeronautiche, sia per interni che elementi strutturali nei diversi materiali: fiberglass, fibra di carbonio, policarbonato, acciaio, alluminio e titanio; ottenute per asportazione di truciolo, laminazione e termoformatura. Sono in grado di progettare con diverse tecniche di modellazione CAD: nurbs, modellazione solida, parametrica, generazione di superfici, manipolazione superfici organiche e poligonali. Sono propenso al lavoro di gruppo e alla raccolta creativa di idee di più persone al fine di arrivare alla risoluzione di un problema nel modo più efficiente possibile.

ESPERIENZA LAVORATIVA

05/03/2020 - ATTUALE - Brindisi, Italia

Progettazione attrezzature aeronautica

Capitano Aerospace srl

Progettazione e realizzazione CAD CAM di attrezzature per la realizzazione di elementi strutturali aeronautici in alluminio, acciaio e titanio.

Schede operative di controllo.

01/2018 - 10/2019

Progettazione attrezzature aeronautica

R.A.V. s.r.l.

Progettazione master model, attrezzi di laminazione e di montaggio per parti strutturali aeronautiche (Leonardo, Boeing, Aermacchi, Blackshape, etc...). Disegnazione di schede operative di controllo, manuali di laminazione, piani di controllo. Ricostruzione di parti aeronautiche partendo da scansioni laser. Software utilizzato per la progettazione: Catia V5

Brindisi, Italia

11/2014 - 01/2018

Progettista interni elicotteri - Modellista CAD parti ed attrezzature aeronautiche

Giannuzzi s.r.l.

Progettazione di parti per interni aeronautici, dalla fase di proposta del concept con render e schizzi, fino alla realizzazione in CAD degli attrezzi necessari per realizzare la parte.

Progettazione di attrezzatura e stampi per termoformatura. Disegnazione delle parti da realizzare e dei disegni di assemblaggio per la fase produttiva. Software utilizzato per la modellazione: Catia V5, Moduli: Generative Shape Design, Part Design, Draft, Imagine & Shape.

Cavallino, Italia

06/2014 - 08/2014

Disegnatore meccanico

Processi Speciali

Attività di disegno tecnico CAD svolta presso la divisione di produzione sotto la direzione dell'ing. Antonio Caponegro e Giuliano Cacuti. Principali mansioni e competenze:

- Studio di specifiche, ideazione e modellazione di attrezzi di supporto per componenti aeronautici
- Ideazione e modellazione di attrezzi destinati al supporto di componenti aeronautici in sala collaudo
- Aggiornamento registri attrezzatura-Studio di modelli di parti di aeromobili al fine di identificare gli stock size dei raw material, le specifiche di riferimento dei materiali-Inventario e immagazzinamento di pezzi-Controllo visivo e dimensionale di pezzi settore aeronautico e

auto motive con strumentazione da banco-Associazione lotti di produzione con relativi cicli e compilazione della documentazione

Brindisi, Italia

03/2013 - 04/2013

● **Progettista interni e renderista**

Impresa Edile

Consulente per la progettazione di spazi abitativi per bed & breakfast e arredamento abitazione per conto di studi di architettura ed impresa edile.

Rappresentazioni fotorealistiche delle soluzioni d'arredo attraverso l'utilizzo di grafica computerizzata.

Brindisi, Italia

10/2011 - 07/2012

● **impiegato a progetto**

Marchionna srl

Fatturazioni, preventivi, gestione magazzino, disegni illustratori
via Fermi, 8/b, 72100, Brindisi, Italia

06/2002 - 02/2005

● **Impiegato d'ufficio**

Marchionna srl

Fatturazioni, preventivi, gestione magazzino, disegni illustratori
via Fermi, 8/b, 72100, Brindisi, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/1994 - 07/1999

● **Diploma di Maturità Scientifica**

Liceo Scientifico Teodoro Monticelli

ISCED 3A

09/2005 - 07/2009 - Bari, Italia

● **Laurea in Disegno Industriale**

Politecnico di Bari. Facoltà di Architettura

ISCED 5A

03/2011 - 06/2011 - Brindisi, Italia

● **Corso di grafica pubblicitaria (attestato)**

Accademia Fotografica Italiana

elaborazione grafica vettoriale dedicata alla pubblicità, al design, al disegno creativo, costruzione di loghi, prodotti pubblicitari (biglietti da visita, brochure, pagine pubblicitarie) o layout per siti web

05/2011 - 07/2011 - Lecce, Italia

● **Certificazione McNeel**

Studio Professionale Il Tratto

Corso di Modellazione Avanzata Nurbs, unica certificazione riconosciuta per il software Rhinoceros, per lo sviluppo di forme organiche geometricamente complesse, presenti nei settori di riferimento come il Design d'Interni, l'Industrial Design o il Design di Gioielli.

07/2013 - 08/2013 - Italia

● **Certificazione Catia V5**

Cadland

(part design, assembly design, generative shape design, drafting)

Creazione di parti 3D

Manipolazione delle parti in contesto di assieme.

Integrazione tra ambiente 3D e 2D Produzione di messe in tavola bidimensionali.

Tecniche di creazione degli schizzi Tecniche di modellazione delle parti.

Tecniche di creazione degli assiami. Tecniche di modellazione di superfici.

10/2013 – 11/2014

● **Attestato di Qualifica di "Disegnatore Tecnico (Esperto di CAD e CATIA V5 su sistemi meccanici, nautici e aeronautici)**

P.O.R. Puglia - POR2012IIBR4102

Competenze nei settori meccanico e aeronautico attraverso l'ideazione e la realizzazione di particolari meccanici in CAD 2D, 3D.

14/04/2014

● **Computer Aided Design 3D**

ECDL Foundation

Conseguimento dell'esame per la certificazione di "Computer Aided Design 3D" rilasciato da AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico)

N° C3D001585

03/05/2014

● **Computer Aided Design**

ECDL Foundation

Conseguimento dell'esame per la certificazione di "ECDL CAD - Livello Specialized" rilasciato da AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico)

N° CAD015831

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto
B2

Lettura
C1

**Produzione
orale**
B1

**Interazione
orale**
B1

Scrittura
B2

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

- ideazione di schizzi e concept attraverso il CAD di oggetti destinati alla produzione industriale a partire dalla fasi di concettualizzazione fino a quella finale di produzione, passando per tutti gli stadi intermedi: progettazione sviluppo e ingegnerizzazione
- disegno di parti che si deve riprodurre rilevandone forma e dimensioni, oppure prendendo a riferimento le specifiche già fornite dal progettista; disegno di pezzi a due o tre dimensioni utilizzando software di disegno tridimensionale; trasmettere i disegni realizzati al progettista e modificarli secondo le sue indicazioni.
- competenze nei settori meccanico e aeronautico attraverso l'ideazione di disegni di particolari meccanici attraverso l'uso di CAD 2D e 3D, destinati alla produzione e manuali operativi. Capacità dell'utilizzo di modellatori solidi quali Catia V5, Inventor e Solidworks, sono in grado di leggere, interpretare, realizzare e modificare con il CAD disegni complessivi ed in dettaglio.
- realizzazione di render attraverso l'utilizzo dei software appositi, sono in grado di ridisegnare una scena tridimensionale attraverso l'utilizzo dei modellatori poligonali e di ottenere una copia fotorealistica (come per esempio, la ricreazione di una stanza nella quale effettuare delle modifiche stilistiche al fine di valutare una migliore soluzione di arredo)
- valutazione dei diversi fattori della produzione attraverso la collaborazione di esperti in diverse zone disciplinari contigue: si allude tanto ai fattori relativi all'uso, fruizione e consumo individuale o sociale del prodotto (fattori funzionali, simbolici o culturali), quanto a quelli relativi alla sua produzione (fattori tecnico-economici, tecnico-costruttivi, tecnico-sistemici, tecnico-produttivi e tecnico-distributivi).

ALTRE COMPETENZE

Altre competenze

4° kyu di Karate Shotokan Tradizionale,
Nuotatore di buon livello in adolescenza