

PROGETTAZIONE CAD

ProgeCAD iCadMac

898 € Una versione meno costosa rispetto ad AutoCAD, ma con tutti gli strumenti che occorrono

INFORMAZIONI

Produttore ProgeCAD
www.icadmac.com/it

REQUISITI DI SISTEMA

OS: OS X 10.5.8 o successivo
Processore: Intel
RAM: 1 GB (2 GB consigliati)

PRO E CONTRO

- + Meno costoso di AutoCAD
- + Strumenti completi
- + Importa ed esporta in PDF
- Non è raffinato come AutoCAD

VERDETTO

★★★★★
"Un'alternativa meno costosa rispetto ad AutoCAD per chi vuole progettare con il Mac".

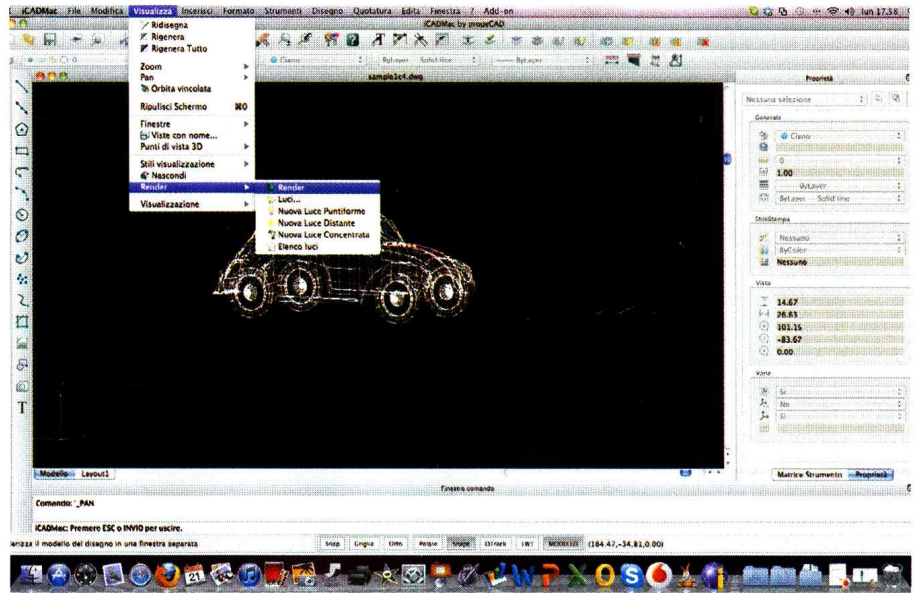
Anche se ci piace dire che il Mac non ha nulla da invidiare ai PC, in alcuni casi è una piccola bugia. Ci sono dei settori in cui gli sviluppatori sembrano considerare ancora i computer di Apple come macchine di serie B, non adatte a quel genere di lavoro. È il caso dei videogiochi, anche se ultimamente la situazione sta per fortuna cambiando, ma anche quello dei CAD, i programmi di progettazione 2D e 3D che vengono usati dagli ingegneri. Il più celebre software di questa categoria, AutoCAD di Autodesk, è stato a lungo assente dalle piattaforme Mac e solo l'anno scorso è finalmente tornato, anche se con un prezzo a dir poco "importante": 4.000 dollari. In realtà ne esiste una versione gratuita per studenti e insegnanti, il che è un bel vantaggio, ma per un piccolo studio che deve affrontare l'acquisto del software l'investimento è notevole. Una soluzione alternativa arriva dall'italiana ProgeCAD, società di Como che ha sviluppato

"iCadMac è compatibile con i file DWG, gli stessi utilizzati dal più celebre AutoCAD. Inoltre può importare ed esportare i PDF"

l'applicazione professionale iCadMac, perfettamente compatibile con AutoCAD ma dal prezzo sensibilmente inferiore: "solo" 900 euro.

Strumenti di lavoro

Se non abbiamo mai avuto a che fare con un programma di CAD, non possiamo sperare di aprire iCadMac e di iniziare a usarlo subito. Si tratta di un'applicazione professionale molto complessa, per la creazione di progetti in 2D e 3D. Se invece abbiamo già lavorato con AutoCAD o altri programmi analoghi, ci vuole poco per capire l'interfaccia



Dopo avere completato un progetto, possiamo eseguire il Render per ottenere un'immagine 3D realistica.

per cominciare a usare questa applicazione. Lavora con il formato DWG, lo stesso di AutoCAD, quindi è in grado di importare ed esportare progetti da condividere con chi usa il software di Autodesk, anche nelle versioni meno recenti. Inoltre può esportare

il risultato del nostro lavoro in formato PDF, ideale se vogliamo dare ai nostri clienti un'idea di come verrà il prodotto finale, che si tratti di un mobile o di un rubinetto, senza però condividere i file aperti di progettazione. Con il procedimento inverso, è anche possibile importare un PDF con grafica vettoriale per usarlo come base di un nuovo progetto.

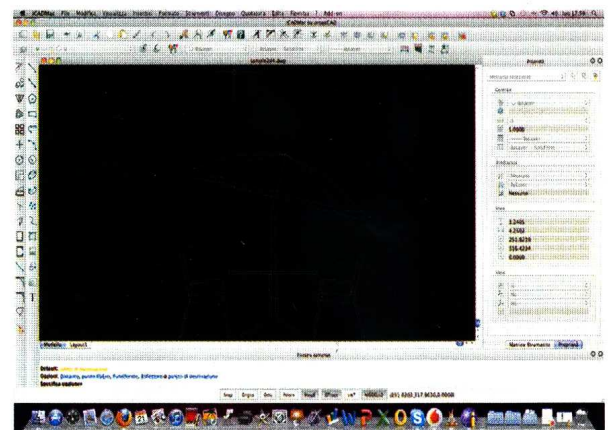
Grazie alla compatibilità con il formato DWG, è facile trovare online migliaia di modelli già pronti, alcuni a titolo gratuito e altri a pagamento, che possono essere utilizzati come

elementi per un progetto più vasto. Per esempio, possiamo trovare vari ornamenti da inserire nel disegno di una casa, in modo da renderlo più completo e piacevole.

Anche su iPhone

Grazie all'app gratuita AutoCAD WS, possiamo inviare tramite email all'iPhone o all'iPad i nostri progetti, per visualizzarli anche quando non siamo al computer, una soluzione ideale per chi deve seguire i progetti in cantiere.

Si possono anche creare PDF ottimizzati per i dispositivi mobili, in modo da segnare eventuali note per correzioni e modifiche. Complessivamente iCadMac rappresenta un'ottima alternativa ad AutoCAD, a un prezzo che è quasi un quarto di quello del celebre concorrente. Manca della raffinatezza che Autodesk ha raggiunto negli anni e che lo ha reso il software di riferimento, ma per un piccolo studio o un libero professionista può bastare.



Nel campo dell'arredamento, possiamo trovare numerosi modelli già pronti su Internet, da usare come base del lavoro.