

► **Progettazione** – Progesoft Progecad 2006 Professional

# Un'alternativa italiana ed economica ad AutoCAD



Interfaccia modificata e molto simile a quella di AutoCAD per la nuova versione

## economica ad AutoCAD

**G**irando tra i vari stand del SAIE 2005, salone internazionale dell'industrializzazione edilizia, ci siamo imbattuti nello stand della Progesoft, software house italiana, dove abbiamo potuto verificare con mano e mouse ed apprezzare le novità che caratterizzano l'ultimo nato Progecad 2006 Professional.

Il software si rivolge a professionisti, architetti, ingegneri, che necessitano di uno strumento semplice da usare.

Completamente compatibile con le versioni di AutoCAD, dalla 2.5 alla più recente, il software non rende necessarie conversioni di file, annullando così il rischio di perdere informazioni.

L'interfaccia utente è stata completamente modificata ed è stata resa molto simile a quella di AutoCAD: oltre alla barra per digitare i comandi e una serie di icone disposte intorno all'area di disegno per velocizzare l'impiego delle funzionalità, è stata inserita una tabella delle "proprietà" in cui cliccando su un qualsiasi elemento, anche una semplice linea, vengono evidenziate tutte le sue caratteristiche.

Le più semplici sono il layer di appartenenza, il tipo di linea, il punto di applicazione, l'altezza nella visione tridimensionale, proprietà che possono essere modificate agendo direttamente sulla tabella stessa.

È possibile attivare una seconda tabella *Dug Explorer* in stile esplora risorse, utile per avere sempre a portata di mano la possibilità di aprire disegni ed inserire blocchi.

Le potenzialità di questo nuovo

**Caratteristiche**

**Nome:** ProgeCad 2006 Professional

**Produttore:** Progesoft - <http://www.progesoft.com>

**Sistemi operativi supportati:** Windows 95/98, Windows NT 4.0, Windows ME, Windows 2000, Windows XP

**Requisiti minimi:** Pentium o compatibile - 64 MB di RAM o più (raccomandati) - 150 MB di spazio libero su disco per l'installazione completa, inclusi file di esempio, documentazione e aiuto on line

**Il prezzo**

**459,00 €**, aggiornamento **252 €**, con chiave USB **598,00 €** (IVA inclusa)

prodotto sono molteplici, ci soffermeremo solo su alcune.

È possibile, ad esempio, stampare i disegni in formato PDF, funzione in precedenza permessa soltanto possedendo il software Adobe Acrobat, in modo da poter dare la possibilità di visualizzare documenti anche a utenti che non possiedono un programma CAD mediante Adobe Acrobat Reader, disponibile nel nostro CD.

Il modulo ALE (*Advanced Library Extension*) assicura un'ottima organizzazione e gestione delle librerie di simboli, nella versione più avanzata sono incluse quelle Architettoniche, meccaniche, elettrotecniche e arredo cucine 3D.

Inoltre il Progecad 2006 Professional include il viewer o2c (visualizzatore di modelli tridimensionali). I modelli 3D sono facilmente esportati controlla-

ti con tale viewer. Il formato o2c non è adatto solo all'utilizzo delle pagine internet, ma anche per i programmi Microsoft PowerPoint, Word, Excel e Outlook.

Progecad 2006 Professional include il programma di vettorializzazione *WinTopo Raster*, che permette di caricare immagini bitmap e di trasformarle in vettori che possono poi essere importate su file CAD, non necessariamente Progecad, ed essere trattate come disegni.

### La compatibilità con AutoCAD

Elemento degno di nota e molto importante per i professionisti che devono inviare o ricevere documenti di disegno: è possibile esportare i file in tutte le versioni precedenti di AutoCAD sia in formato DWG (*DraWinG*), sia in formato DXF

### Utilizzo consigliato

Destinato a professionisti, architetti, ingegneri, grosse industrie anche di meccanica, studi di progettazione alla pubblica amministrazione

#### ► Pro

- Programma di vettorializzazione incluso
- Esporta file in tutte le versioni precedenti di CAD
- Ottimo rapporto qualità/prezzo

#### ► Contro

- Nulla da segnalare

VALUTAZIONE GLOBALE

8,5  
10

(*Drawing eXchange Format*), funzionalità che AutoCAD non permette se non salvando preventivamente il disegno nella versione precedente. Inoltre la conversione è permessa solo per le ultime release.

Il pacchetto comprende un CD e un manuale d'uso di 530 pagine. Progesoft offre, ad un prezzo contenuto, un software con caratteristiche disponibili solo su prodotti estremamente costosi. Tanto per avere un metro di paragone, la versione light di AutoCAD (Autodesk) supera i 1.000 euro.

Per l'acquisto di più licenze è previsto uno sconto che varia dal 5% al 20%, a seconda del numero richiesto.

Sono disponibili anche le versioni con protezione su chiave USB, che permette di installare il software su più PC contemporaneamente. Spostando la chiave USB da un PC all'altro è possibile utilizzare il software da più posizioni, condizione ideale, ad esempio, per un uso casa - ufficio o PC fisso - portatile. Una versione di prova di 30 giorni di Progecad 2006 è disponibile all'interno del CD Guida 2 <http://www.progesoft.com>

Elisabetta Dirceo