

Scansione 3D

MicroScribe

MicroScribe è il sistema per la scansione tridimensionale più usato al mondo. Si tratta di un digitalizzatore a contatto pratico ed economico capace di rilevare coordinate 3d, punti e profili di qualsiasi forma contenuta in un volume semisferico.



Artec

I prodotti ARTEC sono scanner 3D senza contatto, ideali per la digitalizzazione tridimensionale di modelli fisici, essi sono dotati di estrema maneggevolezza, facilità di utilizzo ed elevata velocità di scansione.

Eva/Space Spider



Logico 3D

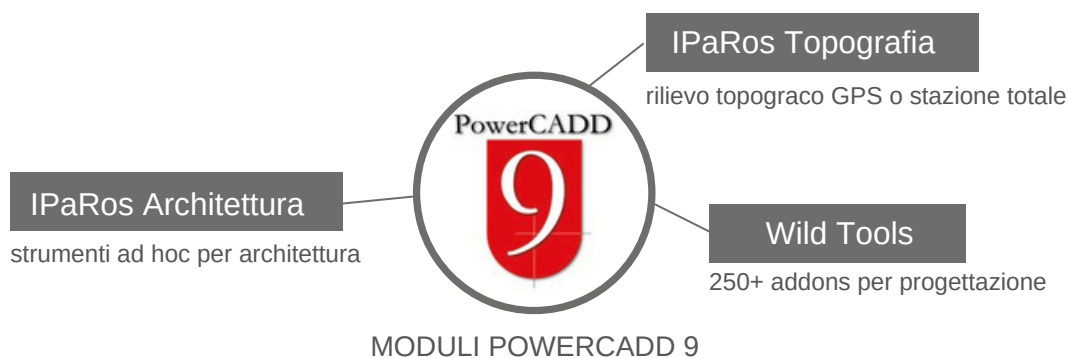
Lo scanner Logico 3D è uno scanner preciso ed economico ed è stato sviluppato da Abacus grazie alla sua esperienza nel settore per fornire uno strumento semplice ed efficace.



Progettazione 2D/3D

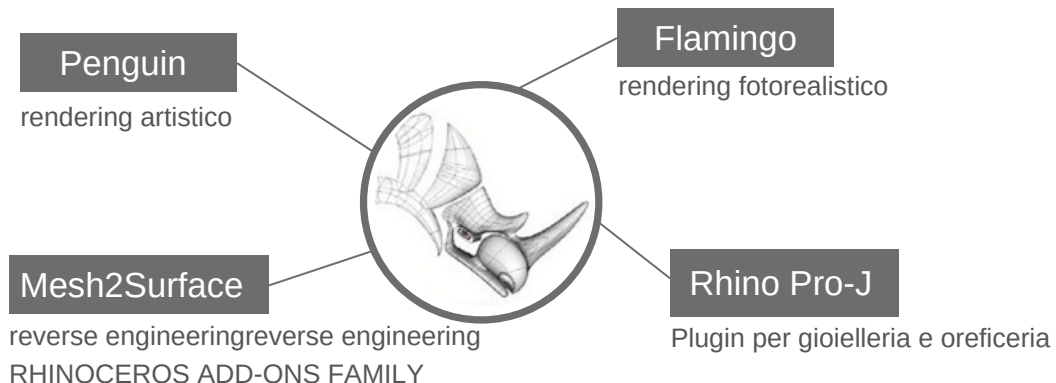
PowerCADD

PowerCADD è un programma dedicato al disegno tecnico 2D, sviluppato principalmente per riprodurre la familiarità del disegno tecnico manuale con tutti i vantaggi della computer grafica.



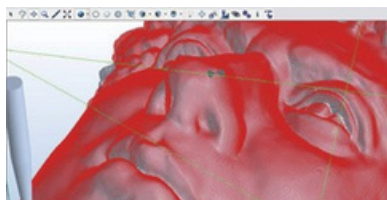
Rhinoceros

Il software CAD 2D e 3D per il disegno tecnico, la progettazione e il design industriale più versatile al mondo. Può creare, modificare, analizzare, documentare, renderizzare, animare e tradurre curve, superfici e solidi NURBS.



Produzione 3D

Software CAM 2-5 assi



Galaad

Software CAD CAM integrato a 2 assi specifico per il taglio e l'incisoria estremamente potente ed evoluto

Mayka

Software CAM di fresatura per macchine utensili da 2 a 5 assi cartesiane e antropomorfe (Isola Robotica), estremamente semplice ed intuitivo

Fresatrici 3/4/5 assi



AbaMill

Le fresatrici AbaMill a 3/4/5 assi sono disponibili in diverse dimensioni e formato. Possono essere customizzate su richiesta del cliente.

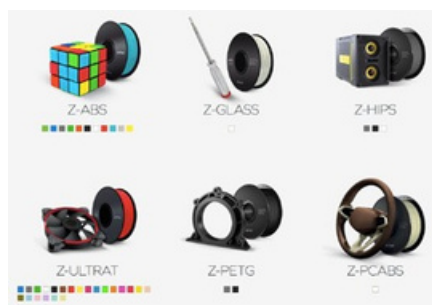
Stampanti 3D



EnvisionTEC

Queste stampanti possono realizzare oggetti tridimensionali di qualità e precisione partendo dai dati matematici provenienti da software CAD e scanner 3D.

Stampanti 3D a filamento



Zortrax

Queste stampanti 3D a filamento con tecnologia FDM sono economiche, efficienti ed estremamente precise. La vasta gamma di materiali disponibili permette la realizzazione oggetti in base alle proprie specifiche necessità.