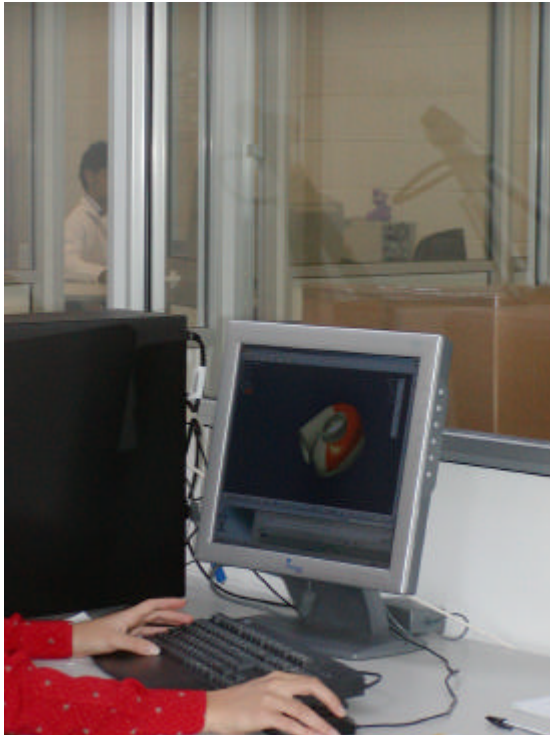


How to find us

Via autostrada



Strumento indispensabile per la progettazione e produzione industriale, la modellazione CAD consente di tradurre un'idea in un progetto concreto, contenente tutte le informazioni necessarie all'ingegnerizzazione e produzione dell'oggetto.

I modellatori tridimensionali, solidi o superficiali (Catia, SolidWorks, Rhino) generano il pezzo nello spazio, attribuendogli non solo proprietà geometriche ma anche fisiche e tecnologiche.

Con facilità, il file CAD può essere utilizzato per la generazione di tavole bidimensionali, immagini fotorealistiche, percorsi utensile, prototipi rapidi, simulazioni FEM.

From the idea to the project

Essential instrument for industrial design, CAD modeling allows to translate an idea into a concrete project, containing all information required for product engineering and manufacturing.

The three-dimensional modelers (Catia, SolidWorks, Rhino), working on solids or surfaces, generate the object in its space, assigning not only geometrical but also physical and technological properties.

The CAD model can easily be used for generating drawings, rendering images, tool paths, rapid prototypes, FEM simulations, etc.

APPLICAZIONI

*Ingegnerizzazione di prodotto
Progettazione esecutiva
Design industriale
Progettazione meccanica
Rendering fotorealistico*

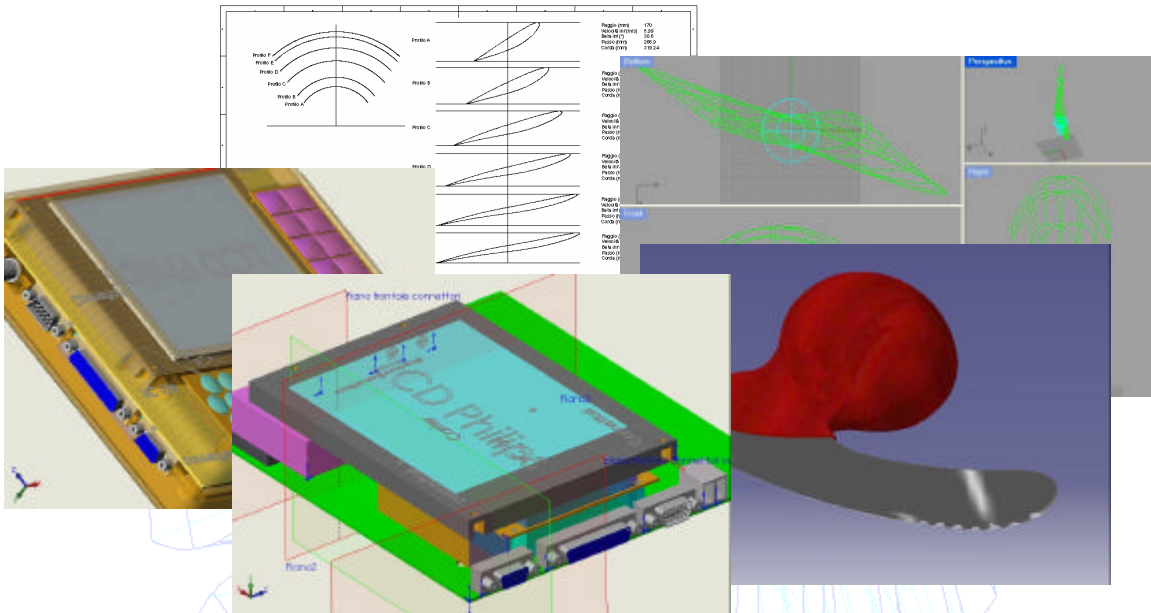
APPLICATIONS

*Product engineering
Detail drawing
Industrial design
Mechanical design
Photo-realistic rendering*

3D CAD modeling

SCHEDA TECNICA

Software utilizzati:	Catia V5, SolidWorks, Rhinoceros.
Formati di importazione dei files:	DXF, DWG, STEP, IGS, SAT, VDA, X_T, 3DS, ecc.
Formati di esportazione dei files:	DXF, DWG, STEP, IGS, SAT, X_T, STL, VRML, ecc.
Campi di applicazione:	<p>Progettazione completa, partendo da idea o da schizzo;</p> <p>Modifica di particolari esistenti;</p> <p>Generazione di modelli tridimensionali a partire da tavole 2D;</p> <p>Realizzazione di immagini fotorealistiche;</p> <p>Conversione, correzione file e preparazione di modelli tridimensionali per prototipazione rapida.</p>



TECHNICAL SPECS

Software packages:	Catia, Solid Works, Rhinoceros.
Import file formats:	DXF, DWG, STEP, IGS, SAT, VDA, X_T, 3DS, ecc.
Export file formats:	DXF, DWG, STEP, IGS, SAT, X_T, STL, VRML, ecc.
Application fields:	<p>Complete design, starting from an idea or a sketch;</p> <p>Re-design of existing parts;</p> <p>3D modeling from 2D drawings;</p> <p>Photo-realistic images for catalogues and marketing;</p> <p>Conversion, correction and preparation of 3D files for rapid prototyping.</p>