

Vectorworks[®] Landmark

Realizza le tue migliori ispirazioni



Vectorworks® Landmark

Realizza le tue migliori ispirazioni

Flessibile:

Gustatevi la libertà di progettare esattamente come volete

Versatile:

Create, modellate e presentate i vostri progetti, tutto con un solo software

Intuitivo:

Lavorate esattamente nel modo in cui vorreste

Sofisticato:

Fate un ottimo investimento in voi stessi

Accelera il tuo design

Migliorate la vostra efficienza e la vostra produttività. Aumentate la vostra libertà di espressione.

Con le nuove tecnologie di Vectorworks Landmark 2012 è possibile creare qualunque cosa si abbia sempre sognato. Le sofisticate caratteristiche per l'architettura del paesaggio, per il recupero ambientale e la valorizzazione del territorio, le avanzate modalità di lavoro parametrico fanno di Vectorworks Landmark 2012 la scelta ideale per chi si occupa di cartografia, di urbanistica, di arredo del verde e di gestione del territorio.

Flessibile:

Gustatevi la libertà di progettare esattamente come volete

Lavorate su progetti di qualsiasi entità sia in 2D che in 3D. Progettate qualsiasi cosa abbiate ideato. Con Vectorworks Landmark non sarete limitati dal software. Le possibilità sono tante e tutte da provare.

Design del territorio

Lavorate su qualsiasi tipo di progetto con un ambiente di progettazione flessibile. Progettate dalla scala residenziale fino ai piani urbanistici in scala 1:1000 o maggiore. Gli oggetti parametrici si adattano in automatico, aumentando o diminuendo le dimensioni per presentare meglio il vostro lavoro.

Progettazione 2D elegante

Schizzare idee, creare piani regolatori illustrativi e produrre disegni di costruzione precisi. I sofisticati strumenti di disegno 2D sofisticato ed le funzionalità di presentazione 2D uniche di Vectorworks Landmark rendono facili questi compiti.



Immagine realizzata da Adrian McGregor - McGregor Coxall

Modellazione 3D sofisticata

Sia che lavoriate in 2D o in 3D, le viste unificate vi consentono di visualizzare il progetto o modellare all'interno di un sistema di coordinate unificate; gli oggetti parametrici vengono visualizzati correttamente sia in pianta che nelle viste 3D. Con un'interfaccia intuitiva, è possibile progettare liberamente da qualsiasi vista 3D e godere della qualità superiore che vi consente di manipolare il modello con facilità.

Le precise informazioni sugli oggetti ed un sofisticato sistema di agganci rendono il disegno in 3D semplice. Lo SmartCursor™ vi aiuta mostrandovi delle informazioni mentre si disegna, come l'angolo dal segmento precedente. Una suite avanzata di strumenti per modellare solidi e superfici NURBS vi consente di creare qualsiasi forma ed esplorare facilmente la geometria organica. Unite, ruotate, scolpite, deformate o applicate dei fori. Create rendering 3D stupefacenti e persino filmati in modalità Sorvolo o Vola-attraverso.

Design senza limiti

Date vita alle vostre idee. Il programma di Vectorworks Landmark va ben al di là della semplice pianificazione del verde. Potete progettare qualsiasi cosa: grafica, decorazioni, impianti, arredo urbano, rivestimenti, piani regolatori urbani, o qualsiasi altra cosa si possa immaginare, senza dover imparare o utilizzare applicazioni aggiuntive.

Capacità di lavoro di gruppo

Fate a pezzi i progetti complessi. Che voi siate un professionista unico che collabora con altri professionisti o una grande impresa che divide il lavoro tra i diversi membri del team, le potenti funzioni di lavoro di gruppo permettono di trattare in modo flessibile anche il più complicato dei progetti in parti facilmente gestibili.

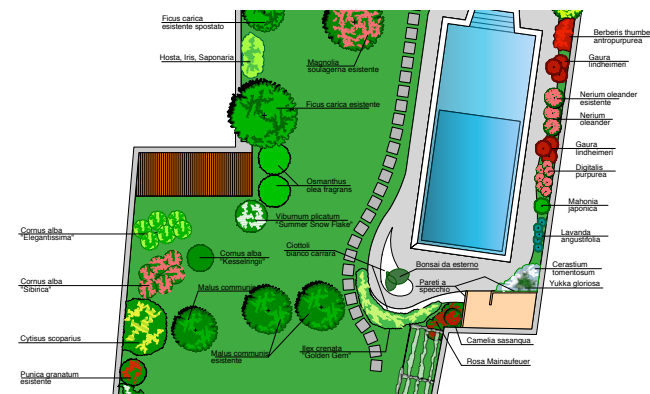


Immagine realizzata da: oikosatelier - architetti Federico Morchio, Andrea Gamondo, Luca Zanellati

Condivisione dei progetti

Scambiate facilmente i vostri file con i costruttori, gli architetti, i geometri e gli ingegneri che utilizzano AutoCAD®, MicroStation®, o altre applicazioni CAD che supportino il formato DXF/DWG.

Google Friendly

Importate modelli concettuali da SketchUp® e accedete a migliaia di modelli dalla Warehouse 3D di Google. Esportate i vostri modelli 3D in Google Earth®.

Immagini digitali infinite

Rendete i vostri lavori ancora più avvincenti e più comunicativi usando immagini digitali. Importate scansioni, foto digitali o immagini dal web. Importate od esportate una vasta gamma di file immagine, tra cui gli EPS di Illustrator® e i file PSD, formato nativo di Photoshop®. Esportate il vostro progetto per l'inclusione nei materiali di marketing della vostra azienda o del vostro sito web.



Versatile:

Create, modellate e presentate con un'unica applicazione

Muovetevi con facilità tra le varie attività. Dalle idee di progetto alla documentazione di costruzione e ogni fase intermedia di progettazione, Vectorworks Landmark coniuga la precisione di elaborazione e modellazione flessibile con una tecnologia allo stato dell'arte. Create, modellate e presentate in modo semplice e preciso con una sola applicazione. Con il software Vectorworks Landmark è possibile fare tutto questo.

Il programma vi offre una serie completa di strumenti di progettazione per supportare l'intero processo.

Progettazione del territorio

Qui è dove tutto comincia, e nessuno lo fa meglio. Inserite un'immagine sul disegno e utilizzatela come base del modello del terreno o importate disegni CAD e tutti i dati che volete da architetti, costruttori, ingegneri da usare come base per il lavoro. Scaricate i file GIS. Eseguite una scansione dei piani di pianificazione del verde e lavorateci sopra con facilità. Oppure semplicemente inserite i vostri rilievi: utilizzare lo strumento Limite di Proprietà per definire i confini. Gli strumenti di costruzione e di modifica permettono di documentare facilmente le strutture esistenti.



Immagine realizzata da Luciole Design, Inc.

Concettualizzare le idee

Trovate la vostra ispirazione. Poi rielaborate e perfezionate il tutto con gli strumenti di modellazione - il tutto mentre analizzate nel vostro progetto aree, volumi, pendenze e altri dati come zona di influenza visiva e studi di sezione del modello del terreno.

Particolari costruttivi dettagliati

Usate la nostra suite di strumenti di disegno di precisione e pianificazione intelligente del paesaggio per definire piante, prospetti, sezioni e disegni di dettaglio. L'esclusivo Plant Manager crea un impianto di piantumazione, con le piante a intervalli esatti o in raggruppamenti. Il nostro strumento Linea a Mano Libera consente di disegnare forme organiche per greti e zone d'acqua. Il nostro strumento Pavimentazione crea motivi geometrici per sentieri ed aree pavimentate. Lo strumento Edificio permettono di realizzare rapidamente studi di urbanistica. E quando avrete finito il vostro lavoro è possibile impostare stampe in sequenza di gruppi di tavole oppure esportarli in formato PDF multi-pagina a dimensioni complete o ridotte.

Migliaia di risorse pronte da inserire nei vostri progetti

Utilizzate le nostre librerie di simboli per il paesaggio, tra le quali troverete arredi ed attrezzature per esterni, illuminazione, irrigazione. Non c'è bisogno di ri-disegnare gli oggetti quando è possibile utilizzare elementi pronti, immagini di piante ad alta qualità e migliaia di simboli, modelli di tassellatura e tratteggi direttamente da produttori come Unilock®.



Immagine realizzata da ecoPlan and Design Graphics



Analisi automatica e relazioni

Smettete pure di tenere il conto degli elementi presenti nei vostri progetti. Il monitoraggio automatico dei dati farà il lavoro noioso per voi: grazie al Foglio Elettronico integrato sarete continuamente aggiornati. Vectorworks Landmark va oltre i rapporti automatizzati ed i preventivi: vi fornisce un modo veloce e preciso e totalmente libero per assegnare dati univoci a qualsiasi oggetto e creare relazioni e rapporti personalizzati. E' possibile calcolare ed elencare le modifiche di volume, le piante esistenti, gli alberi, le superfici del sito e molto altro ancora.

Presentazioni uniche

Definite e comunicate il vostro stile unico con la nostra avanzatissima tecnologia che è famosa per aiutare i nostri utenti a creare tavole graficamente uniche ed inimitabili. Attingete dalle risorse a corredo e dalle tavolozze di colori: il vostro stile non sarà mai limitato nelle scelte. Aggiungete sfumature, tassellature e riempimenti immagine, retinature e tratteggi.

Esclusivo sistema di resa a schizzo

Utilizzate la nostra esclusiva tecnologia di resa a schizzo vettoriale per modificare disegni dai tratti definiti in illustrazioni a mano libera. Le capacità di layout di pagina uniche nel loro genere rendono semplice l'organizzazione delle tavole.

Cartografia e GIS

Integrate nel vostro lavoro le mappe con facilità. Importate immagini aeree/satellitari georeferenziate e dati GIS ed utilizzatele così come sono, oppure usate le stupefacenti capacità grafiche di disegno e modellazione per ottenere presentazioni di grande impatto visivo.



Immagine realizzata da Morris Architects.

Capacità di modellazione del terreno avanzate

E' possibile effettuare valutazioni di deflusso/scarico, calcoli di scavo e riporto, effettuare sezioni e presentare il sito in 2D e 3D. Le potenzialità di modellazione di Vectorworks Landmark offrono davvero tantissime possibilità nella progettazione parametrica.

Piante di qualità fotografica

Abbiamo collaborato con Xfrog®, sviluppatore leader nel settore dei modelli di botanica, per fornirvi una delle biblioteche di modelli di piante più grande di qualsiasi altra applicazione CAD. Troverete immagini di piante in diverse viste fotorealistiche, compresi la vista da sopra, il prospetto ed il 3D, persino il cambiamento della pianta durante la crescita e il succedersi delle stagioni. Inoltre, potrete utilizzare una libreria di piante stilizzate per presentazioni ancora più accattivanti.

Modulo Renderworks

Se conoscete già il nostro Modulo Renderworks™ (opzionale), aspettate di vedere la nuova versione! Abbiamo acquisito il motore di rendering CINEMA 4D® per raggiungere una velocità di calcolo dei rendering senza paragoni, migliorando la qualità e la resa. Grazie ad una interfaccia semplice e di facile apprendimento, potrete realizzare immagini in tempi ridotti e senza problemi. Avrete un controllo agile della mappatura delle texture e opzioni di shader intuitive che vi permetteranno di creare rendering fotorealistici o artistici come mai prima d'ora.

Intuitivo:

Lavora esattamente nel modo in cui vorresti

Il software Vectorworks Landmark è intuitivo ed è stato creato per rispecchiare il modo in cui lavorano i progettisti ed i designer, per cui non dovrete modificare i vostri metodi, ma sarete liberi di focalizzarvi sul progetto.

Interfaccia facile da usare e strumenti di annotazione

Fate quello che più vi piace fare: progettate. Non perderete tempo nel cercare di andare veloci perché Vectorworks Landmark ha un'interfaccia personalizzabile ed intuitiva, più facile da apprendere ed utilizzare rispetto ad altre applicazioni CAD. Non importa quale programma utilizzavate prima: l'interfaccia vi risulterà comunque familiare. La tecnologia SmartCursor™ di Vectorworks Landmark sostituisce gli strumenti di disegno manuale, quindi il passaggio risulterà semplice anche agli utenti CAD meno esperti.

Su misura per il vostro successo

Permettete al programma di lavorare con voi. Vectorworks Landmark è stato progettato per riflettere il vostro modo di pensare. Oltre al disegno di linee, archi e cerchi, è possibile progettare utilizzando piante, pavimentazioni e muri. Gli oggetti parametrici di Vectorworks Landmark si adattano al disegno: se si desidera modificare la spaziatura delle piante o l'altezza di un muro di contenimento, è sufficiente digitare il nuovo valore, senza dover ridisegnare da capo tutto. E con il nostro linguaggio di programmazione VectorScript™ è possibile realizzare semplici script per automatizzare le operazioni di routine oppure arrivare a realizzare veri moduli commerciali.



Immagine realizzata da Gyuri Zilahy



Nemetschek Vectorworks, Inc.
7150 Riverwood Drive, Columbia, MD 21046-1295 USA
www.vectorworks.net
T 410-290-5114 | F 410-290-8050

©1985-2011 Nemetschek Vectorworks, Inc.
Vectorworks è un marchio registrato di Nemetschek Vectorworks, Inc.
Renderworks, SmartCursor e VectorScript sono marchi di Nemetschek Vectorworks, Inc.
Tutti i diritti riservati.

Parasolid è un marchio registrato di Siemens Product Lifecycle Management Software, Inc.
CINEMA 4D è un marchio registrato di MAXON Computer GmbH
Tutti gli altri marchi citati sono di proprietà degli aventi diritto.

Requisiti di sistema

Mac OS X 10.5.7 - 10.6.8 - 10.7.2

QuickTime

Intel Core 2GHz o superiore

DVD-ROM drive (dual layer)

Risoluzione schermo: 1280 x 800

Profondità colore: 15 bit o superiore

Windows XP SP 3 - Vista SP 2 - Seven

QuickTime da 7.6.0 a 7.6.6

(versioni più recenti non raccomandate)

Pentium 2GHz o superiore

DVD-ROM drive (dual layer)

Risoluzione schermo: 1280 x 800

Profondità colore: 15 bit o superiore

Vectorworks

1GB RAM minimo, 2GB raccomandata

Almeno 10GB di spazio libero su disco

Vectorworks con Renderworks

2GB RAM minimo, 4GB raccomandata

Almeno 10GB di spazio libero su disco

Vectorworks Designer

1GB RAM minimo, 2GB raccomandata

Almeno 10GB di spazio libero su disco

Vectorworks Designer con Renderworks

2GB RAM minimo, 4GB raccomandata

Almeno 10GB di spazio libero su disco

Consulta www.vectorworks2012.it per informazioni aggiornate.

Immagine di copertina realizzata da Morris Architects, Morris Terra.

Distributore esclusivo per l'Italia:



VideoCOM
via Lamarmora, 7
27058 Voghera (PV)
Tel. 0383366712
www.videocom.it

VIDEOCOM, LIBERI DI CREARE™