

REQUISITI TECNICI

Requisiti per il motore grafico

3cad pro utilizza un Engine grafico 3D sviluppato per massimizzare velocità e risultati.

Per ottenere questi obiettivi, l'engine si basa molto sulle caratteristiche delle schede grafiche di nuova generazione.

Vi è un'enorme differenza di prestazioni tra una scheda grafica di buona qualità e una mediocre che possono incidere drammaticamente su velocità, qualità del disegno, qualità e velocità della stampa (anche quest'ultima dipende dalla scheda grafica) ed effetti grafici.

Sui computer fissi è abbastanza facile sostituire una scheda grafica di bassa qualità con una adeguata, spendendo anche poco, ma bisogna fare particolarmente attenzione ai portatili dove questo non è possibile.

REQUISITI SOFTWARE E HARDWARE

3cad pro è un programma scritto per funzionare su PC dotati di Microsoft Windows.

Le versioni supportate di Windows sono: Windows 8.1, Windows 10.

3cad pro richiede l'installazione di un Database **SQL Server**. Sono supportate per questo sia le versioni gratuite (MSDE e SQL Express), sia le versioni professionali del Database Microsoft **SQL Server** (MSSQL), versione 2008, 2012, 2014, 2016.

Poiché l'accesso al database è legato alle caratteristiche di MSSQL in particolare all'utilizzo intensivo di **TRANSACT-SQL**, non è possibile utilizzare database non Microsoft quali MySQL o Oracle, in quanto non compatibili con **TRANSACT-SQL**.

Non può essere utilizzata una sessione esistente di MSSQL nel caso sia stata installata come case sensitive, in questo caso è necessario installare una nuova sessione di MSSQL. È comunque consigliabile disporre di una sessione di MSSQL finalizzata all'utilizzo di **3cad pro** e non mescolarla ad altri database aziendali gestionali. È comunque possibile collegare il database aziendale di **3cad pro** ad altri database aziendali, sia che questi operino in ambiente MSSQL ma anche al di fuori di questi ambienti.

Configurazione minima:

- Sistema operativo: Windows 8.1 (64bit);
- Processore: Intel® Core™ i3;
- Memoria RAM: 4 GB;
- Schede video supportate: Intel, Nvidia, AMD con 1 GB di memoria, compatibile shader 3.0 (**nVidia quadro non supportata**);
- Hard-disk: standard.

Configurazione consigliata:

- Sistema operativo: Windows 10 (64bit);
- Processore: Intel® Core™ i5;
- Memoria RAM: 8 GB;
- Schede video supportate: Intel, Nvidia, AMD con 4 GB di memoria (**nVidia quadro non supportata**);
- Hard-disk: SSD 128/256.
-

Configurazione ottimale:

- Sistema operativo: Windows 10 (64bit);
- Processore: Intel® Core™ i7;
- Memoria RAM: 16 GB;
- Schede video supportate: Intel, Nvidia, AMD con 6/8 GB di memoria (**nVidia quadro non supportata**);
- Hard-disk: SSD 512 o Raid.