

MVM Project sceglie la  
Stampante 3D Elite di  
Dimension

MVM Project



**“Possiamo ritenerci soddisfatti dell’investimento affrontato : acquistata nel 2009, la stampante 3D Dimension Elite ha un carico di lavoro di 3000 ore per un totale di 300 modelli stampati, è diventato uno strumento di lavoro quotidiano e indispensabile”.**

**Cristiano Milan e  
Luca Manca**

MVM Project ([www.mvmproject.net](http://www.mvmproject.net)) è uno studio di progettazione di Quarto D’Altino, nato nel 2005 dall’idea dei due soci Cristiano Milan e Luca Manca, di proporsi sul mercato della progettazione come esperti nella modellazione di stampi termoplastici.

“La costruzione di uno stampo e lo stampaggio di un nuovo prodotto rappresentano oggi, un investimento considerevole, – racconta Luca Manca – in quest’ottica la presentazione di un modello funzionale ed estetico permette di verificare il gradimento di un prodotto prima di avviarne la produzione vera e propria, con conseguente riduzione dei costi.

In un primo momento – continua Manca – commissionavamo la realizzazione del prototipo all’esterno, questo comportava tempistiche lunghe, intorno ad una settimana per modello, e costi elevati. Inoltre, quando si affida un proprio progetto all’esterno, si affronta anche il rischio di non essere tutelati dal punto di vista della privacy.

Tutti questi fattori, uniti ad un forte desiderio di crescita, ci hanno fatto maturare l’idea di espandere in nostro business al mondo della prototipazione: ci siamo messi in gioco e, dopo un’attenta analisi della concorrenza, nel 2009 abbiamo deciso di investire nell’acquisto di una stampante 3D Dimension, precisamente nel modello Elite”.

*Abbiamo chiesto a Cristiano Milan e Luca Manca di parlarci della fase di implementazione della stampante 3D in azienda.*

“L’adozione della stampante Elite di Dimension – distribuita da Prisma TECH ([www.prisma-tech.it](http://www.prisma-tech.it)) - ci ha permesso di fornire un servizio di prototipazione per conto terzi, che ha portato un ritorno dell’investimento immediato – spiega Cristiano Milan”.

Grazie alla stampante 3D, MVM Project si è rilanciata sul mercato con un’offerta completa, rafforzando la propria immagine.

“I punti di forza di MVM Project sono il design, la ricerca dell’equilibrio tra la qualità e il costo, la fornitura di un servizio ad ampia copertura – continua Milan - cercando il miglior compromesso tra la forma e le esigenze concrete della produzione. Il prototipo permette di valutare già al primo sguardo la fattibilità di un progetto, di effettuare prove strutturali cosa che con i modelli in sinterizzato non ci era consentita e verificare se ‘funziona’ da un punto di vista estetico”.

# MVM Project sceglie la Stampante 3D Elite di Dimension

## *MVM Project*

“Su un mercato saturo come quello della progettazione è indispensabile sapersi differenziare – interviene Luca Manca – ed essere competitivi a livello di tempi e costi. Con l’introduzione di Dimension Elite, la nostra proposta può combinare entrambi i fattori, basti pensare che siamo in grado di consegnare un prototipo completo e funzionale in un solo giorno.

Gli oggetti in ABS generati dalla stampante 3D, hanno il vantaggio di presentarsi con una buona qualità superficiale anche grezzi, e un’ottima precisione dimensionale: per valutare forma e ingombro non è necessaria alcuna finitura, ma questo materiale si presta a lavorazioni successive come cromatura, sabbiatura, stuccatura, verniciatura”.

“Possiamo ritenerci soddisfatti dell’investimento affrontato – concludono Milan e Manca -: acquistata nel 2009, la stampante 3D Dimension Elite ha un carico di lavoro di 3000 ore per un totale di 300 modelli stampati, è diventato uno strumento di lavoro quotidiano e indispensabile”.