

Applicazioni Speciali

CADdy⁺⁺ Rendering

I risultati di un'innovazione tecnica devono spesso essere presentati prima del completamento della progettazione e dello sviluppo di un prodotto.

Con l'aiuto di immagini e filmati si può valutare anticipatamente il gradimento del Cliente ed avviare azioni di marketing. Il committente stesso può valutare a video il progetto nei vari stadi di sviluppo, approvandolo, apportandovi delle modifiche o rifiutandolo, prima che vengano realizzati dei costosi prototipi fisici.

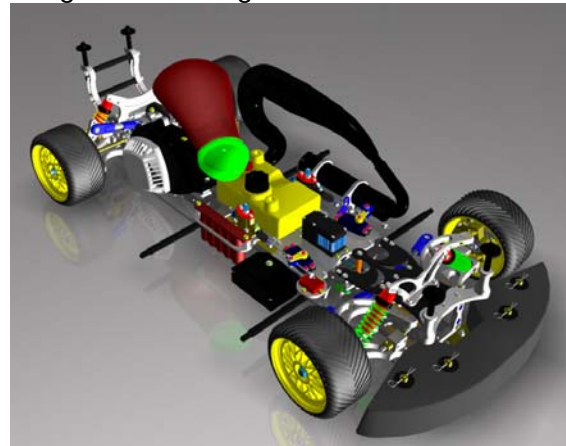


Sulla base dei modelli prodotti da CADdy⁺⁺ Meccanica si possono realizzare immagini foto-realistiche di grande impatto visivo. La qualità fotografica del prodotto finale è l'ideale sia come visualizzazione del progetto sia per la sua presentazione.

L'impressione realistica è ottenuta con l'impiego combinato di effetti ottici e tecniche visive: applicazione di materiali con differenti indici di riflessione, ombre

portate, mutue riflessioni, sorgenti di luce, ecc..

Una vasta libreria di materiali è già parte del programma, tuttavia è semplicissimo aggiungere nuovi materiali ricavandoli da fotografie e immagini scansionate.



Altre funzionalità di CADdy⁺⁺ Render:

- animazione video (i movimenti programmati di una videocamera nella scena virtuale sono tradotti in filmato)
- tecnologia Blue Screen per sovraimpressioni
- tempi di calcoli ridotti grazie all'impiego del rendering ibrido
- supporto dei formati TIF, TGA, AVI e VRML.



