

INFORMAZIONI PERSONALI

Fabio Cantavenna



 C.so Unione Sovietica, 153, 10134 Torino (Italia)

 +39 3484007243

 f.cantavenna@gmail.com

Sesso Maschile | Data di nascita 27/12/1989 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE DESIDERATA

Product Designer

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

02/2014–alla data attuale

Founder

ONEDGE Design di Fabio Cantavenna
via Saluzzo, 33d, 10125 Torino (Italia)
www.onedge.it

Principali attività:

- Progettazione e produzione di oggetti per la casa e il tempo libero, apparati illuminotecnici, piccolo arredo
- Progettazione e produzione di macchine utensili e attrezzature industriali, dime di posizionamento, stampi in alluminio, particolari su misura
- Servizi di prototipazione e produzione di piccole serie conto terzi

Principali conoscenze acquisite sul campo:

- Utilizzo di software CAD/CAM e del formato gCode.
- Gestione e manutenzione delle macchine a Controllo Numerico
- Approfondita conoscenza della fresatura CN a 3 assi, della tornitura e della stampa 3D FFF e SLA
- Gestione e sicurezza sull'area di lavoro
- Utilizzo di attrezzature quali sabbiatrici, smerigliatrici, lucidatrici, macchine per termoformatura e termopiegatura delle materie plastiche, lucidatrici a fiamma, presse a vuoto per formatura e laminazione, utensili manuali.

Oggetti in autoproduzione realizzati:

- dStand, porta iPad da tavolo. Smontabile e trasportabile.
- Cloudly, lampada da sospensione in PMMA a Led
- Ameba O, lampada da tavolo in PMMA e Alluminio a Led.

Macchine realizzate:

- DELTA80, stampante 3D professionale a filamento fuso

09/2011–02/2014

Socio e Responsabile settore Communication

Cantavenna & Partners S.r.l., Torino (Italia)

Principali attività:

- Progettazione grafica e corporate identity.
- Progettazione e realizzazione insegne, vetrofanie e grafica per locali.
- Progettazione e realizzazione siti web.

Principali lavori:

- Corporate identity, studio del logotipo, realizzazione insegne e grafica interna del locale Pizzeria Centocinquanta a Torino (via Nizza 35).

- Corporate identity per la società di ingegneria e architettura Cantavenna & Partners s.r.l.
- Design e realizzazione insegne per locale La Choza a Torino (via Saluzzo 42).
- Design e realizzazione insegne in rilievo per pizzeria Il Rospetto a Torino (p.zza Madama Cristina 5).
- Brochure e Pieghevole Permalip, per conto di Medistar s.r.l. Torino
- Design e realizzazione insegne per negozio SPESA111 a Torino (via Madama Cristina 111).

02/2010–alla data attuale

Design Team Leader

FUSED - Politecnico di Torino, Torino (Italia)

Fondatore del Team Studentesco FUSED (Flying Unmanned SEeking Device), per la realizzazione di un velivolo multi-rotore autonomo per la ricerca dei dispersi in montagna o sotto le valanghe.

- Progettazione strutturale e aerodinamica del velivolo.
- Supervisione sugli acquisti.
- Realizzazione prototipo FUSED X, presentato alla Notte dei Ricercatori 2012 a Torino.
- Realizzazione e programmazione sito web.

10/2009–02/2014

Socio e Tecnico settore Aerial Photography

Cantavenna & Partners s.r.l. | VISIONFLY, Torino (Italia)
www.visionfly.it

Principali attività:

- Manutenzione ordinaria e straordinaria velivoli a pilotaggio remoto.
- Gestione e manutenzione base di terra e link wireless.
- Assemblaggio componenti e cablaggio.
- Copilota e gestione foto-video e data-link a terra.

17/05/2009–01/06/2009

Workshop presso Luigi Lavazza spa

Luigi Lavazza SPA, Torino (Italia)

- Progettazione di nuovi oggetti legati al mondo del caffè.
- Visita dello stabilimento.

2007–2009

Collaborazioni esterne

Sertek Ingegneria

- Modellazione 3D e Rendering fotorealistico con software Cinema 4D.
- Modellazione di oggetti e complementi d'arredo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2008–alla data attuale

Laurea in Disegno Industriale

Politecnico di Torino, Torino (Italia)

- Conoscenza approfondita di materiali e tecniche produttive.
- Progettazione per componenti.
- Metaprogetto e revisioni.
- Sostenibilità e Life Cycle Assessment del prodotto.
- Modellazione 3D, Rendering fotorealistici e Prototipazione.
- Gestione e Ingegnerizzazione del prodotto.
- Cenni di marketing e comunicazione persuasiva.

09/2003–07/2008

Diploma Scientifico Tecnologico

Liceo Norberto Rosa, Bussoleno (Italia)

- Matematica e analisi
- Informatica e programmazione VB
- Disegno Tecnico
- Scienze della terra, biologia, chimica organica e inorganica
- Inglese

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	C2	B1	B2	C1
IELTS 5.5					

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse.

Capacità di ricercare idee tramite brainstorming del gruppo di lavoro.

Gestione rapporti all'interno del team e della divisione del lavoro, rapporti con i fornitori e con i supervisori, maturata attraverso l'esperienza da Team Leader del progetto FUSED presso il Politecnico di Torino

Competenze organizzative e gestionali

Capacità di lavorare in situazione di stress, legate soprattutto al rapporto con soggetti terzi e ove sia necessaria l'elaborazione di una strategia di lavoro che si adatti alle necessità che si presentano in corso d'opera.

Capacità di pianificazione del lavoro e di organizzazione del gruppo di lavoro.

Competenze di organizzazione dell'attività formativa.

Competenze professionali

Competenza acquisita con il lavoro diretto su di esse di macchine a Controllo Numerico, stampanti 3D e sistemi di misurazione digitale, conoscenza approfondita delle loro componenti e del loro funzionamento.

Ottima padronanza delle macchine fotografiche reflex professionali e videocamere, tecniche di ripresa e montaggio video.

Capacità di pilotare mezzi aerei a pilotaggio remoto a decollo e atterraggio verticali (droni) e conoscenza tecnica delle componenti, dei sistemi di volo, dei sistemi di propulsione e dei sistemi di trasmissione dei dati.

Competenze informatiche

Conoscenza approfondita di hardware e software maturata negli anni ed unita alla passione per

l'informatica.

Utilizzo e configurazione di computer in ambiente PC e Macintosh con sistema operativo Windows, Apple OS X e Linux.

Utilizzo dei principali software quali MS Office (Word, Excel PowerPoint, Access), Apple iWork (Pages, Numbers, Keynote), Suite Adobe.

Utilizzo software specialistici come Autodesk Autocad, Alias Design, Sistemi CAD/CAM (Artcam, RhinoCam), software per la gestione delle Macchine Utensili a CN

Conoscenza approfondita di Adobe Illustrator e Adobe Photoshop, inclusi alcuni plug-in.

Modellazione 3D avanzata con l'uso di software Rhinoceros

Realizzazione di rendering fotorealistici con l'uso di software Maxon Cinema 4D.

Creazione di siti internet in HTML 5 + Java, configurazione posta elettronica.

Montaggio video, sincronizzazione audio e titolazione con software Apple iMovie ed Apple Final Cut

Cenni di programmazione in C++ e in Apple Script

Gestione immagini digitali, catalogazione e calibrazione colori con software Apple Aperture

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Interessi personali

Musica, Automobili e Sport, in particolare il Nuoto, che ho praticato per 13 anni a livello agonistico.

Campione Italiano Juniores nei 100 Farfalla nel 2007 a Imperia. Campione Italiano Cadetti nella staffetta 4x100 mista nel 2009 a Roma. Partecipazione ai Campionati Europei Juniores ad Anversa nel 2007. 13 medaglie complessive ai campionati Italiani Giovanili.