

Cad ProgeSoft ProgeCad 2008

# L'alternativa italiana ad AutoCad

ProgeCad si conferma un'alternativa valida ed estremamente economica ad AutoCad, con cui è pienamente compatibile a livello di formati Dwg e di comandi

■ ProgeCad è basato su IntelliCad, Cad 2D e 3D Open Source realizzato dall'IntelliCad Technology Consortium utilizzando le librerie Dwgdirect di Open Design Alliance, in grado di gestire i file Dwg, formato nativo di AutoCad e compatibile a livello di comandi proprio con il software di Autodesk. Il motore IntelliCad è gratuito per usi non commerciali, ma gli sviluppatori del Consortium pagano una licenza per utilizzarlo come cuore delle proprie applicazioni. ProgeCad è un vero e proprio software professionale, alternativa economica allo stesso AutoCad: il prezzo della versione Professional sfiora i 700 euro, contro gli oltre 5.000 necessari per AutoCad.

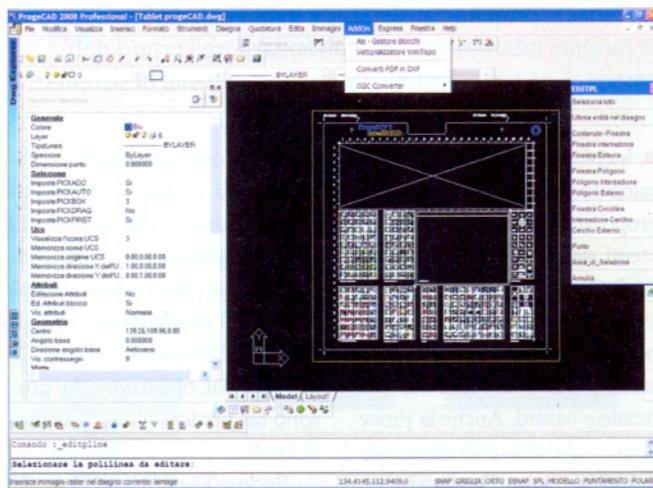
Già dalla versione 2006 ProgeCad offre un'interfaccia simile ad AutoCad, una velocità superiore agli altri Cad IntelliCad, il supporto del formato Dwg senza conversioni e della stampa Stb/Ctb e la possibilità di creare e manipolare solidi in formato Acis. Altre caratteristiche avanzate sono la creazione di blocchi personalizzati, la gestione di layout multipli, pan e zoom in tempo reale, vettorializzazione dei disegni su carta, supporto di immagini georeferenziate, esportazione dei progetti in Pdf senza Acrobat e possibilità di programmarlo il Cad in Lisp, C++ e Vba.

ProgeCad è adatto all'uso generale, meccanico, ingegneristico e architettonico, grazie agli oltre 10.000 blocchi che coprono architettura, cucine 3D, meccanica Iso, Ansi e Din, simboli elettrici, oleodinamici e pneumatici. La compatibilità di formato e le similitudini nell'interfaccia lo rendono poi ideale per chi pensa di migrare ad AutoCad al crescere della propria attività professionale.

Questa somiglianza con il software di Autodesk può rappresentare anche un difetto: la complessità di utilizzo e diretta conseguenza proprio dell'aderenza dell'interfaccia ad AutoCad, che non è certo un software semplice.

## Le novità 2008

La prima novità è rappresentata dal supporto Dwg 2007/2008: ora è possibile caricare e salvare in tutti i formati Dwg dalla versione 2.5 alla 2008; è supportata anche l'esportazione in Dwf 3D. Il gestore delle immagini è stato riscritto e si può bloccare la visualizzazione delle viewport per semplificare la stampa, che si giova anche di una nuova maschera in stile AutoCad con memorizzazione dei parametri. Più rapidi sono anche il caricamento e il salvataggio dei file e il ridisegno delle viewport. I menù contestuali ora mostrano opzioni diverse

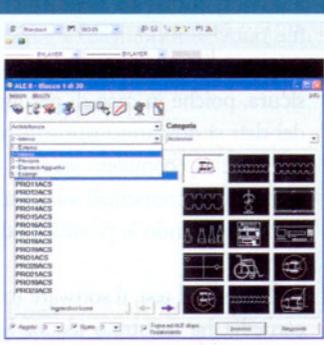


in base all'oggetto selezionato, mentre il comando Nascondi è attivabile anche nella vista in prospettiva e, grazie a Wipeout, si possono nascondere i dettagli indesiderati. Sono state migliorate la compatibilità con Vista e la gestione dei riferimenti esterni Xrif, aggiungendo anche molte variabili di sistema. Apprezzabili sono anche la modifica dei blocchi direttamente nel disegno corrente, la creazione di modelli 3D in formato O2c e la funzione Cerca e Sostituisci nelle stringhe testuali.

Resta invece come difetto il modulo di rendering DaVinci, di per sé valido ma inferiore a soluzioni della potenza di LightWorks. Oltre alla versione Professional, che include un manuale cartaceo di 650 pagine, ProgeCad è venduto anche in edizione Standard, che costa quasi 300 euro in meno ma è priva di supporto alle immagini raster, esportazione Pdf e Jpeg, vettorializzatore WinTopo, conversione da Pdf a Dwg e della libreria di simboli e blocchi.

Marco Milano

**PROGESOFT PROGE CAD 2008**



**QUALITÀ COMPLESSIVA** ■ ■ ■ ■ ■

**PREZZO/PRESTAZIONI** ■ ■ ■ ■ ■

- + Eccellente compatibilità con AutoCad
- + Ottimo rapporto qualità/prezzo
- Motore di rendering migliorabile

**Requisiti minimi:** Cpu Pentium, 512 Mb Ram (1 Gb per Vista), 600 Mb su hard disk, Windows 2000, XP e Vista

**Produttore:** ProgeSoft, [www.progecad.com](http://www.progecad.com)

**Prezzo:** euro 696,00 (versione Professional); euro 408,00 (versione Standard); gratuito (versione Smart!)