

# Un sogno da realizzare



La vercellese Setvis-Fisat produce da quasi un secolo pezzi stampati e finiti in materie plastiche. Ma la voglia di sperimentare è tanta e la curiosità verso la stampa 3D incontenibile. Nasce così il laboratorio 3DREAMALIZE

di Valeria Teruzzi

**L'**idea parte dai due titolari di un'azienda quasi centenaria di stampaggio materie plastiche, la Setvis-Fisat. Giorgio e Roberto Baldini circa un anno fa, dopo una riunione in cui sul tappeto c'era la strada da percorrere con l'azienda, hanno deciso di cominciare un cammino nuovo interamente dedicato alla stampa 3D. Nasce così 3DREAMALIZE: "3D per indicare il tipo di settore, dream (sogno) e alize contrazione della parola realize (realizzare) – ci spiega Roberto Baldini – e, con l'approvazione pressoché unanime abbiamo fatto il primo passo di questo avvincente percorso".

Certo, il terreno era già pronto perché l'azienda non era nuova alla prototipazione: già dal 2007 era stata introdotta, infatti, una macchina Stratasys, ma la volontà era quella di ampliare il servizio, allargandolo

non solo alla clientela business, ma anche a tutti coloro che potessero trarre beneficio dalla nuova tecnologia.

"Poi vennero mesi di ricerche per individuare i macchinari che secondo noi avrebbero distinto il nostro Lab da altre realtà simili – racconta Baldini – la scelta ricadde su DWS

D20 per la tecnologia SLA e 3NTR A2v2 per la tecnologia FDM, che grazie alle dimensioni generose del suo piatto di lavoro, ci permette di effettuare lavori di misure importanti. Questa stampante è affianca-

ta dalla RooKit H700 interessante per le sue doti di versatilità, infatti stampa fino a un'altezza di 700 mm e ha la possibilità di stampare anche prodotti alimentari come il cioccolato. Chiude il nostro parco macchine la sempre valida Stratasys in grado di stampare su un campo di lavoro di 150 mm x 200 x h 150.

**La stampa 3D: embrionale, ma in evoluzione. E senza limiti**





E guardando al futuro abbiamo in progetto di attrezzarci anche con una marcatrice/taglio laser e ampliare il nostro parco macchine con tecnologie come il sintering”.

### Chi sono i vostri clienti?

“Grazie alle scelte fatte sulle macchine oggi possiamo soddisfare una gamma di clienti eterogenea che spazia dal professionista odontotecnico all’orafo, dall’ingegnere o architetto fino allo scultore, allo speleologo e a tanti altri professionisti. Tutti si avvalgono delle competenze del nostro Lab arricchendo il proprio lavoro con un tocco di 3D printing. La collaborazione con siti e portali del settore 3D così come i consolidati rapporti commerciali della Setvis-Fisat ci hanno permesso di acquisire clienti in tutto il mondo; abbiamo evaso commesse per gli Stati Uniti, per la Germania, la Francia e ovviamente l’Italia.

Il contatto con il pubblico che non ha dimestichezza con i tanti software CAD 3D da noi è sicuramente privilegiato grazie al supporto dell’ufficio tecnico di Setvis-Fisat che vede al suo interno validi collaboratori che disegnano e realizzano i progetti dei nostri clienti.

### Riscontra interesse verso la stampa 3D?

In questi mesi ho potuto notare di persona l’iniziale curiosità e incredulità dei primi



Un parco macchine variegato attraverso il quale 3Drealize soddisfa una gamma di professionisti eterogenei in vari settori, dal medicale all’orafo, all’industria



Nel centro storico di Vercelli 3Drealize ha cominciato la sua attività a inizio 2015 e offre servizi di stampa 3D, prototipazione rapida, scansione 3D



Lo staff della Setvis-Fisat azienda attiva dal 1933 nello stampaggio materie plastiche



clienti vercellesi che si chiedevano a che cosa servisse questo strano Lab. A distanza di poco tempo, la curiosità e lo scetticismo hanno lasciato spazio alla voglia di sperimentare e di provare questa nuova tecnologia che oggi ci offre la possibilità di realizzare sempre nuovi progetti, alcuni insoliti altri esaltanti.

### Quale il vostro core business?

Il nostro core business consiste nel soddisfare le aspettative dei clienti tramite un’informazione puntuale e dettagliata mirata a far comprendere al meglio ai nostri interlocutori le potenzialità, ma anche i limiti di questa nuova e potente tecnologia.

Secondo noi la stampa 3D rappresenta la terza rivoluzione industriale e ci tragherà in un mondo sempre più a misura di individuo offrendo la possibilità di esprimere la propria personalità, non solo con oggetti creati da altri, ma anche con oggetti frutto della creatività personale.

### Quali servizi offrite?

Scansione di oggetti e persone e relativa creazione di file 3D; prototipazione partendo

da file forniti da clienti per settore dentale, medicale, artistico, orafo, industriale, commerciale e privato; creazione ed elaborazione file 3D partendo dal progetto illustrato dal cliente.

### Com’è il rapporto con il vostro territorio?

La nostra filosofia di lavoro ci lega al territorio in cui operiamo con la realizzazione di corsi multilivello per imparare a disegnare e stampare in 3D, così da poter rendere fruibile questa tecnologia a un sempre maggior numero di utenti. Il nostro Lab è sempre aperto per un confronto con addetti ai lavori o semplici appassionati che vogliono passare un po’ di tempo disquisendo della propria passione.

Lab 3Drealize non è solo lavoro e insegnamento, ma anche svago, siamo convinti che dopo lunghe ore passate davanti a un computer a disegnare e creare oggetti si debba praticare sport all’aria aperta. Per esempio, traendo spunto dall’entusiasmo che proviamo per le due ruote, abbiamo creato il nostro Cycling Team, composto da amici amanti sia della strada sia del fuoristrada. ∞