Lunedì, 25 Maggio 2015 17:07

progeCAD 2016 Professional: il CAD alternativo 2D/3D completo ed affidabile per la progettazione

Redazione GEOforALL (/blog/Redazione-GEOforALL)



(/media/k2/items/cache/4f6664248807d507f208c9bbfeddf005_XL.jpg)

ProgeCAD 2016 si arricchisce con numerose funzionalità esclusive e migliora le prestazioni mantenendo un costo altamente competitivo. ProgeCAD 2016 Professional è un potente CAD, a basso costo, per il disegno 2D/3D, in formato nativo DWG e DXF, che si basa sulla più avanzata tecnologia IntelliCAD.

Il programma è integrato in ambiente Windows e supporta le versioni da XP, Vista a Windows 7, 8, 8.1 ed è pronto per Windows 10, inoltre, garantisce la completa compatibilità con tutti i file AutoCAD®, fino alla versione 2016, senza perdita di dati o conversioni. Gli utenti che abitualmente utilizzano AutoCAD® riconosceranno un'interfaccia familiare in progeCAD data dai comandi, i menu, gli script, i font e i tipi di linea.

progeCAD 2016 Professional incrementa le sue funzionalità con: progeCAD Cloud, Input Dinamico e UCS Dinamico. L'integrazione con la tecnologia Cloud aumenta notevolmente il livello di collaborazione e condivisione di dati perché permette all'operatore CAD di accedere ai propri disegni dovunque si trovi. La funzione di Input Dinamico rappresenta un metodo alternativo per l'inserimento di comandi ed opzioni direttamente in corrispondenza del cursore di disegno. La nuova funzione di UCS Dinamico crea automaticamente piani XY temporanei su cui disegnare ed aumenta la velocità di disegno.

Nella versione 2016 sono presenti anche le seguenti caratteristiche:

- Grip Solide Avanzate: spostando le grip degli oggetti solidi è possibile cambiarne rapidamente la forma e le misure

- Ortho 3D: oltre alla classica impostazione X,Y dell'Ortho, la nuova funzionalità di Z Ortho limita il movimento su e giù del cursore
- Oggetti Annotativi: questa funzionalità automatizza la dimensione di testi, tratteggi, quote ecc. nelle viewport multiple in base alle diverse scale impostate. Gli oggetti annotativi sono automaticamente scalati in funzione della scala definita per ciascuna viewport e visualizzati della dimensione corretta
- Campo Dati: La funzionalità di gestione Campo Dati permette di automatizzare la compilazione dei cartigli o ogni altro testo e annotazione nei disegni. Si possono utilizzare i campi dati per compilare automaticamente i campi del cartiglio o altri testi aumentando notevolmente l'accuratezza delle informazioni
- Testi allineati agli archi: Il comando ARCTEXT permette l'allineamento dei testi con gli archi. Una funzione molto comoda per aggiungere complessi testi curvi ai vostri disegni
- Comando Breakline: Crea una linea interrotta, in pratica una polilinea con inserito un segno di rottura specificando due punti e la posizione del simbolo. Voi potete definire l'aspetto e le dimensioni del simbolo di rottura.
- Creazione di PDF/A: esportazione dei disegni in formato PDF/A, standard ISO che definisce un formato per l'archiviazione nel lungo periodo di documenti elettronici. (formato frequentemente richiesto dalle pubbliche amministrazioni ed enti pubblici)
- Comando Cambia Spazio: grazie a questa funzione, diventa estremamente semplice muovere le entità dallo spazio modello ai layout e viceversa.
- Gestione avanzata dell'ordine di visualizzazione (Draw Order): Attraverso la nuova toolbar è possibile controllare l'ordine di visualizzazione delle entità in modo più accurato ed efficiente.
- Completamento automatico dei comandi: Durante l'inserimento di comandi e variabili di sistema vengono automaticamente listate tutti i comandi e le variabili disponibili in base alle lettere digitate. Una funzione indispensabile per chi è abituato a digitare i comandi direttamente dalla tastiera.

Per scoprire tutte le novità della versione 2016, guarda il video (http://youtu.be/XsEUmLoEmPs).

progeCAD Professional dispone anche di ulteriori strumenti avanzati, che vanno ben oltre un CAD di base, tra cui: il modulo DOCFA, il plug-in EasyArch 3D, il convertitore da PDF a DWG, l'esportazione in PDF 3D, la gestione completa delle immagini, la modellazione 3D (ACIS), il rendering avanzato, il gestore di blocchi iCADLib con oltre 22.000 blocchi predefiniti e l'accesso esclusivo e gratuito ai portali TraceParts e Cadenas con più di 100 milioni di blocchi ciascuno.

In occasione dell'uscita della nuova versione, Dino Spatafora, Direttore Commerciale Italia, ha commentato: "progeCAD 2016 Professional è uno strumento CAD sempre all'avanguardia grazie a nuove funzionalità e tools integrati gratuitamente. Inoltre, la nuova versione vanta il perfezionamento di tanti bugs e l'inserimento di funzionalità come l'UCS Dinamico e l'Input Dinamico con l'obiettivo di aumentare la produttività dei progettisti. progeCAD 2016 si conferma come il CAD alternativo accessibile a tutti".

Ulteriori informazioni su progeCAD 2016 Professional sono disponibili sul sito ufficiale www.progesoft.com, dove è possibile scaricare la versione di prova gratuita (http://www.progesoft.com/it/download/progecad-professional), valida per un mese e completa di tutte le funzionalità. Inoltre, ProgeCAD è online su YouTube (https://www.youtube.com/user/progesoftITA)con video e tutorial, su facebook (https://www.facebook.com/pages/progeSOFT-progeCAD/136313050820?fref=ts), twitter (https://twitter.com/progeSOFT?uid=69608249&iid=36a17b82-309a-4df2-b7d1-f56892dd5329&nid=42+22+20130124)e google+ (https://plus.google.com/u/0/111735188507269161792/posts?cfem=1).

ProgeSOFT Italia
Via Manzoni, 20

22100 Como
Tel. 00 39 031810806
info@progesoft-italia.com (mailto:info@progesoft-italia.com)

Copia qui lo "short link" a questo articolo

www.geoforall.it/

0 Commenti **GEOforALL** **Accedi**

Consiglia **Condividi** **Ordina dal migliore**

Inizia la discussione...

Commenta per primo.

SEMPRE SU **GEOFORALL**

Maps4You - la App cartografica della Regione Emilia Romagna

1 commento • 2 anni fa•

Silvana Garota — Buon giorno , si prevede a breve l'applicazione anche per windows phone?

DataBase GeoTopografici: un salto in Toscana

2 commenti • un anno fa•

Gianluca Fagioli — Il portale della Regione Toscana relativo alla cartografia e copertura fotografica sono i …

Nasce il gruppo italiano degli utenti di QGIS

1 commento • un anno fa•

pjhooker — Grandissima community ... ecco il mio piccolo contributo >> https://youtu.be/U8HPrKhDG7c

Quali DataBase GeoTopografici sono disponibili in Italia?

1 commento • un anno fa•

Gianni Siletto — Sicuramente è utile un "censimento" dello stato della cartografia moderna in Italia. Altrettanto doveroso verificare

Iscriviti **Aggiungi Disqus al tuo sito web Aggiungi Disqus Aggiungi** **Privacy**