

a cura di Giuseppe Repossini

MULTIMEDIA

LA SCHEDA DEL PROGRAMMA

Nome: Progecad 2009

Produttore: Progesoft

via Manzoni 20

22100 Como

tel. 031810806

fax 0314039519

www.progesoft.com

Requisiti di sistema:

Sistema operativo: Windows 2000, Windows

Xp o Windows Vista

Processore Pentium o compatibile

Memoria Ram:

512 Mbyte (minimo per Windows 2000 o Xp,

consigliata una dotazione superiore)

1 Gbyte (minimo per Windows Vista,

consigliata una dotazione superiore)

Spazio libero su disco fisso: 600 Mbyte

Scheda grafica con risoluzione minima di

800x600 o superiore.

Prezzo:

Il programma è disponibile in diverse

configurazioni, da 340 a 690 euro

secondo le modalità di acquisto

e le funzionalità.

La versione Professional educational

è disponibile gratuitamente per scuole

e istituti che ne facciano richiesta

www.seac02.it



Linceo Vr 3.0

Il virtuale nel reale

Linceo Vr 3.0 è un programma per il mondo del disegno tridimensionale capace di integrare oggetti virtuali all'interno di scenari reali. Disponibile in versione di prova direttamente dal sito del produttore, consente di posizionare i propri progetti all'interno delle ambientazioni cui sono destinati, visualizzando il risultato e confrontando soluzioni alternative in modalità interattiva.

La forza della semplicità In tempi di crisi economica, anche nella scelta del software, come in ogni altro investimento produttivo, l'analisi del rapporto costi-benefici tende ad assumere un ruolo prevalente rispetto all'entusiasmo per la pura innovazione tecnologica. In sostanza, tendono a mettersi in luce quei prodotti capaci di offrire un panorama di prestazioni in grado di risolvere le necessità impellenti del lavoro quotidiano a costi contenuti, rimandando a tempi migliori altre soluzioni che, a fronte della capacità di proporre modalità operative di livello superiore, comportano nell'immediato investimenti elevati in termini di denaro, tempi di formazione e riconversione degli archivi.

In questa direzione si muove Progecad 2009 Pro, il programma per il disegno realizzato dalla comasca Progecad, che ormai da molti anni offre ai suoi utenti un prodotto basato sulla tecnologia di Intellicad, ponendosi l'obiettivo di offrire un Cad generalista, ricco di funzionalità e semplice nell'utilizzo, e mantenendosi in termini di prezzo all'interno di quella che viene definita la fascia bassa del mercato.

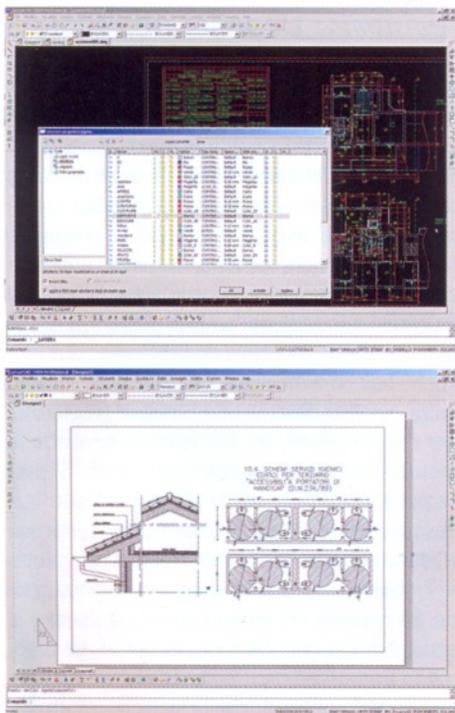
Come molti dei nostri lettori già sapranno, la principale caratteristica di Progecad, come di tutti i prodotti basati sul motore messo a disposizione dall'Intellicad consortium, è utilizzare il diffusissimo formato dwg e richiamare nell'interfaccia grafica e nelle modalità di funzionamento il più diffuso e blasonato Autocad di Autodesk. Ciò rende possibile agli utenti il passaggio dall'una all'altra piattaforma, limitando a poche ore il tempo di formazione necessario ad acquisire una completa operatività e, al contempo, permette la condivisione di archivi di disegni esistenti, se realizzati - caso frequente - in formato dwg. Passiamo adesso all'analisi delle novità introdotte da questa versione 2009, che si caratterizza già in fase di installazione per il nuovo sistema di registrazione online. Questo permette, se sul computer è disponibile una connessione alla rete, di ridurre a pochi minuti il tempo necessario per registrare e attivare definitivamente la propria copia del programma; secondo la stessa logica, a ogni apertura del programma verrà verificata la presenza di aggiornamenti scaricabili, consentendo agli utenti di lavorare costantemente con l'ultima versione disponibile. Completata la registrazione, l'apertura del programma presenta un'interfaccia grafica rivisitata, la cui filosofia generale è



Qui sopra, il comando "raggruppa" permette di unire temporaneamente diverse entità del disegno, trattandole come un singolo elemento e separandole successivamente, ciascuna con la propria autonomia.

In alto, le librerie di blocchi contengono una vasta gamma di simboli, elementi ed esempi da cui attingere per la realizzazione dei disegni. I blocchi sono suddivisi per categorie e sottocategorie per facilitarne la ricerca.

assecondare le abitudini acquisite della gran parte degli utenti, ovvero ridurre al minimo indispensabile i comandi impartiti dalla riga di comando, puntando sull'utilizzo del mouse, dei menu e delle icone per lo svolgimento delle principali funzioni. Seguendo questa logica è ora possibile accedere alle funzioni di modifica dei testi presenti nel disegno semplicemente selezionandoli con un doppio click, oppure gestire il comando "purge" per eliminare i gruppi e gli stili inutilizzati direttamente da una finestra di dialogo, che consente di selezionare le entità da cancellare in maniera veloce e intuitiva. L'apertura contemporanea di più disegni,



Qui sopra, la finestra di visualizzazione dello spazio carta è stata migliorata con la visualizzazione del foglio di stampa utilizzato e dei limiti di stampa impostati. In questo modo il lavoro di impaginazione delle tavole risulta più rapido e intuitivo. In alto, la nuova finestra di gestione dei layer prevede l'utilizzo di filtri di selezione e la creazione di configurazioni di visualizzazione tipiche, che possono essere richiamate con un unico comando, eliminando la necessità di operare singolarmente sulle proprietà dei singoli piani di lavoro.

opzione già presente nelle precedenti versioni, viene ora migliorata: è possibile passare da un disegno all'altro selezionando una linguetta, analoga a quelle dei fogli elettronici, posta nella parte alta dello schermo, mentre in precedenza la stessa operazione richiedeva l'uso dei tasti ctrl-tab. Un importante miglioramento riguarda la gestione dello spazio carta, che consente adesso di visualizzare fin dall'inizio le dimensioni del foglio di stampa comprensive dell'indicazione dei margini, risolvendo il disorientamento iniziale cui gli utenti andavano incontro nelle versioni precedenti del programma.

Ancora, fra le novità, una nuova finestra di gestione dei layer, che supporta le funzioni di filtro e di raggruppamento dei piani di lavoro in maniera rapida e intuitiva, e l'introduzione del comando di raggruppamento rapido, che consente di mettere insieme una serie di entità di disegno per poterle gestire come un unico oggetto, ma senza la necessità di dover ricorrere alla creazione di un blocco.

Assieme al programma vengono fornite alcune librerie di blocchi decisamente ricche, dedicate ai settori meccanico, architettonico, dell'arredo e alle simbologie elettriche e oleopneumatiche. Queste librerie si sono via via ampliate nel corso dello sviluppo di Progecad, con la controindicazione che, a fronte di una vasta quantità di materiale utilizzabile, l'utente si trova anche una significativa occupazione di spazio sul disco fisso. Vale quindi la pena, in fase di installazione del programma, di selezionare solo quelle che si ritiene realmente di utilizzare, rimandando il caricamento delle altre al momento in cui si presenterà una necessità effettiva.

In conclusione, la versione 2009 di Progecad sembra voler proseguire senza cambi di direzione la linea di sviluppo che il programma si è dato nel corso degli ultimi anni, ovvero il miglioramento costante delle prestazioni e delle funzionalità del software, per offrire ai suoi utenti un prodotto non certo rivoluzionario, però capace di risolvere le piccole ma non meno importanti problematiche che i professionisti del disegno si trovano quotidianamente ad affrontare. Secondo Dino Spatafora, direttore marketing di Progesoft, "la validità di questa politica di sviluppo viene confermata dall'evoluzione della clientela, oggi non più composta solo da piccoli studi professionali, particolarmente attenti al prezzo del prodotto, ma anche dagli uffici tecnici di grandi aziende manifatturiere". Nello sviluppo del programma, insomma, l'affidabilità gioca sempre di più un ruolo importante ed è in questo senso che va interpretata la scelta di basare la versione 2009 di Progecad sul motore di Intellicad 6,5. Infatti la versione 7 del programma, che pure si preannuncia come un significativo passo in avanti in termini di potenzialità e prestazioni grazie a una completa riscrittura del codice, non è ancora in grado di offrire la stabilità richiesta da chi utilizza il software come strumento di lavoro.

www.greenergadgets.com



Greenergadgets

Tecnologia per l'ambiente

Il sito www.greenergadgets.com ospita una rassegna dei progetti presentati in concorso da designer e progettisti sul tema del gadget tecnologico attento alle tematiche ambientali. Si passa dalla stampante per computer che utilizza fondi di caffè come inchiostro alle tende veneziane che immagazzinano energia solare durante il giorno, per utilizzarla nelle fasi di illuminazione notturna.

www.apple.it



Apple

Memoria e risparmio

Apple ha presentato le nuove versioni dei suoi prodotti desktop. Le novità per quanto riguarda la serie iMac sono rappresentate da una maggiore memoria disponibile e dall'utilizzo di processori Intel Core 2 Duo fino a 3.06 GHz, mentre i nuovi Mac mini vantano un miglioramento delle schede grafiche integrate e un'attenzione al risparmio energetico, con un consumo di soli 13 Watt di potenza durante la fase di inattività.