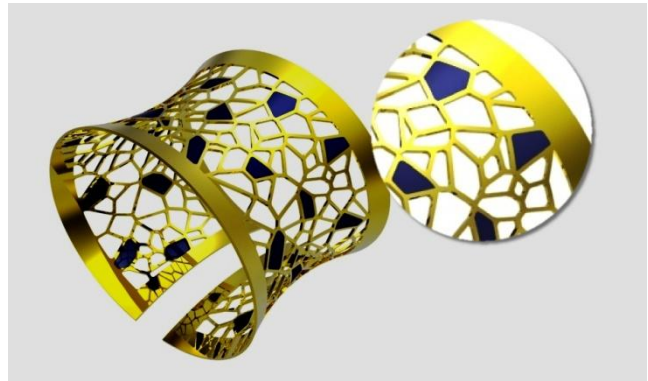


Prodotti/servizi offerti

La Logis 3D offre alle aziende del settore accessori moda, dell'oreficeria e della gioielleria, strumenti software per la modellazione 3D in ambiente CAD, che consentono la progettazione di modelli ad alto contenuto di design.

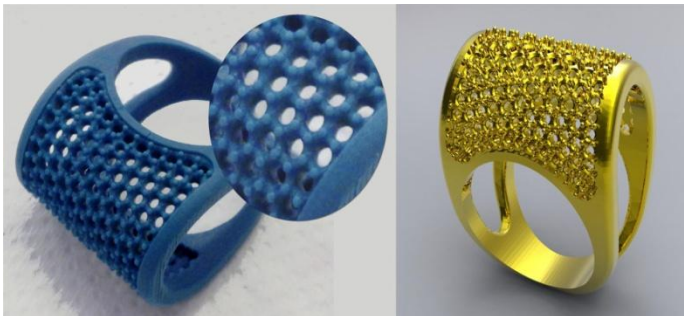
La società ha messo a punto un software basato su un approccio interattivo e dinamico, che consente di sviluppare definizioni personalizzate. Questo permette, a *designer* e modellisti che in genere non posseggono competenze di programmazione, di progettare in maniera dinamica e flessibile. Inoltre, il software ha un prezzo decisamente competitivo, accessibile sia per la piccola impresa che per il laboratorio artigiano.

Oltre al software, la Logis 3D offre servizi di trasferimento tecnologico, finalizzati ad integrare le tecniche di modellazione avanzata con quelle più tradizionali usate in azienda.



Bracciale realizzato mediante l'applicazione del diagramma di Voronoi nella modellazione generativa.

Presentato in anteprima alla Fiera di VicenzaOro First 2010



Incassatura virtuale 3D di pietre preziose su di un anello e relativo modello in cera realizzato mediante tecnologia di prototipazione

Mercato

Il mercato di riferimento della Logis 3D è quello del "made in Italy", con particolare attenzione a quello dell'oreficeria, gioielleria ed accessori moda. Un settore costituito in maggioranza da un insieme di laboratori artigiani e piccole aziende caratterizzate spesso da grandi capacità manuali ma da un basso livello di innovazione tecnologica, e nel quale lo sviluppo del design rappresenta una occasione di crescita e di differenziazione del prodotto.

Attività di ricerca e sviluppo

L'attività di ricerca della Logis 3D è legata allo sviluppo di software innovativi per la progettazione 3D nell'ambito degli accessori moda. L'obiettivo è quello di mettere a disposizione di modellisti e designer prodotti software basati su un approccio interattivo e dinamico che permettano sia di ridurre il "time to market" delle collezioni che di seguire politiche di differenziazione del prodotto. L'attività di sviluppo si concentra nella creazione di *tools* evoluti dedicati alla modellazione CAD 3D tramite NURBS e alla modellazione organica tramite *mesh*, unitamente all'applicazione della modellazione generativa e alla loro integrazione con le tecniche di "rapid manufacturing".