

MONITOR DA 22" SOTTO I 300€

Spedizioni in A.P. 45% - art. 2 comma 20/b Legge 662/96 - Filiale di Milano - in caso di mancata consegna restituire all'editore che si impegna a pagare la relativa tassa presso il C.A.P. di Rovereto - Milano - Frs 9.15 - MENS

PC

MAGAZINE

GROUPEST

La multimedialità è servita

Molto più dell'MP3: i nuovi player offrono il supporto a video e foto, diverse utilità e il collegamento alle reti wireless **p118**



FOCUS

Applicazioni per Smartphone

Una vasta scelta di software che sfruttano le potenzialità del touch screen, ma non solo **p72**

TECNOLOGIA

Nuove frontiere del Mobile

Caratteristiche, evoluzione e funzionamento della rete mobile a banda larga **p166**

DVD

SPECIALE SOFTWARE

GROUPEST LINUX

• Le migliori 5 distribuzioni

TEST

- CamSpace 8
- Paint Shop Pro Photo X2 Ultimate
- 190 Programmi Free

NON SI AVVIA?

IN PROVA

- ASRock X58 SuperComputer
- Paint Shop Pro Photo X2 Ultimate
- Asus Eee Top
- Panasonic Lumix G1
- Sony Cyber-shot DSC-W170
- Asus Essentio CS
- HP HDX X16-1000
- 3COM ADSL wireless 11n firewall
- Achab BackupAssist 5
- Google Earth 5 beta
- ProgeCAD 2009 Pro
- CamSpace 8.0
- Fratelli diversi: Babylon 7.5 vs StarDict 3.0.1
- Denon S-52
- HP iPaq Data Messenger
- Canon HG20
- Hercules DJ Control Steel

COME FARE

- Tecniche di modellazione 3D: lavorare con i solidi
- Correggere e restaurare il video

NIENTE PANICO

Riparare il PC è facile e rapido quando si applica il giusto metodo di ricerca del guasto **p36**



GROUPEST

La marcia dei pinguini
A confronto dieci distribuzioni Linux per scegliere quella più adatta alle proprie esigenze **p98**

ACACIA Edizioni

APRILE 2009 € 5,90

www.pcmagazine.it

ISSN 1128-8760

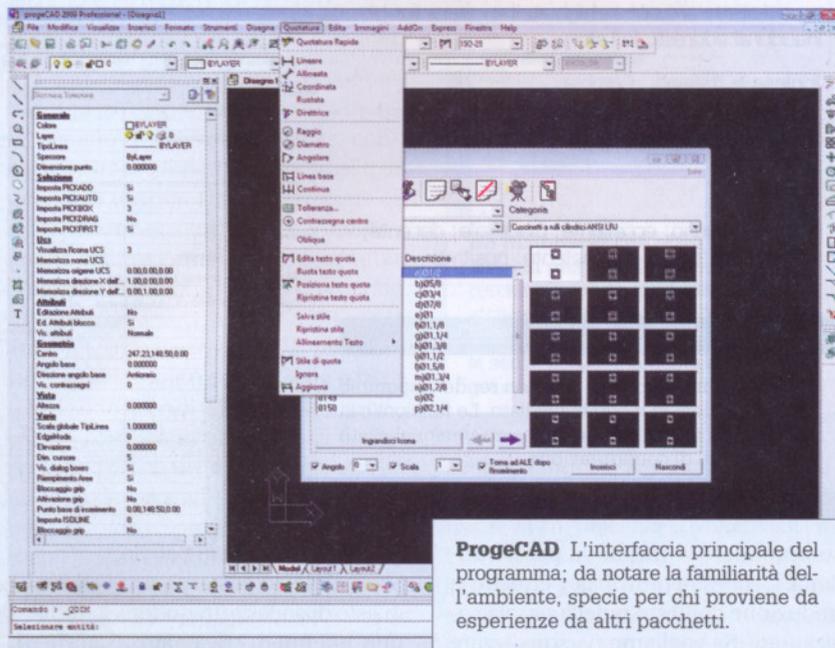
90269



9 771128 876716

Progesoft ProgeCAD 2009 Professional

Un CAD di livello superiore



ProgeCAD L'interfaccia principale del programma; da notare la familiarità dell'ambiente, specie per chi proviene da esperienze da altri pacchetti.

Le aree di nicchia sono, in genere, dominate da un pacchetto specifico, che rappresenta il punto di riferimento del mercato. Nel campo del CAD, AutoCAD di Autodesk ha letteralmente monopolizzato l'area del disegno tecnico. Divenuto ormai standard mondiale sia per quanto attiene alle funzionalità d'uso che ai formati dei file, AutoCAD rappresenta, di fatto, il tool d'uso giornaliero per un'infinita messe di tecnici.

Eppure talvolta basta guardare attentamente attorno per trovare alternative convenienti e concorrenziali a prodotti affermati. È il caso di questo pacchetto, da molti anni presente sul mercato e che ha saputo guadagnarsi la fama di affidabilità, compatibilità e qualità sicuramente rispettabili. ProgeCAD, completamente progettato e messo a punto con risorse italiane, basato sulle più recenti tecnologie IntelliCAD, ha raggiunto, in questa versione 2009, un incredibile patrimonio di caratteristiche di alto livello abbinate a una rilevante velocità di esecuzione.

In quest'ultima versione è stato ulteriormente di più ampliato il parco di compatibilità con i prodotti concorrenti, primo tra tutti, ovviamente, Au-

toCAD. Il formato DWG di default, basato com'è sulla tecnologia Open Design Alliance, garantisce il massimo livello di trasparenza tra utenti differenti. Tutto questo si traduce, alla fine, in una compatibilità completa con i file DWG AutoCAD dalla versione 2.5 fino alla 2009.

Il sistema consente l'esportazione diretta dei disegni in Google Earth, ha reso il design della finestra di lavoro del tutto simile a quella di AutoCAD e dispone, oggi, della libreria completa dei comandi dell'altro programma, cosicché chi decidesse di cambiare ambiente di sviluppo si ritroverebbe in un ambiente di lavoro assolutamente familiare.

Tra le caratteristiche tecniche più interessanti di questa nuova versione vediamo la funzionalità Otrack, per l'allineamento automatico di punti in base a traiettorie basate su altri punti di collegamento. Il sistema stampa in configurazione STB e CTB (tanto per intenderci, quella tipica del programma AutoCAD), consente la quotatura e il dimensionamento rapido degli oggetti e incorpora una nuova palette di strumenti specifici, supportati in genere da macroistruzioni, capaci di aumentare la produttività

grazie alla possibilità di disporre immediatamente di oggetti e strutture progettuali di uso comune.

Notevolmente migliorata è stata la tecnica di visualizzazione del formato di pagina e della gestione del colore di fondo. Il sistema consente la creazione e la modifica di solidi ACIS, l'estrazione diretta dei dati dal disegno, la possibilità di trasformare immagini PDF in disegni CAD.

Notevole attenzione è stata anche prestata alla possibilità di esportazione di disegni e modelli. Nel campo di questi ultimi, oggi il sistema offre una gestione migliorata dell'esportazione di elementi in tre dimensioni; l'utente è abilitato a visualizzare o sottrarre alla vista parti del disegno coperte, nascoste o semplicemente che non si desidera stampare o visualizzare. Sono stati eliminati alcuni piccoli problemi legati alla gestione delle DirectX in Vista e appare notevolmente più rapida la funzione di inserimento ed editing di immagini rasterizzate con taglio poligonale.

Incorpora tre linguaggi di programmazione, Lisp, C++ e VBA.

Senz'ombra di dubbio una delle carte vincenti di questo prodotto è la disponibilità di librerie, pressoché tutte completamente aggiornate, con aree che spaziano dall'architettura alla meccanica all'elettrotecnica fino alla gestione di servizi oleodinamici e pneumatici.

Raffaello De Masi



ProgeCAD 2009 Professional

Euro **570,00** Iva incl. (versione box)
Euro **510,00** (download)

95

▲ PRO:

Può sostituire agevolmente prodotti molto più costosi e noti; ottimo manuale utente; librerie ricche.

▼ CONTRO:

Nulla da segnalare.

Requisiti: CPU Pentium 2 GHz ; RAM: 1 GB (consigliati 2); Spazio disco: 1 GB circa; Sistema operativo: Windows 2000/XP/ Vista.

Contatto: Progesoft,
<http://www.progesoft.com>