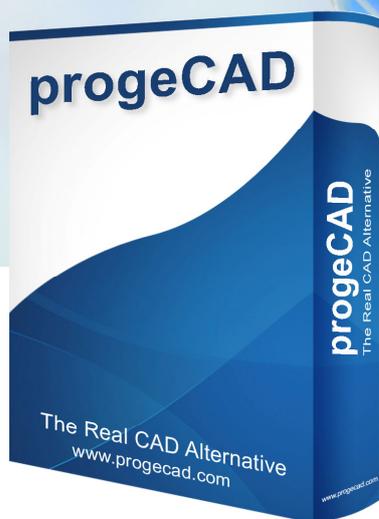


progeCAD 2014

get the bright light



Il CAD che parla italiano in formato nativo DWG

progeCAD 2014 offre ad un prezzo contenuto caratteristiche disponibili solo su CAD estremamente costosi. Grazie al **formato nativo DWG** è garantita la **completa compatibilità con tutti i formati AutoCAD®** senza necessità di effettuare alcuna conversione dei file.

Il programma include tantissime funzionalità: la gestione delle **immagini raster e georeferenziate**, il **render fotorealistico 3D** con luci e materiali, il **vettorializzatore**, la **creazione e l'editazione di solidi ACIS**, migliaia di **blocchi 2D e 3D**, la **stampa in PDF e DWF**, il **convertitore da PDF a DWG** con layer, il **DOCFA Plug-in**, il **PDF 3D** ed il potente **Plug-in architettonico EasyArch** pensato per aumentare la produttività ora anche in **3D**.

traceparts

Google Earth

Windows 8

Docfa
- CATASTO -



I CAD non sono tutti uguali

progeCAD offre caratteristiche di alto livello e una ineguagliabile velocità di esecuzione. La nuova release contiene il maggior numero di funzionalità esclusive e programmi di utilità rispetto a tutte le altre versioni. Inoltre il livello di stabilità e le prestazioni sono superiori a tutta la concorrenza. La versione trial, valida 30 giorni, non ha limiti di funzionamento.

Più veloce

Apri e salva i disegni, anche di grandi dimensioni, molto più velocemente delle precedenti versioni.

Condividere i file

Se volete scambiare dati in formato **DWG** o **DXF** con collaboratori che usano **AutoCAD®** o **CAD DWG compatibili**, **progeCAD** è il programma giusto per voi. Grazie al suo formato nativo **DWG**, garantisce il maggior livello di trasparenza possibile.

AutoCAD® 2014 DWG file

Compatibilità con i file **DWG** dalla versione **2.5** alla **2014**.

DOCFA Plug-in 2.0 new

Plugin integrato per agevolare l'esportazione delle tavole compatibili con il software **DOCFA**. L'integrazione consente l'**inserimento di squadrature e poligoni**. Nuova esportazione **multipla dei cartigli e calcolo superficie utile**.

Taglio dei retini new

Il normale Comando "Taglia" ora supporta anche le entità tratteggio.

Editazione/Creazione Tabelle new

Visualizzazione, creazione e modifica di tabelle con possibilità di importazione Excel.

PDF 3D new

progeCAD consente di creare un **file PDF 3D interattivo** partendo dal proprio **modello 3D**. Il file **PDF**, visualizzabile con il software gratuito **Adobe Reader® XI**, consente a tutti gli utenti, tecnici **CAD** professionisti e non esperti, di visualizzare i modelli **3D** in maniera semplice, **aggiungere commenti o quote**, **collaborare anche a distanza** alla produzione e alla revisione dei progetti, **creare brochure, preventivi e manuali interattivi**.

EasyArch 3D new

Il plugin **parametrico per l'edilizia**, pensato per aumentare la produttività nella creazione di disegni architettonici, è ora disponibile anche in **3D!** L'integrazione permette sia di **disegnare muri, porte, finestre e arredamento parametrico** in pochi click che di gestire una libreria di blocchi dinamici per l'arredo di interni personalizzati.

Comando "Pubblica" new

È possibile **pubblicare un gruppo di disegni su file DWF, DWF 3D, PDF** o inviarlo direttamente in stampa. È possibile salvare questo elenco di fogli.

Convertitore da PDF a DWG new

Converte PDF in disegni CAD DWG modificabili con supporto dei layer se presenti nel PDF.

Disegno e Gestione Stile Multi-Linee new

Compatibile con le linee multiple di **AutoCAD®**.

Editazione blocchi dinamici new

Visualizzazione dei blocchi dinamici e modifica della geometria mediante grip. I grip dei blocchi dinamici permettono di spostare, scalare, stirare, ruotare, copiare.

progeCAD:
"Il disegno reso semplice"

progeCAD è la migliore scelta in termini di prestazioni e di costo di investimento per aziende, progettisti, architetti, ingegneri, consulenti e in generale per tutti coloro che comunicano il loro lavoro attraverso il disegno CAD.

Pronto per Windows 8 e DWG 2014

progeCAD 2014 supporta tutte le versioni di **Windows** da **XP** a **Windows 8** ed è compatibile con il nuovo formato **AutoCAD® 2014**.



progeCAD



Disegno e Gestione Stile Multi-Linee ^{new}

La finestra di dialogo per l'impostazione dello stile consente di specificare il numero di elementi nella multilinea e le proprietà di ciascun elemento (spaziatura tra le linee parallele, tipo di linea, estremità, linee finali, colore e riempimento).

Stampa avanzata con PC3

Compatibilità file di configurazione di stampa AutoCAD®. Memorizza le impostazioni di stampa di ogni disegno. PC3, STB, CTB. Completo di Gestore Impostazioni di Pagina.

iCADLib Gestore Librerie di blocchi

Grazie alla **nuova interfaccia rapida ed intuitiva**, migliora la produttività nell'inserimento e gestione dei blocchi nei disegni. **iCADLib** oltre a gestire le estese librerie di simboli interne, permette di organizzare librerie utente di **blocchi DWG e SAT**.

Librerie di blocchi

Il nuovo rivoluzionario gestore di blocchi con più di **22.000 blocchi** pronti all'uso, per:

- Architettura
- Meccanica ANSI-ISO e DIN-ISO
- Profilati metallici
- Simboli elettrici IEC e ANSI
- Mobili 3D (Bagni, Uffici, Cucine, Notte, Giorno)
- Simboli oleodinamici e pneumatici

Traceparts e Cadenas

iCADLib consente l'**accesso gratuito ai portali Traceparts e Cadenas**, dando accesso a una libreria con più di 100 milioni di parti standard dei produttori e a tutte le librerie dei simboli normalizzati.

Modifica delle Spline

Cancella/Aggiunge/Sposta punti sulle Spline. Apre e chiude Spline e edita punti di tangenza.

Tratteggi sfumati

Crea e visualizza **riempimenti sfumati**.

Solidi ACIS

Creazione e modifica di solidi ACIS

Esportazione STL e Collada (DAE)

Esporta nel potente formato di interscambio DAE e crea modelli STL adatti alla modellazione con stampanti 3D.

Formati di interscambio

Stampa ed esporta in tutti i formati usati più comunemente dai progettisti. Crea **PDF, DWF, JPG, 3DS, DAE, STL, LWO, POV, BMP, WMF, EMF** ed **SVG**.

DGN Import

Importa i disegni di Microstation®.

Solprof

Proiezione 2D di un solido ACIS.

Stampa 3D ^{new}

Gestione dei file STL per l'output su stampanti 3D

ECW, Jpeg 2000 e SID Raster Format

Visualizza e inserisce **immagini in formato ECW e Jpeg 2000 georeferenziate**, particolarmente utili in topografia e gestione del territorio.

Nuovi tipi quotatura

QDIM quotatura rapida degli oggetti, quotature ridotte, ispezioni e lunghezza arco.

Geometria Piatta

Crea una **rappresentazione 2D di tutti gli oggetti 3D in base alla vista corrente**.

Windows 8

Piena compatibilità con sistemi operativi **Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7** ed il nuovo **Microsoft Windows 8**.

Comandi Elica e Loft

Disegna **polilinee 3D elicoidali**. **Estrusione di oggetti multipli** in una sola entità 3D.

Supporto oggetti AEC

PDF, DGN, DWF Sottoposti (Underlay)

Posiziona file in trasparenza sotto al disegno. I sottoposti sono simili alle immagini raster collegate, in quanto forniscono contenuto visivo ma consentono anche di eseguire operazioni di snap ad oggetto e di ritaglio. **Visualizzazione di oggetti creati con Architectural Desktop nei DWG.**

Integrazione con Google Earth

Esportazione dei disegni in Google Earth e importazione mappe da Google Earth.

Wipeout

Entità che **nascondono parti del disegno** che non si desidera stampare/visualizzare. Particolarmente utili con riferimenti esterni e immagini

Controllo Ortografico

Verifica degli errori di ortografia nei testi

Incolla speciale da Excel, Libre Office e Open Office ^{new}

Inserisce il contenuto copiato come una entità tabella.

Immagini Raster

Inserimento ed editazione immagini raster con taglio poligonale.

Vettorializzatore

Include il **vettorializzatore WinTopo** per importare disegni su carta.

progeCAD Xref Manager

Comoda interfaccia per la **gestione dei riferimenti esterni**.

progeCAD Rendering

Modulo di rendering avanzato incluso, con gestione di luci multiple e creazione/editazione di materiali anche basati su bitmap esterne importate. Riflessione, specchio, trasparenza.

Menu contestuali

I **menu contestuali** (tasto destro del mouse) sono **sensibili** all'entità selezionata.

Trova & Sostituisci

Sostituzione automatica di frasi e parole nei testi e negli attributi dei blocchi.

Estrazione dati avanzata

Wizard per la configurazione e l'esportazione degli attributi e delle informazioni dei blocchi.

Opzione per protezione USB

E' disponibile una versione con **protezione USB** per favorire una comoda gestione delle licenze utilizzate su PC diversi (es. una postazione fissa e una portatile)

Stabilità e prestazioni

progeCAD 2014 permette di gestire con maggior sicurezza i propri disegni e quelli provenienti da altre piattaforme CAD. La velocità di caricamento, salvataggio ed elaborazione dei disegni è stata fortemente migliorata.

Programmabilità (AutoLISP, IRX, SDS, VBA)

Con la versione 2014 sono gestite le **dll e IRX** che permettono un semplice porting dell'applicazione ARX® **realizzate per AutoCAD®**. Oltre a **LISP** e **C++** è incluso anche il **Visual Basic for Application (VBA)** di Microsoft. Supporta automazione COM, è quindi possibile costruire applicazioni in **C#, VB, NET, VB, Delphi** etc.