21 SCHEFFLERA
56 PALMA DI BETEL
Areca catechu
33 PINO COLONNA
TETTOIA PERMEABILE
70 FICUS BIANCO
Ficus virens
ID: FV
DIMENSIONE PREVISTA: 20L; 45cm - 60cm
VOLUME RADICI: 0.87m³
ORIGINE: India, SE Asia, Malaysia, Australia
BALCONE / PARAPETTO
COMPOSIZIONE PERCORSO
CAPACITÀ PORTANTE TERRAZZA
VECTORWORKS®
LANDMARK

Jewel_Changi_Airport.vwx
Strumento Selezione - modalità Selezione rettangolare

IL SOFTWARE DEFINITIVO PER L'ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO

CREA, MODELLA E DOCUMENTA
PROGETTI DI OGNI DIMENSIONE

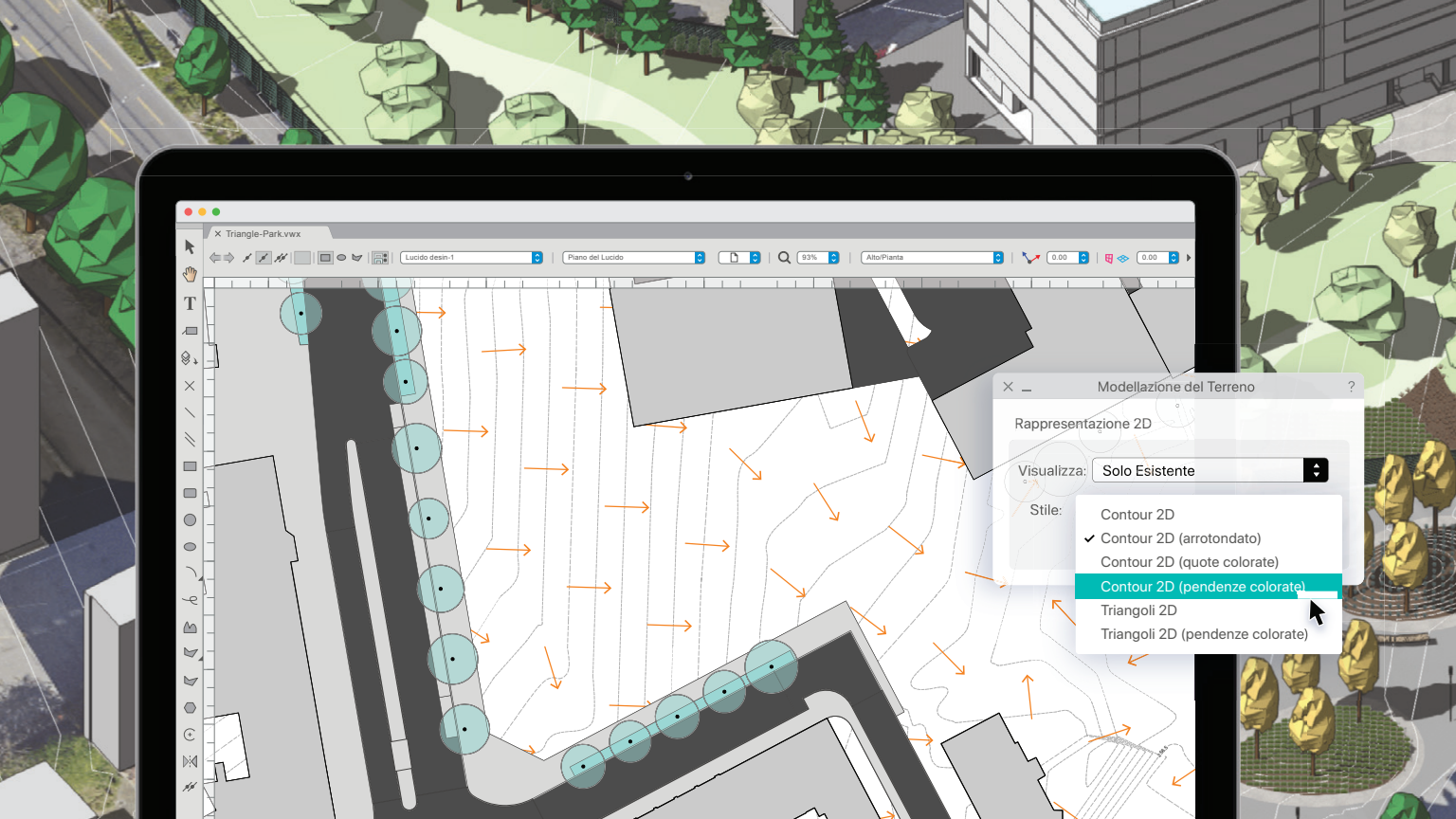
I E II DI COPERTINA:
JEWEL CHANGI AIRPORT | PER GENTILE CONCESSIONE DI PWP LANDSCAPE ARCHITECTURE

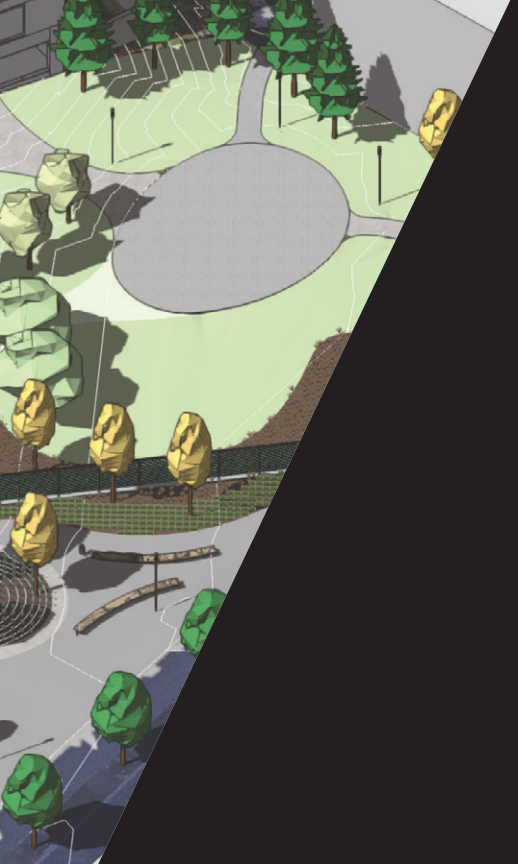
TI SERVE IL BIM.
TI SERVE LANDMARK!

Prendi padronanza dei tuoi progetti e sentiti in grado di prendere decisioni grazie a strumenti realizzati appositamente per architetti e designer del paesaggio. Le funzionalità BIM di Vectorworks Landmark consentono di progettare con dati anziché semplice geometria, linee 2D o modelli 3D. In Landmark, i tuoi disegni, i dettagli, i modelli e le pianificazioni sono completamente integrati e collegati. Ciò significa che la modifica ad un elemento si riflette ovunque, così da permetterti di risparmiare tempo sulle correzioni e sull'aggiornamento manuale delle tavole, dedicandolo invece alla progettazione e alla creatività. Sfruttando le funzionalità di importazione / esportazione disponibili, insieme al supporto per Open BIM e IFC, puoi facilmente lavorare a fianco di architetti che usano altre applicazioni.

VECTORWORKS LANDMARK CARATTERISTICHE

- Building Information Modeling (BIM)
- Geographic Information System (GIS)
- Disegno di precisione
- Disegno 2D
- Modifica delle immagini
- Modellazione 3D
- Creazione automatica di report e preventivi
- Drag & Drop di librerie di oggetti
- Visualizzazione Dati in tempo reale
- Gestione Nuvole di Punti e fotogrammetrie
- Modellazione del terreno e analisi
- Progettazione del verde e pavimentazioni
- Design di sistemi di irrigazione
- Simulazione di svolta per veicoli
- Visual Scripting e design procedurale
- Rendering realistici e stilizzati
- Realtà virtuale e realtà aumentata


Triangle-Park.vwx
Modellazione del Terreno
Rappresentazione 2D
Visualizza:
Solo Esistente
Stile:
Contour 2D
Contour 2D (arrotondato)
Contour 2D (quote colorate)
Contour 2D (pendenze colorate)
Triangoli 2D
Triangoli 2D (pendenze colorate)



MODELLAZIONE E ANALISI DEL TERRENO

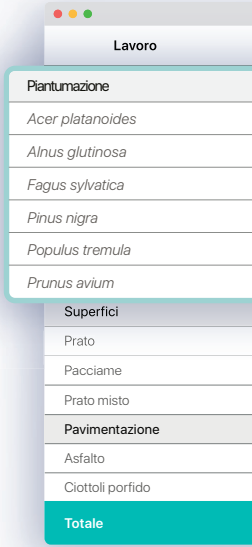
Vectorworks Landmark ha tutte le funzionalità BIM necessarie per eseguire l'analisi del terreno, elemento fondamentale della progettazione per un professionista del paesaggio. Grazie a un'interfaccia semplice da utilizzare, è possibile integrare contorni, superfici, dati di scavo e riporto, pendenza e drenaggio.

Modifica il tuo modello del terreno con la scultura flessibile della superficie e crea visualizzazioni del sito accurate grazie alla migliorata funzione di allineamento Pavimentazione.

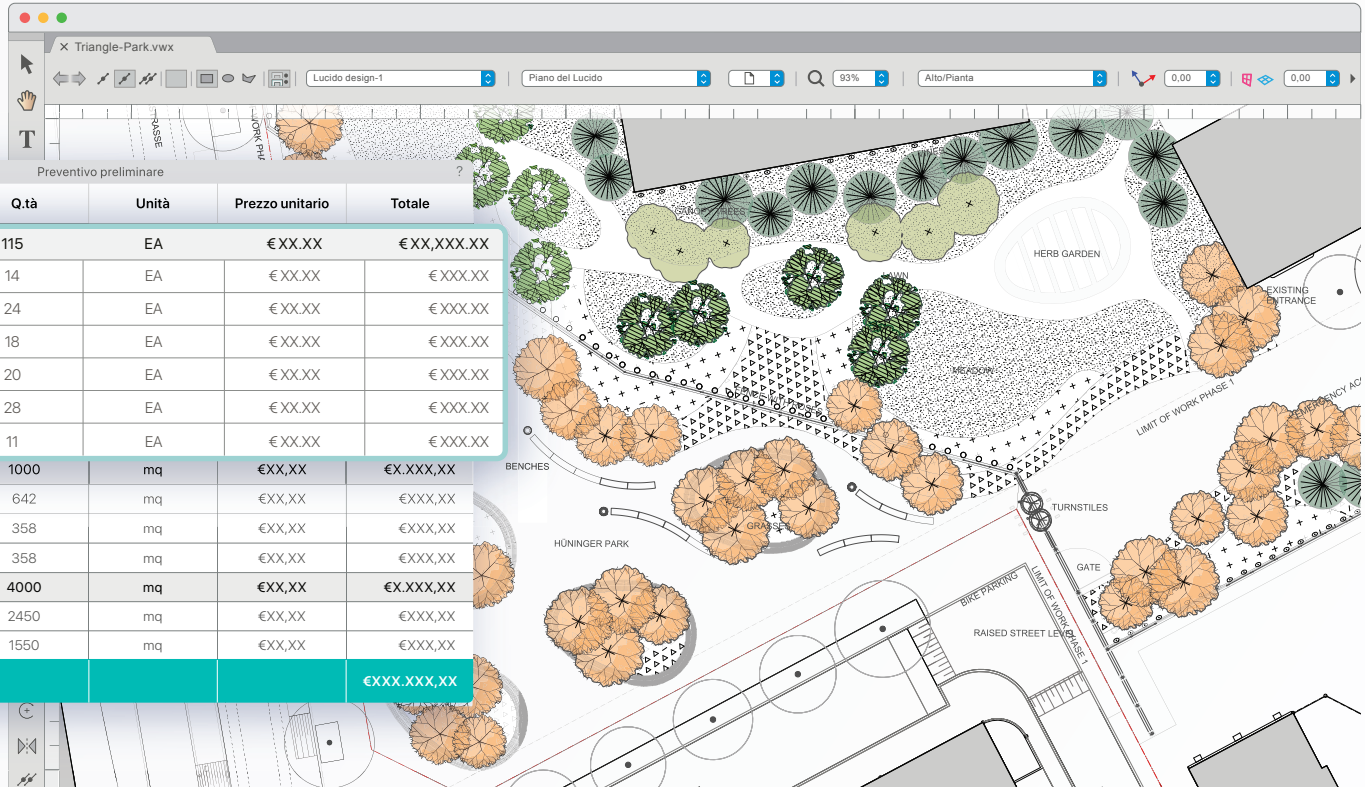
TRIANGLE PARK | DESIGN DI PWP LANDSCAPE ARCHITECTURE

GESTIONE DATI SEMPLIFICATA

Presenta i tuoi progetti meglio che mai con le funzionalità del foglio elettronico di Vectorworks. Tieni traccia dei dati, crea elenchi di costi e materiali, esegui calcoli e altro ancora. Importa ed esporta i dati del foglio elettronico in altri programmi e, poiché il foglio elettronico è integrato nel file Vectorworks, il numero di file per progetto può essere notevolmente ridotto.

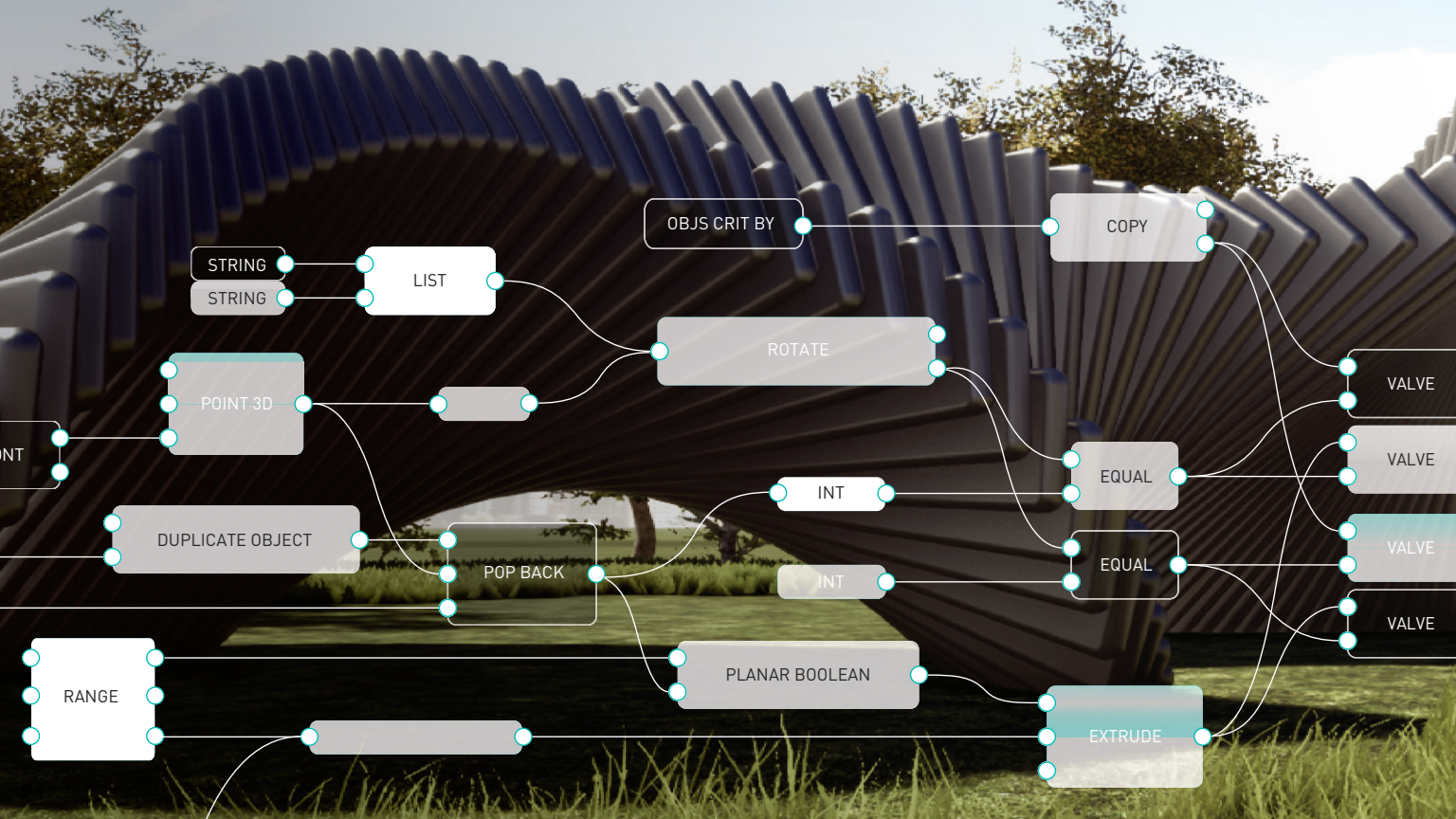


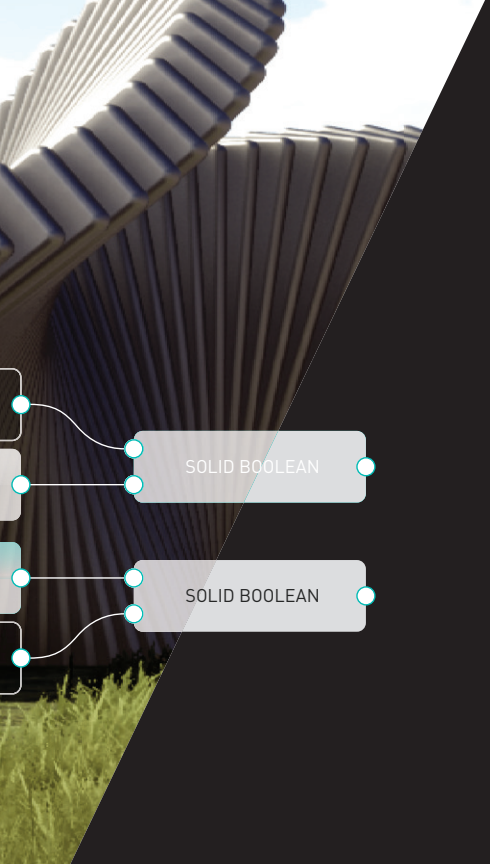
TRIANGLE PARK | DESIGN DI PWP LANDSCAPE ARCHITECTURE



Preventivo preliminare

	Q.tà	Unità	Prezzo unitario	Totale
	115	EA	€ XX.XX	€ XX,XXX.XX
	14	EA	€ XX.XX	€ XXX.XX
	24	EA	€ XX.XX	€ XXX.XX
	18	EA	€ XX.XX	€ XXX.XX
	20	EA	€ XX.XX	€ XXX.XX
	28	EA	€ XX.XX	€ XXX.XX
	11	EA	€ XX.XX	€ XXX.XX
	1000	mq	€XX,XX	€X.XXX,XX
	642	mq	€XX,XX	€XXX,XX
	358	mq	€XX,XX	€XXX,XX
	358	mq	€XX,XX	€XXX,XX
	4000	mq	€XX,XX	€X.XXX,XX
	2450	mq	€XX,XX	€XXX,XX
	1550	mq	€XX,XX	€XXX,XX
				€XXX.XXX,XX


OBJS CRIT BY
COPY
STRING
STRING
LIST
ROTATE
POINT 3D
VALVE
VALVE
VALVE
VALVE
EQUAL
EQUAL
INT
INT
DUPLICATE OBJECT
POP BACK
RANGE
PLANAR BOOLEAN
EXTRUDE



VISUAL SCRIPTING
E PROGETTAZIONE AUTOMATICA

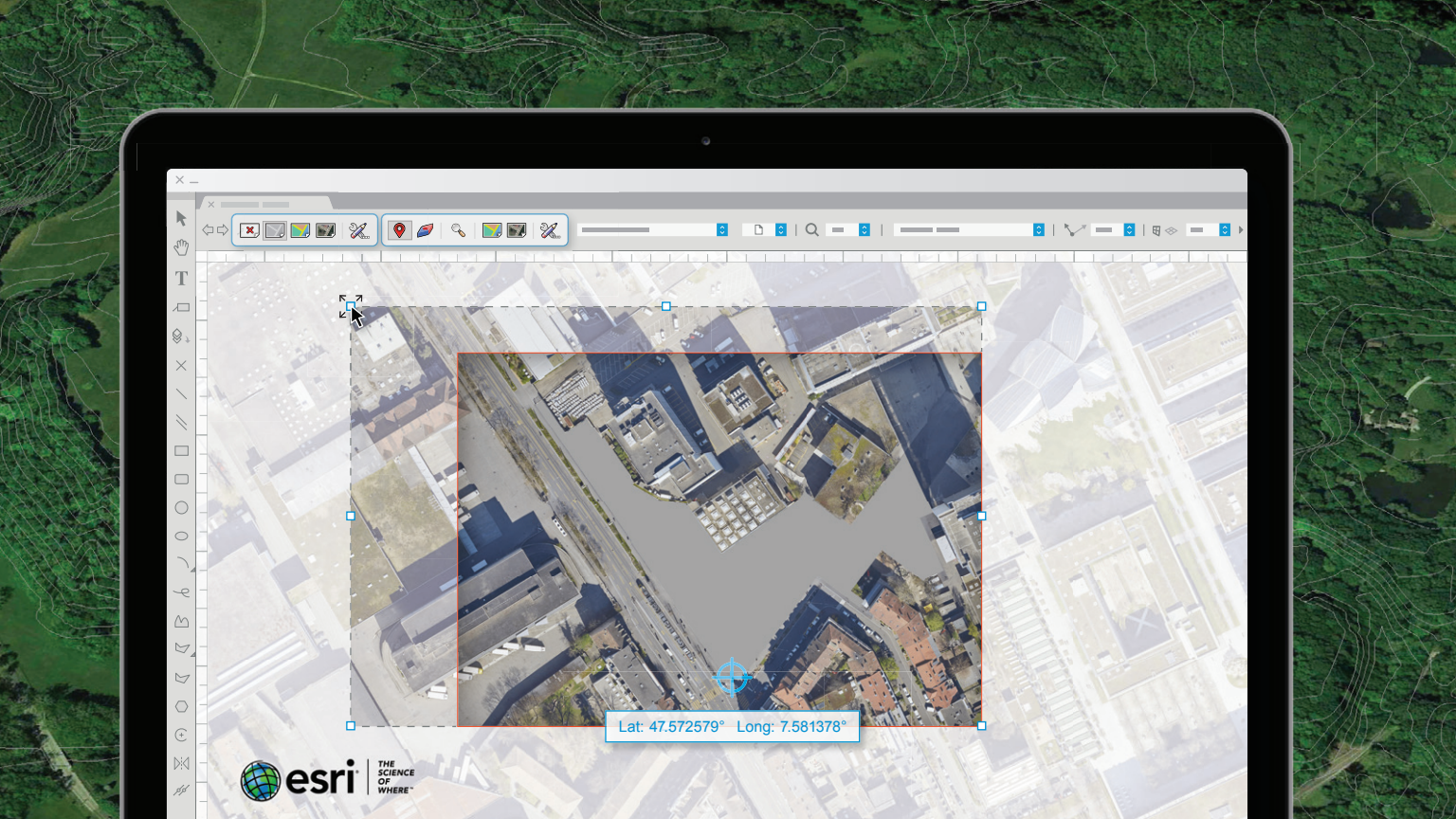
Ci vogliono tempo e attenzione per progettare oggetti unici con funzionalità specifiche. Grazie al Modulo Marionette, il sistema per la modellazione algoritmica integrato di Vectorworks, puoi automatizzare l'estrazione dei dati necessari e creare più iterazioni personalizzate dei tuoi modelli, in modo da poterti concentrare sul design stesso anziché sulla documentazione.

MOVEART GMBH | DESIGN DI NORBERT ROZTOCKI

INTEGRA IL GIS CON SEMPLICITÀ

L'integrazione delle informazioni GIS con il modello BIM è semplice, grazie ad un insieme dedicato di strumenti. Con le coordinate geografiche e la proiezione appropriata nel file Vectorworks, è possibile geolocalizzare accuratamente il progetto semplicemente inserendo un indirizzo o una località. Incorpora istantaneamente immagini di mappe stradali e fotografie aeree nel tuo progetto tramite la connessione ad ArcGIS. E con un piano di servizi online ArcGIS (a pagamento), puoi accedere a più mappe e ad altre immagini direttamente dall'interno di Vectorworks.

TRIANGLE PARK | DESIGN DI PWP LANDSCAPE ARCHITECTURE


Lat: 47.572579° Long: 7.581378°
esri
THE SCIENCE OF WHERE

“

Tutte le informazioni sono incorporate nell’oggetto. Se qualcosa dovesse cambiare, come un’essenza arborea, può essere facilmente sostituita.

—SAM BAILEY

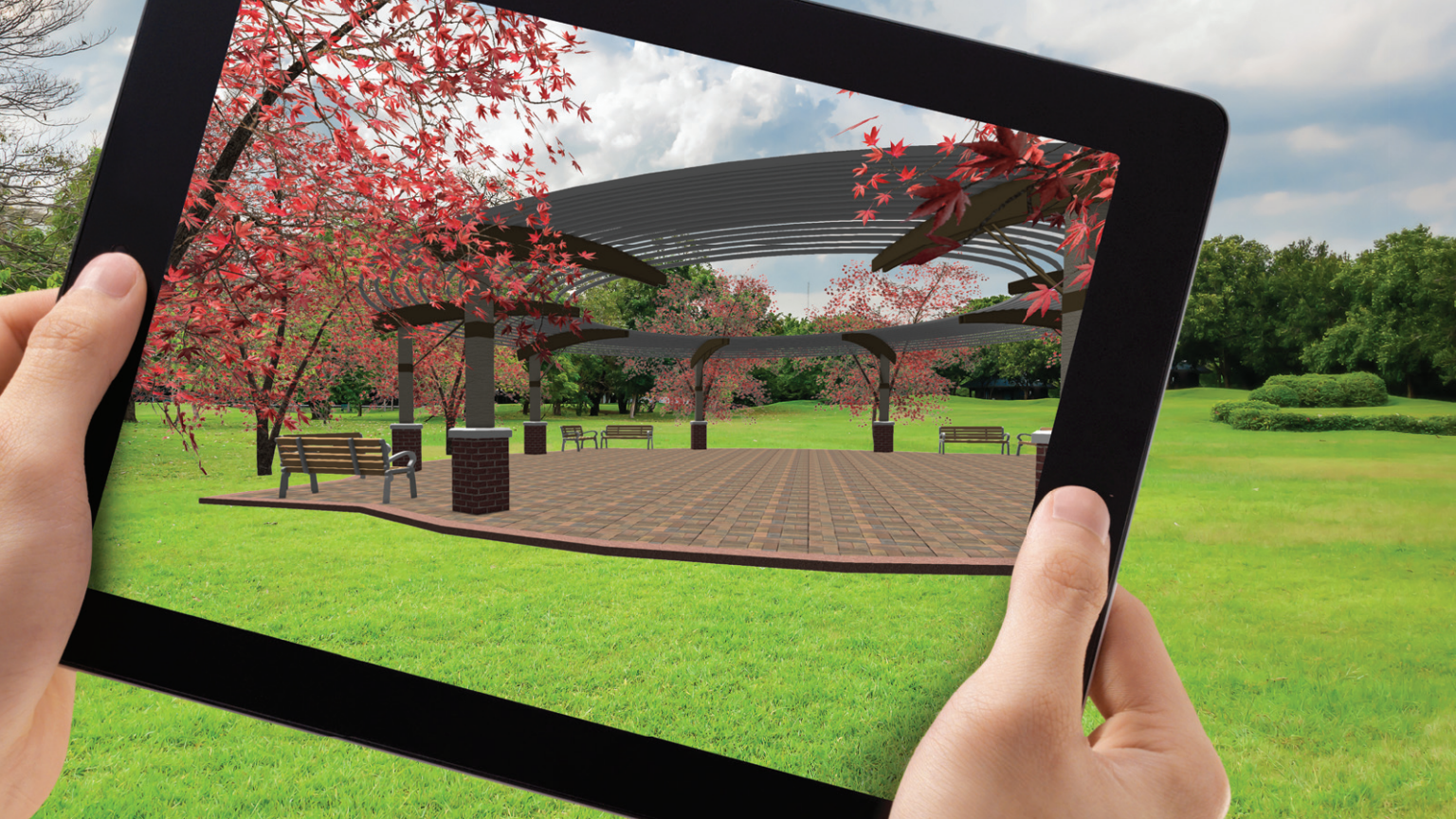
SENIOR LANDSCAPE ARCHITECT - ARES LANDSCAPE ARCHITECTS LTD

NOTTINGHAM CITY HUB | PER GENTILE CONCESSIONE DI ARES LANDSCAPE ARCHITECTS LTD

CREA ESPERIENZE IMMERSIVE CON AR/VR

Vectorworks integra una tecnologia all'avanguardia per garantire un ragguardevole flusso di lavoro nelle tue presentazioni. La nostra app mobile, Vectorworks Nomad, è dotata di potenti funzionalità di realtà aumentata e virtuale che consentono di visualizzare i modelli nel contesto del mondo reale e inviare un collegamento Web a chiunque, ovunque, visualizzabile in 3D su qualsiasi dispositivo.

E con i Vectorworks Cloud Services, è possibile creare presentazioni su Cloud coinvolgenti con rendering panoramici a 360°. Tutto viene archiviato su Cloud, per risparmiare il prezioso spazio di archiviazione del tuo dispositivo.



VECTORWORKS LANDMARK FORMATI DI IMPORT/EXPORT

FORMATO FILE	IMPORT	EXPORT
3DS	✓	✓
Cinema 4D (.C4D)		✓
C4D Texture	✓	
Collada		✓
CSV	✓	✓
Database	✓	✓
DWG/DXF/DWF	✓	✓
ECW	✓	
FBX		✓
Foglio elettronico	✓	✓

FORMATO FILE	IMPORT	EXPORT
HDR/ HDRI	✓	✓
IFC	✓	✓
IGS/IGES	✓	✓
IMAGE FILES (GIF, BMP, TIF, JPG, PNG)	✓	✓
KML		✓
Lumion Livesync		✓
OBJ	✓	✓
Parasolid X-T	✓	✓
PDF	✓	✓
PDF 3D		✓

FORMATO FILE	IMPORT	EXPORT
Revit	✓	✓
Point Cloud	✓	
Rhino (.3DM)	✓	✓
SAT	✓	✓
Script	✓	✓
Shapefile	✓	✓
SketchUp (.SKP)	✓	
STP/STEP	✓	✓
STL	✓	✓
Vista Web		✓

RIFERIMENTO DIRETTO - IMPORTA I FILE COME RIFERIMENTO DIRETTAMENTE NEL DOCUMENTO VECTORWORKS

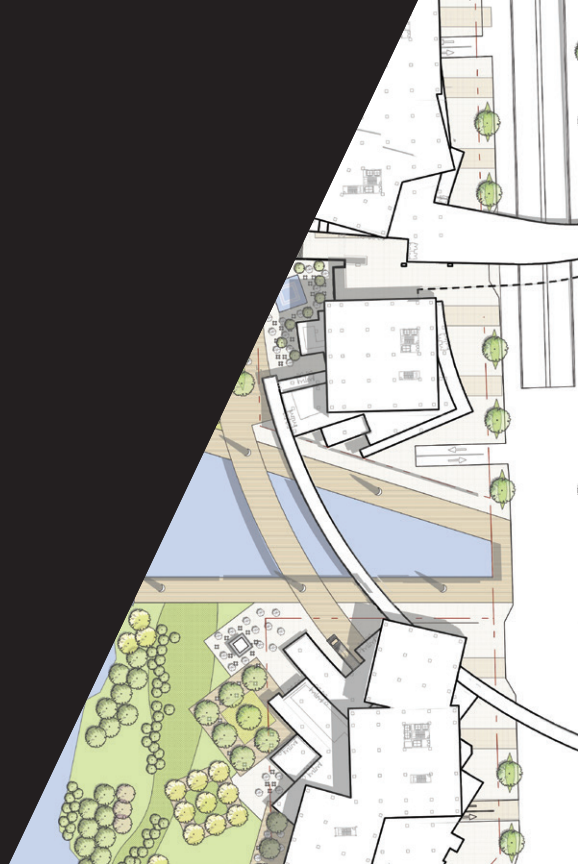
LAVORA CON TUTTI

Vectorworks permette di collaborare e condividere facilmente file con colleghi, consulenti e clienti. Offriamo una vasta gamma di funzionalità di importazione ed esportazione, tra cui AutoCAD®, Revit®, SketchUp®, Rhino®, GIS, GeoTIFF, shapefile, Photoshop®, Lumion®, Cinema 4D e altro, oltre al supporto per Open BIM, IFC, and PDF.

La condivisione dei progetti consente inoltre a tutto il team di lavorare contemporaneamente sullo stesso progetto Vectorworks, così da essere più efficienti e poter rispettare le scadenze.

CREA PRESENTAZIONI AFFASCINANTI

Esprimi il tuo stile personale, caratterizza la tua azienda e ottieni più incarichi. Con una vasta suite di strumenti di disegno, illustrazione e rendering, Vectorworks ti consente di produrre straordinari disegni al tratto e presentazioni 3D, così da stupire anche i clienti più esigenti.



URBAN PLANNING PROJECT | PER GENTILE CONCESSIONE DI OJB LANDSCAPE ARCHITECTURE

“

Siamo davvero entusiasti della possibilità di modellare ambienti su larga scala in Vectorworks e poi poter definire anche i dettagli con lo stesso programma.

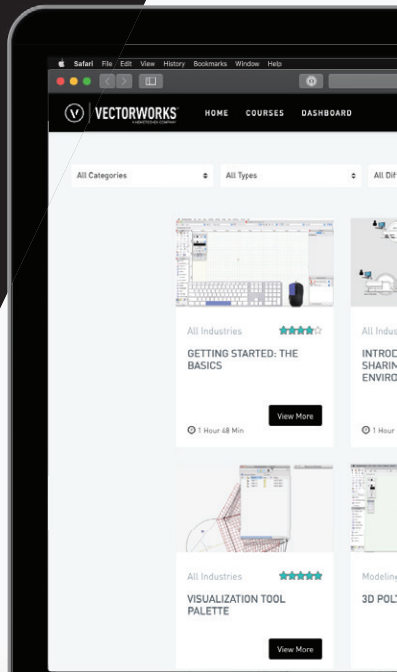
—ADRIAN MCGREGOR

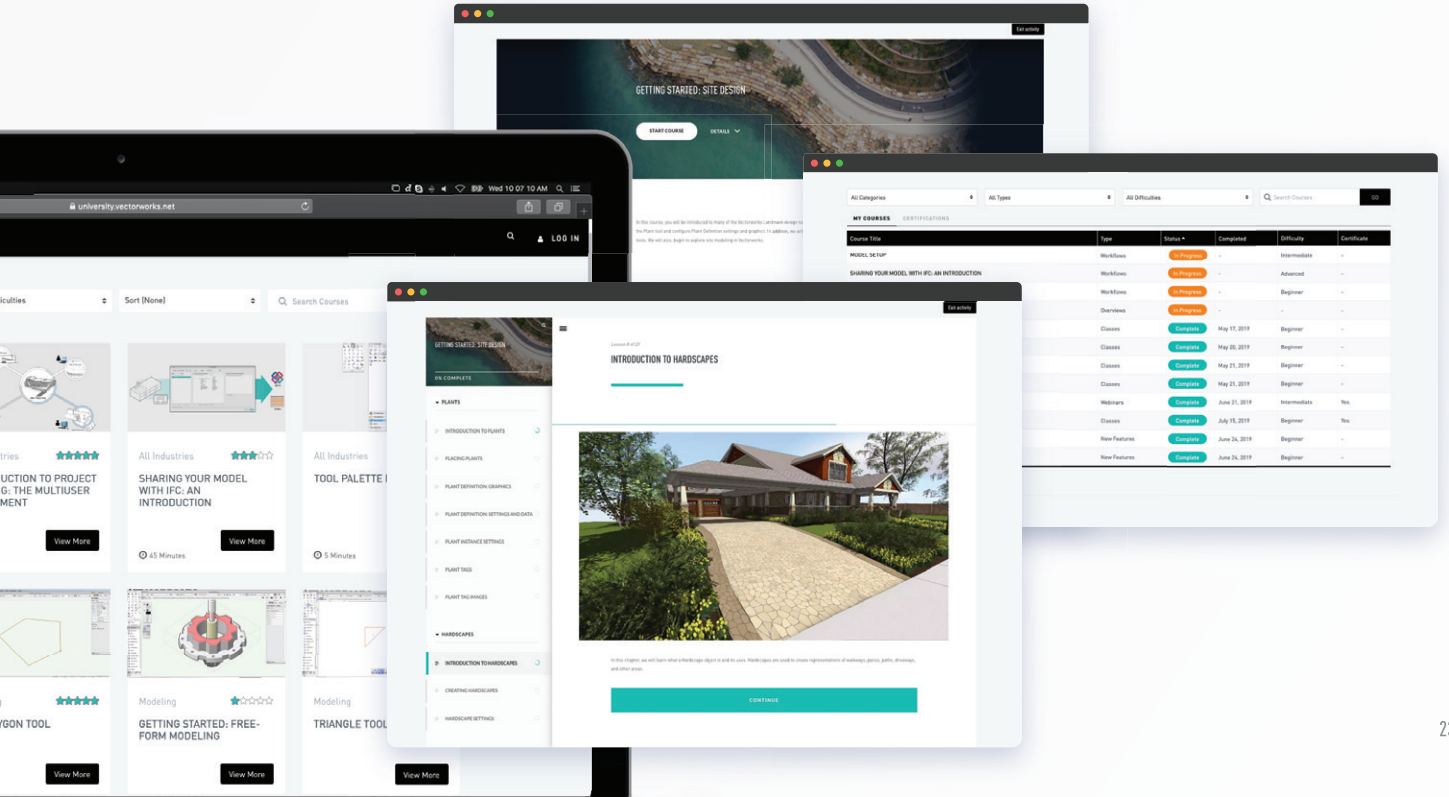
MANAGING DIRECTOR - MCGREGOR COXALL

DRYING GREEN PARK | PER GENTILE CONCESSIONE DI MCGREGOR COXALL

FORMAZIONE PER EDUCARE ED ISPIRARE

Siamo qui per voi. Con Vectorworks University, sia i principianti che i progettisti esperti potranno acquisire nuove competenze, perfezionare i flussi di lavoro e scoprire nuovi modi per ottenere il massimo dal loro software Vectorworks.
Segui I nostri seminari online, prendi parte a corsi dedicati online oppure partecipa di persona presso la nostra sede o presso il tuo ufficio o azienda. Scopri innumerevoli risorse e guide gratuite.




GETTING STARTED: SITE DESIGN
START COURSE
DETAILS
university.vectorworks.net
LOG IN
Sort (None)
Search Courses
All Industries
SHARING YOUR MODEL WITH IFC: AN INTRODUCTION
View More
45 Minutes
TOOL PALETTE
5 Minutes
Modeling
GETTING STARTED: FREE-FORM MODELING
TRIANGLE TOOL
All Categories
All Types
All Difficulties
MY COURSES
CERTIFICATIONS
Course Title
Type
Status
Completed
Difficulty
Certificate
INTRODUCTION TO HARDSCAPES
CONTINUE

REQUISITI DI SISTEMA

Le performance di Vectorworks possono variare in base a molteplici fattori, quali le configurazioni hardware e le tipologie di progetto.
Per informazioni aggiornate sui requisiti minimi di sistema e sulle configurazioni raccomandate, vedere **vectorworks.net/sysreq**

macOS 10.14 (Mojave)
macOS 10.13 (High Sierra)
macOS 10.12 (Sierra)
macOS 10.11 (El Capitan)

Windows 10 64-bit
Windows 8.1 64-bit
Windows 8 64-bit
Windows 7 SP1 64-bit

RAM

- E 4GB minima
- M 8GB-16GB minima
- H 16GB-32GB minima

RISOLUZIONE SCHERMO

1440x900 o superiore (raccomandata)

PROCESSORE

- E 64-bit Intel Core i5 (o AMD equivalenti) o migliore
- M 64-bit Intel Core i5 (o AMD equivalenti) a 2.4GHz o superiore
- H 64-bit Intel Core i7 (o AMD equivalenti) a 3GHz o superiore

SCHEDA GRAFICA

- E Scheda grafica compatibile OpenGL 2.1 con 1GB di VRAM minimo
- M Scheda grafica dedicata compatibile OpenGL 2.1 con 2/4GB di VRAM
- H Scheda grafica dedicata compatibile OpenGL 2.1 con 4GB di VRAM minimo

REQUISITI INTERNET PER CONDIVISIONE PROGETTI

La condivisione dei progetti richiede connessioni di rete ad alta velocità. Aumentando la larghezza di banda della rete, si ha un diretto miglioramento nelle prestazioni delle funzioni di condivisione del progetto. Network a bassa velocità possono fornire un'esperienza soddisfacente solo riducendo al minimo le operazioni di trasferimento (come la conferma delle modifiche al progetto o l'aggiornamento dei documenti di lavoro) quando si opera con file di grandi dimensioni.

CODIFICA: E Profilo entry-level M Profilo livello medio H Profilo livello alto

NOTE

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA

videocom

0383.366712 | www.videocom.it

TRASFORMA IL MONDO.

FAI DESIGN CON VECTORWORKS.

DOWNLOAD DEMO GRATUITA SU **VECTORWORKS.NET/LANDMARK**

VECTORWORKS, INC.

7150 Riverwood Drive, Columbia, MD 21046-1295 USA

VECTORWORKS.NET

T 410.290.5114

©2019 Vectorworks, Inc. Tutti i diritti riservati.

Vectorworks e Renderworks sono marchi registrati di Vectorworks, Inc. | il software Vision è un prodotto di Vectorworks, Inc.