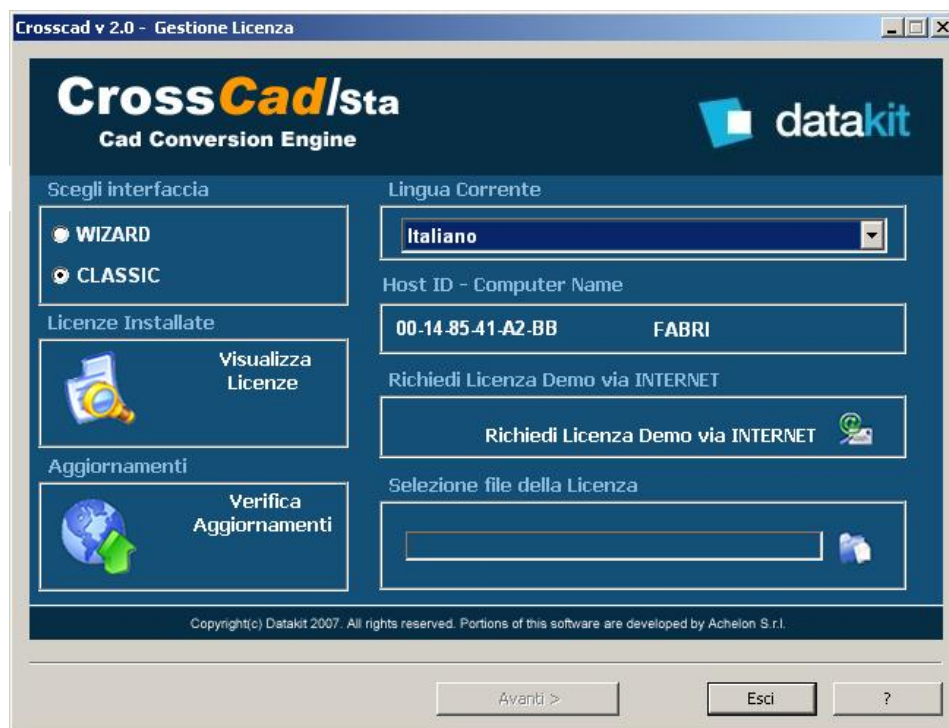


# CrossCad/sta

## Cad Conversion Engine



CrossCad è un applicativo che permette di unificare in una singola e moderna interfaccia grafica la vasta gamma di convertitori CAD stand-alone attualmente distribuiti da Datakit.

Il risultato è un unico prodotto che permette, in modo semplice e guidato, di eseguire conversioni monodirezionali (da nativo a neutro) di files CAD 2D e 3D.

### Problema

1. Disponete di una licenza di un modellatore CAD e della relativa uscita diretta in formato neutro Iges, Step o Dxf, ma non volete sprecare tempo nella generazione dei files neutri, specialmente quando i modelli nativi da esportare sono molto grandi (da 15 a 60 MB).
2. Disponete di una licenza di un modellatore CAD e dovete leggere modelli nativi da un altro sistema. Visto che la traduzione tra i vari sistemi CAD non è molto accurata, i vostri clienti preferiscono inviarvi direttamente le matematiche nel loro formato nativo CAD e non vogliono preoccuparsi della possibile non-compatibilità del vostro sistema.

### Soluzione

L'interfaccia di conversione CrossCad traduce perfettamente modelli CAD 2D e 3D in formato neutro, non necessita di alcuna licenza CAD a supporto e lavora quindi in modalità totalmente stand-alone. CrossCad vi sorprenderà inoltre per la velocità e qualità di traduzione.

# CrossCad/sta

## Cad Conversion Engine

### Dettaglio Caratteristiche

- ! Una soluzione che permette di tradurre tutti i formati CAD nativi 2D e 3D nei formati neutri DXF, IGES e STEP.
- ! Una soluzione stand-alone, indipendente da altri sistemi.
- ! L'integrità del modello CAD viene preservata.
- ! Significativa riduzione dei tempi e dei costi di traduzione da formati CAD, non dovendosi più appoggiare ad uffici esterni.
- ! Interfaccia grafica semplice ed intuitiva.
- ! Modalità wizard per guidare l'utente step by step durante il processo di conversione.
- ! Menù e Testi in lingua italiana.
- ! Manuale di supporto in lingua italiana.
- ! Modalità Batch di conversione.

### Elenco interfacce 2D/3D disponibili

ACIS 3D to IGES / to STEP / to PARASOLID  
CADD3D to IGES  
CATIAV4 2D to DXF  
CATIAV4 3D to IGES / to PARASOLID/ to STEP  
CATIAV5 2D to DXF / to IGES  
CATIAV5 3D to ACIS / to IGES / to OPENCASCADE  
CATIAV5 3D to PARASOLID / to STEP  
DWG 3D to STEP  
DXF 2D to IGES  
IGES 2D to DXF  
IGES 3D to STEP / to STL  
JT 3D to IGES  
JT 3D to STL  
JT 3D to VRML  
INVENTOR 3D to IGES  
MICROSTATION 2D to DXF  
PARASOLID XMT 3D to 3DM/ to IGES / to STEP / to STL  
PROE 2D to DXF  
PROE 3D to IGES / to STEP  
SOLIDEDGE 3D to IGES / to STEP / to PARASOLID  
SOLIDWORKS 3D to IGES / to STEP / to PARASOLID  
STEP 3D to IGES  
UNIGRAPHICS 2D to DXF / to IGES  
UNIGRAPHICS 3D to IGES / to 3DM/ to STEP / to STL  
UNIGRAPHICS 3D to PARASOLID  
UNI 3D to IGES  
VDA 3D to IGES

Le interfacce sopra elencate disponibili in CrossCad possono avere anche altre tipologie di utilizzo:

1. Come plugins installati direttamente all'interno di un determinato Cad (Rhinoceros, SolidWorks, Inventor, ecc.).
2. Come integrazione di software personalizzati in base a specifiche tecniche del cliente e interamente sviluppati in Achelon.
3. Come librerie di lettura e scrittura (DLL read/write) da integrare in altro software, sviluppo e integrazione eseguito direttamente dal cliente.

()Marchi, Brands e Trademarks proprietà delle rispettive aziende.



### Le Soluzioni Achelon

Le soluzioni di Visualizzazione, Condivisione e Conversione di modelli Cad commercializzate in esclusiva per l'Italia da Achelon, permettono a tutti i soggetti interessati di operare in tempo reale, di visualizzare e convertire tutto ciò che serve per il proprio lavoro, di condividere immediatamente con altri le proprie decisioni.

Diversi settori industriali, grazie a questi prodotti, possono diventare un insieme che condivide le informazioni in modo semplice e lavora in modo integrato e in tempo reale, senza barriere di lingue o di spazio fisico.

### Requisiti di sistema

#### Caratteristiche minime

- ! Intel PC running Microsoft Windows 2000/XP/Vista
- ! Intel Pentium 2.0 GHz
- ! 500MB RAM
- ! OpenGL graphics
- ! 32K colors (16MB recommended)

#### Caratteristiche consigliate

- ! Intel PC running Microsoft Windows XP Professional/Vista
- ! Intel Pentium 3.0 GHz o superiore
- ! 2GB RAM
- ! Graphics card with 32 MB (pref. 64MB) based on:
  - NVIDIA GeForce or Quadro
  - ATI Radeon

Distributore esclusivo per l'Italia

Achelon Software House S.r.l.  
C.so Rodilhan, 23 - 12043 Canale (CN)

Info@achelon.it  
www.achelon.it

Tel: 0173.970204  
Fax: 0173.959196

Achelon