



VECTORWORKS®
ARCHITECT



Shaw 425

asian-institute-chartered-banks.vwx

Column Grid

Structural

20

Custom View

viewport

L: 60'0" WP A: 90.00°



IL SOFTWARE DEFINITIVO, DALLO SKETCH AL BIM

PROGETTA, DISEGNA E MODELLA IN 3D
IN UN FLUSSO DI LAVORO BIM
COMPLETAMENTE INTEGRATO.

I E II DI COPERTINA:
ASIAN INSTITUTE OF CHARTERED BANKS | PROGETTO DI GDP ARCHITECTS SDN BHD
E ADAPTUS DESIGN SYSTEM SDN BHD

SEMPLIFICA LA TUA PROGETTAZIONE

A differenza di altri software, Vectorworks è in grado di supportare l'intero progetto dall'inizio alla fine o in qualsiasi fase del processo, dalla progettazione concettuale ai modelli BIM completamente coordinati, fino ai disegni esecutivi.

È la soluzione versatile di cui hai bisogno per integrare il tuo design e aumentare la tua efficienza.

CARATTERISTICHE VECTORWORKS ARCHITECT

➤ Building Information Modeling

➤ Georeferenziazione

➤ Disegno di precisione

➤ Disegno 2D

➤ Modifica delle immagini

➤ Superfici NURBS e modellazione solida

➤ Creazione automatica di report e preventivi

➤ Drag & Drop di librerie di prodotti BIM

➤ Modellazione del terreno

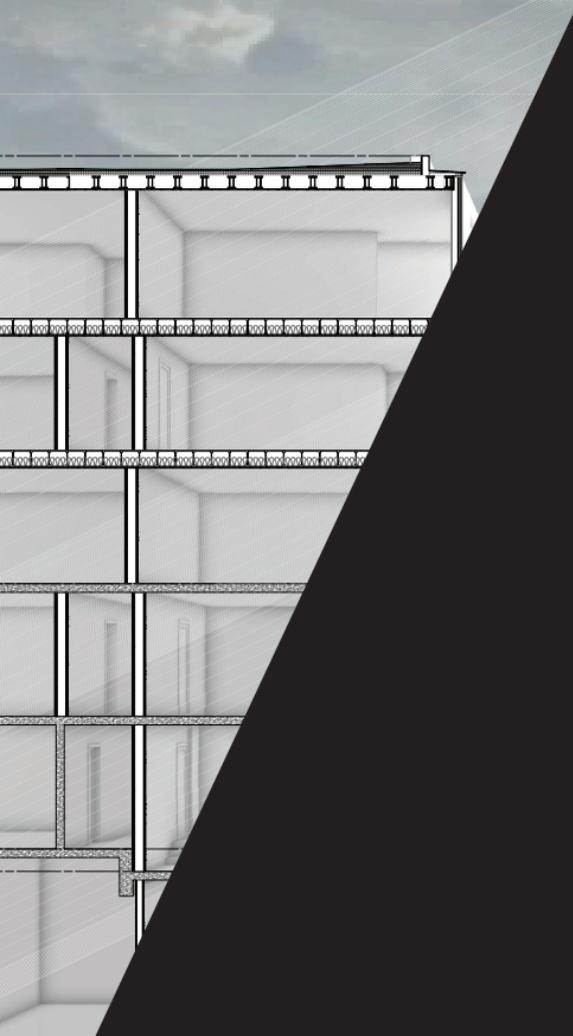
➤ Analisi energetica

➤ Gestione Nuvole di Punti e fotogrammetrie

➤ Visual Scripting e design procedurale

➤ Rendering realistici e stilizzati

➤ Realtà virtuale e realtà aumentata



PROGETTA CON PRECISIONE E VELOCITÀ

Progetta velocemente, con il massimo livello di qualità
e con ancora più opzioni creative.

Usa la potente modellazione di Vectorworks per la rappresentazione precisa
delle tue idee di progettazione più complesse, quindi sfrutta un ambiente
ricco di dati per report, preventivi e pianificazioni automatiche.

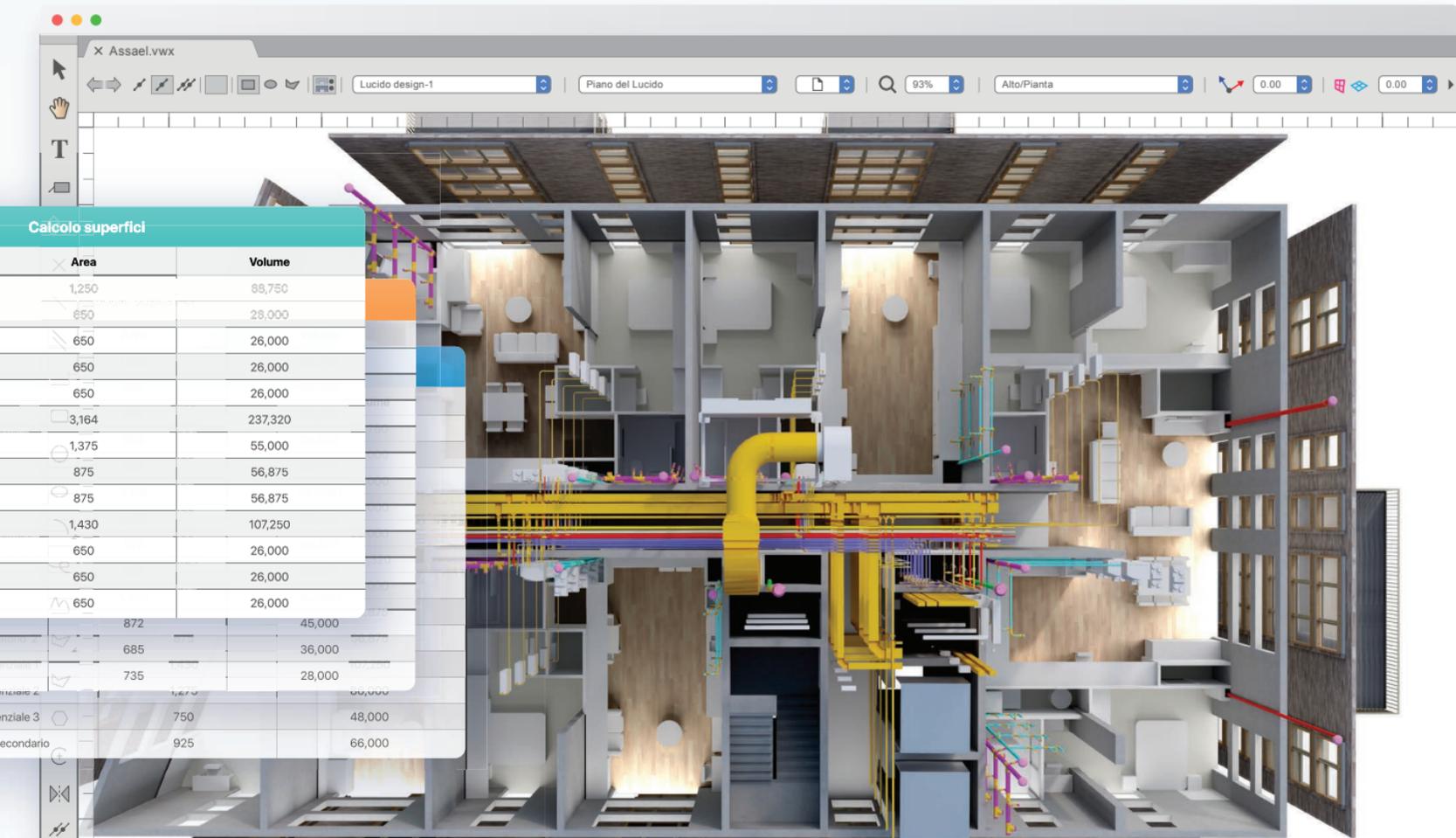
QUANTIFICA, ANALIZZA, E VISUALIZZA LE INFORMAZIONI

Ottenere il massimo dalla I di Building Information Modeling è essenziale per ottimizzare i progetti. Vectorworks semplifica la quantificazione e l'analisi delle informazioni già a partire dalla fase di progettazione di massima, così da poter prendere decisioni corrette.

Esegui simulazioni di verifica e automatizza le pianificazioni, calcola i costi e analizza l'efficienza energetica per massimizzare ogni elemento di progettazione.



Nome
Ca'fetteria
Spazi comuni 1
Spazi comuni 2
Spazi comuni 3
Spazi comuni 4
Edificio principale
Sala congressi
Laboratorio 1
Laboratorio 2
Residenziale 1
Residenziale 2
Residenziale 3
Salone secondario
Residenziale 2
Residenziale 3
Salone secondario
Residenziale 2
Residenziale 3
Salone secondario



VECTORWORKS ARCHITECT FORMATI DI IMPORT/EXPORT

FORMATO FILE	IMPORT	EXPORT	FORMATO FILE	IMPORT	EXPORT	FORMATO FILE	IMPORT	EXPORT
3D PDF		✓	GIS shapefile (.SHP)	✓	✓	Photoshop (.PSD)	✓	✓
3DS	✓	✓	HDRI/HDR	✓	✓	Point Cloud	✓	
BCF	✓	✓	IFC	✓	✓	Python Script	✓	✓
Cinema 4D (.C4D)		✓	IGS/IGES	✓	✓	Revit (.RVT, .RFA)	✓	✓
C4D Textures	✓		Illustrator (.EPS)	✓	✓	Rhino (.3DM)	✓	✓
Collada		✓	File Immagine (GIF, BMP, TIF, JPG, PNG)	✓	✓	SAT	✓	✓
Database	✓	✓	KML		✓	SketchUp (.SKP)	✓	
XLS/XLSX	✓	✓	MOV		✓	STP/STEP	✓	✓
CSV	✓	✓	mtextur	✓		STL	✓	✓
DWG/DXF/DWF (incluso Civil 3D)	✓	✓	Mosa Pattern	✓		Vista Web		✓
ECW	✓		OBJ	✓	✓	Unreal Datasmith		✓
FBX		✓	Parasolid X-T	✓	✓			
gbXML		✓	PDF & PDF/A	✓	✓			

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® e altro. Inoltre, Vectorworks supporta un flusso di lavoro Open BIM per progetti BIM che richiedono il riferimento diretto ai formati di file IFC e BCF.



Questa è la cosa grandiosa di Vectorworks: grazie al formato IFC,
le persone possono lavorare come vogliono con il loro software
preferito, ma consegnare comunque un progetto coordinato.

—BRIAN HORES, AIA, LEED BD+C
DESIGNER & BIM MANAGER DI FLANSBURGH ARCHITECTS

J.F.K. ELEMENTARY SCHOOL & HOLBROOK MIDDLE-HIGH SCHOOL
PROGETTO DI FLANSBURGH ARCHITECTS







VINCI LE SFIDE

Grazie alla sua vasta suite di strumenti per il disegno, l'illustrazione e il rendering, Vectorworks permette di produrre eccezionali disegni al tratto e straordinarie presentazioni 3D per stupire anche i clienti più esigenti. Puoi persino creare un'esperienza di presentazione immersiva con tecnologie all'avanguardia come realtà virtuale e aumentata e panorami renderizzati.

OTTIMIZZA I FLUSSI DI LAVORO CON LE INTEGRAZIONI DI PRODOTTO

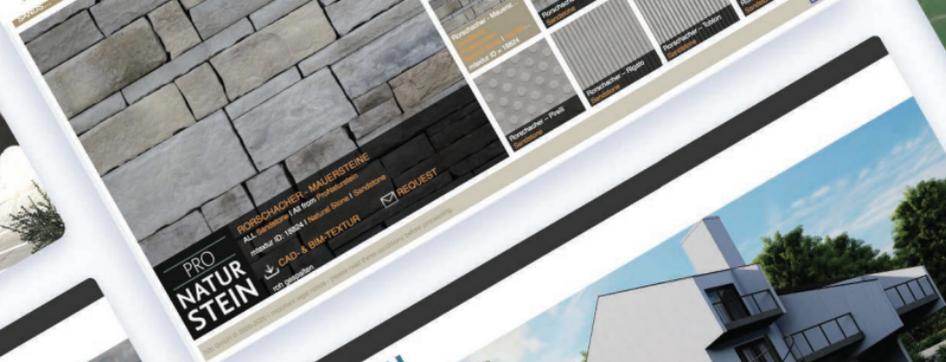
Il Vectorworks Partner Network è un solido ecosistema di organizzazioni che apportano tecnologie innovative ai tuoi flussi di lavoro. Queste soluzioni includono strumenti e sistemi di rendering in tempo reale, connessione diretta alla tecnologia GIS, innumerevoli librerie di contenuti fornite direttamente dai produttori e molte altre integrazioni di elementi e servizi di terze parti.



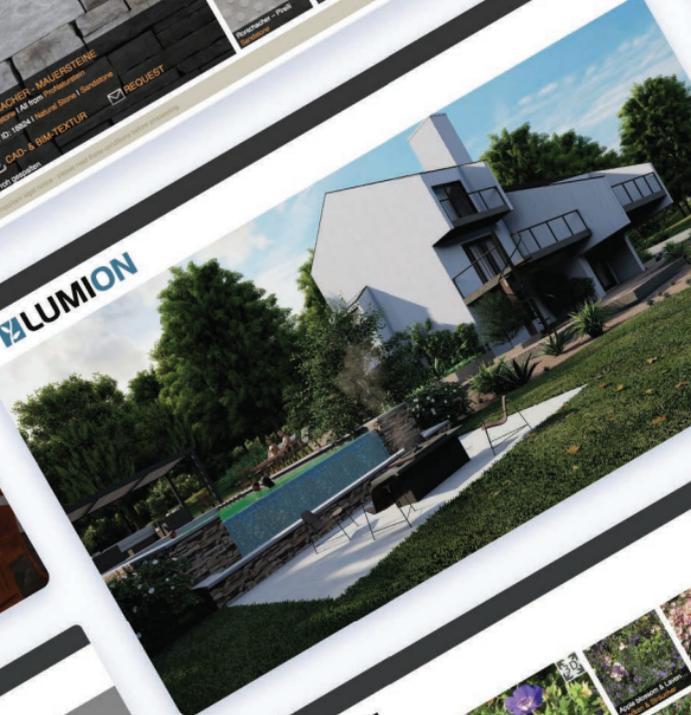
Twinmotion



PRO
NATUR
STEIN



LUMION

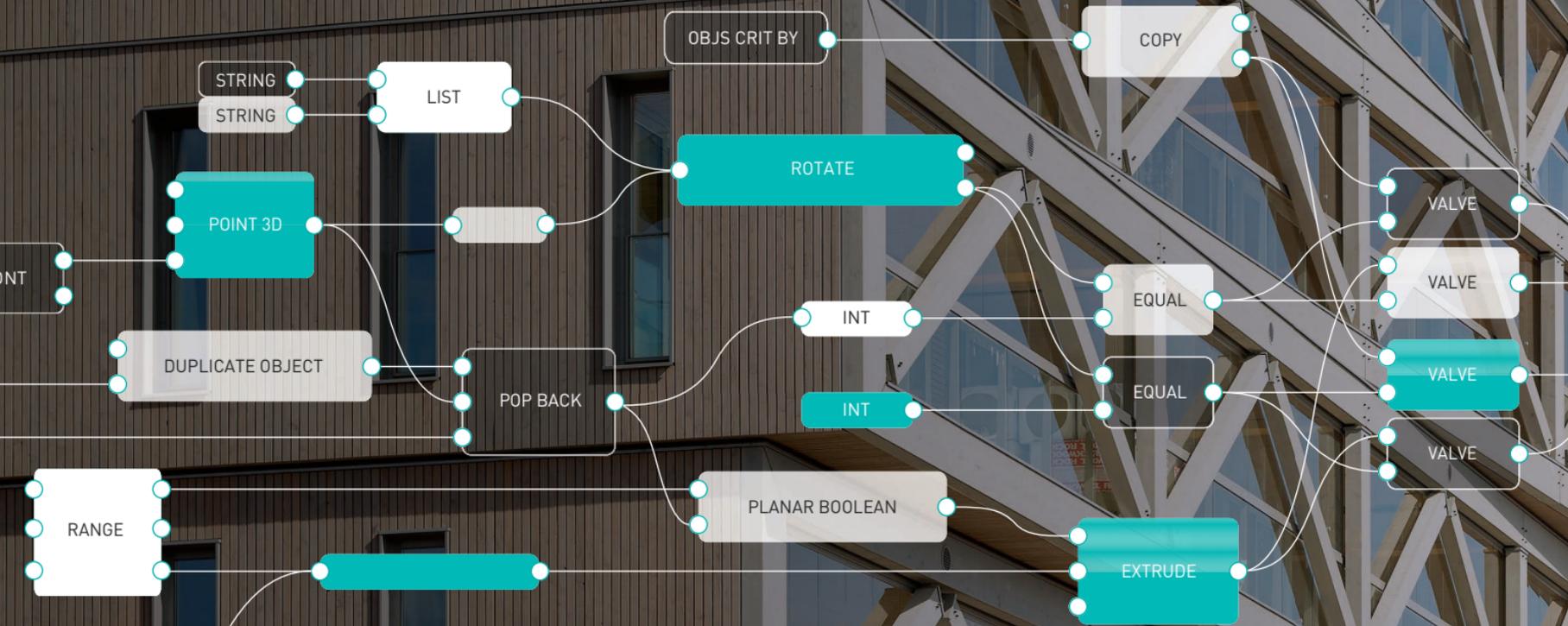
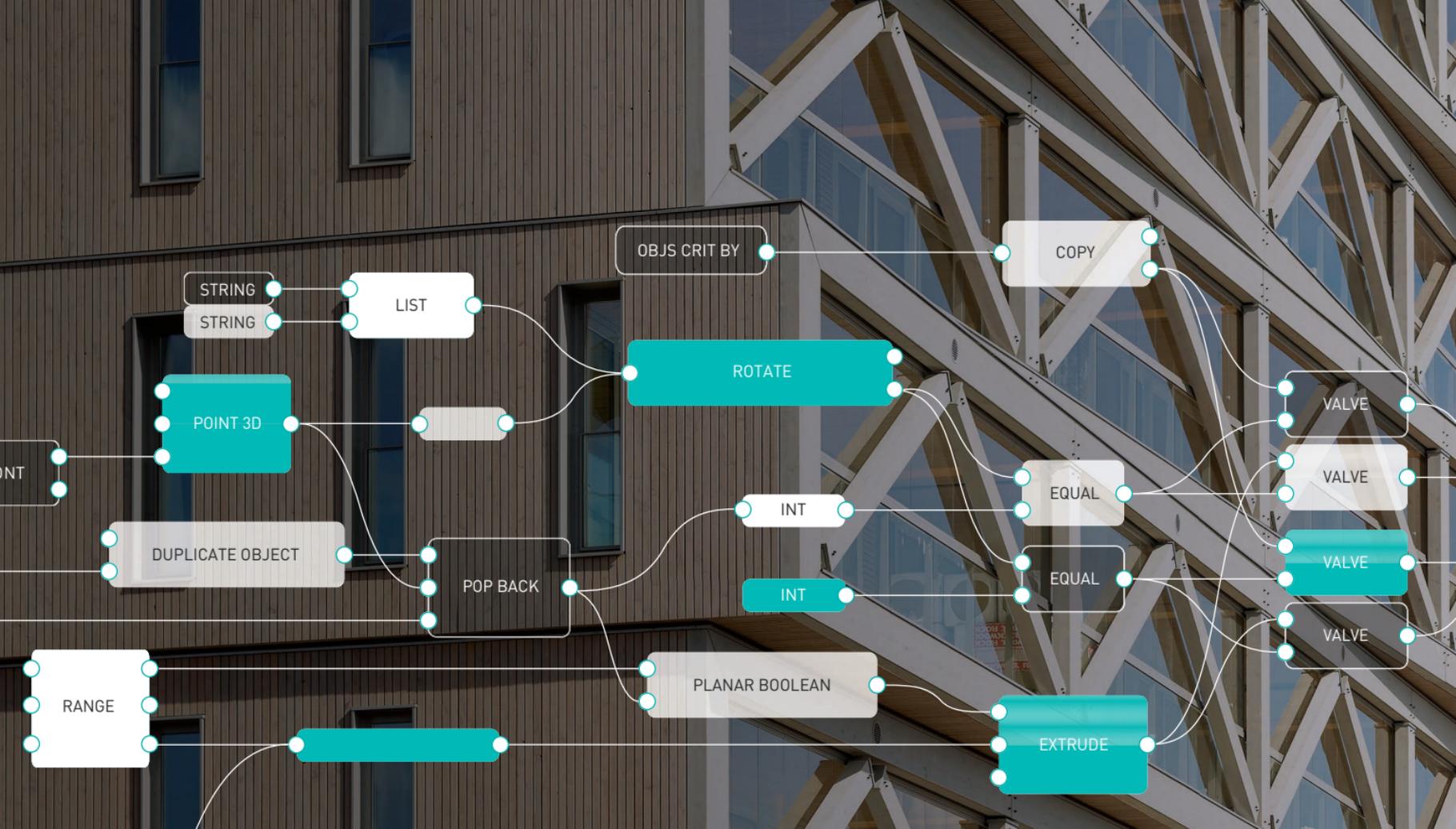


ENSCAPE



intextur





VISUAL SCRIPTING E PROGETTAZIONE AUTOMATICA

SOLID BOOLEAN

SOLID BOOLEAN

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.

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.









“

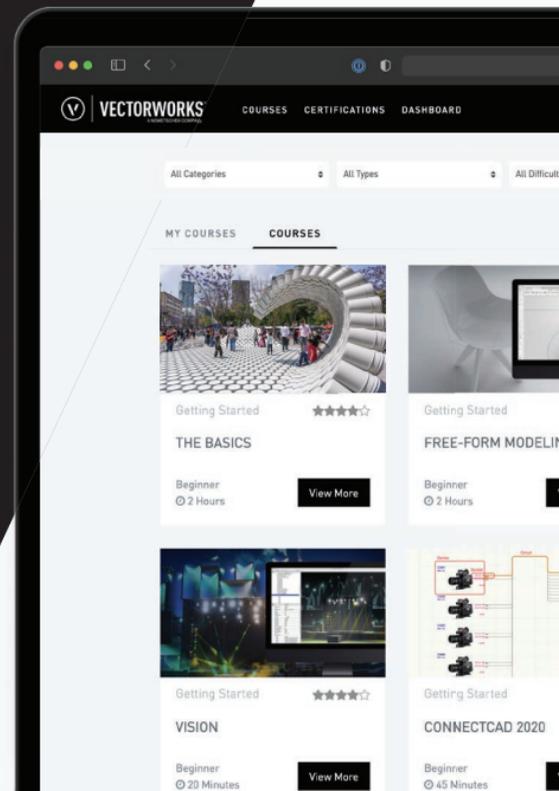
Non credo che il mio lavoro sarebbe stato
lo stesso senza Vectorworks.

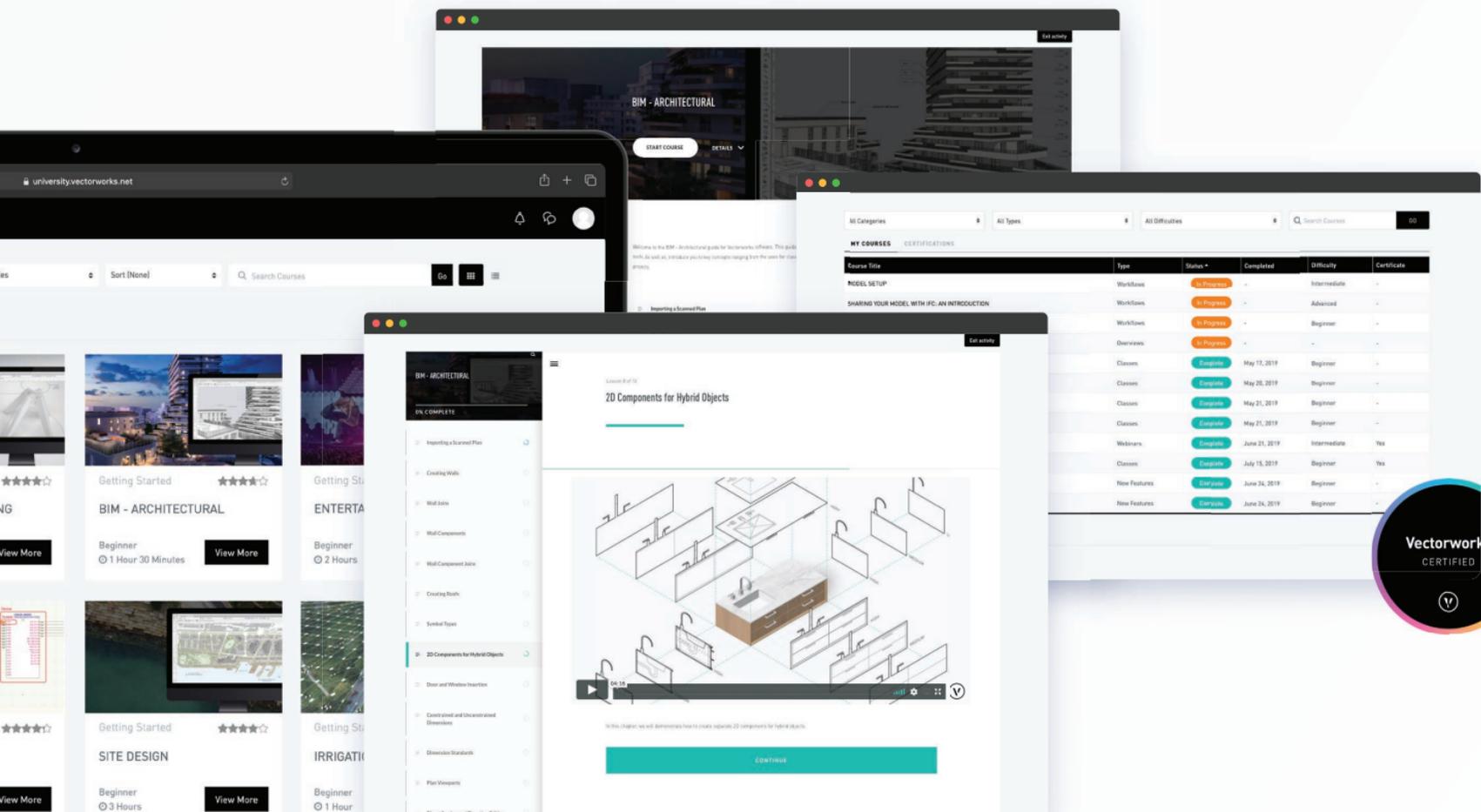
—RANDY GERNER

PRINCIPAL AT GKV ARCHITECTS

FORMAZIONE PER EDUCARE ED ISPIRARE

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 e prendi parte a corsi dedicati online, scopri tutte le risorse e le guide gratuite.





BIM - ARCHITECTURAL

START COURSE DETAILS

Welcome to the BIM - architectural guide for Vectorworks software. This guide will walk you through an introduction to the software, as well as an introduction to the software's features and capabilities.

All Categories All Types All Difficulties Search Courses

MY COURSES CERTIFICATIONS

Course Title	Type	Status	Completed	Difficulty	Certificate
MODEL SETUP	Workflows	In Progress	-	Intermediate	-
SHARING YOUR MODEL WITH IFC - AN INTRODUCTION	Workflows	In Progress	-	Advanced	-
	Workflows	In Progress	-	Beginner	-
	Overviews	In Progress	-	-	-
	Classes	Complete	May 17, 2019	Beginner	-
	Classes	Complete	May 20, 2019	Beginner	-
	Classes	Complete	May 21, 2019	Beginner	-
	Classes	Complete	May 21, 2019	Beginner	-
	Webinars	Complete	June 21, 2019	Intermediate	Yes
	Classes	Complete	July 15, 2019	Beginner	Yes
	New Features	Complete	June 24, 2019	Beginner	-
	New Features	Complete	June 24, 2019	Beginner	-

BIM - ARCHITECTURAL

100% COMPLETE

- Importing a Sweared Plan
- Creating Walls
- Wall Joins
- Wall Components
- Wall Component Joins
- Creating Roofs
- Symbol Types
- Door and Window Insertions
- Creating and Using Customized Dimensions
- Dimension Standards
- Plan Viewports

Lesson 8 of 10 2D Components for Hybrid Objects



This chapter will demonstrate how to create separate 2D components for hybrid objects.

CONTINUE



REQUISITI DI SISTEMA

Le performance di Vectorworks e Vision 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

SISTEMA OPERATIVO

macOS 11 (Big Sur)
macOS 10.15 (Catalina)
Windows 10 64-bit

RAM

- E** 8GB o superiore
- M** 16GB o superiore
- H** 32GB o superiore

RISOLUZIONE SCHERMO

Almeno 1920x1080 pixel o superiore (raccomandato)

PROCESSORE

- E** Intel Core i5 (o AMD Ryzen 5) o superiore.
Apple M Series
- M** Intel Core i7 a 2.0+ GHz (o AMD Ryzen 7 a 6 core) o superiore.
Apple M Series
- H** Intel Core i7 a 3.0+ GHz (o AMD Ryzen 7 a 8 core) o superiore.
Apple M Series

SCHEDA GRAFICA

- E** macOS: Metal GPUFamily 1 o superiore.
Windows: DirectX 11 compatibile.
con 2GB di VRAM o superiore
- M** macOS: Metal GPUFamily 1 v4 o superiore.
Windows: DirectX 11 compatibile.
con 3GB di VRAM o superiore
- H** macOS: Metal GPUFamily 2 o superiore.
Windows: DirectX 11 compatibile.
con 8GB di VRAM o superiore
- V** Scheda video dedicata compatibile OpenGL 4.1
con 8GB di VRAM o superiore

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 condivisi) quando si opera con file di grandi dimensioni.

CODIFICA:

E Profilo entry-level (requisiti minimi)

M Profilo livello medio

H Profilo livello alto

V Profilo livello molto alto Vision

NOTE



DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA

videocom

0383.366712 | www.videocom.it

DESIGN WITHOUT LIMITS.
DESIGN WITH
VECTORWORKS.

DOWNLOAD DEMO GRATUITA SU [VECTORWORKS.NET/ARCHITECT](https://vectorworks.net/architect)

VECTORWORKS, INC.

7150 Riverwood Drive, Columbia, MD 21046-1295 USA

VECTORWORKS.NET

T 410.290.5114

©2021 Vectorworks, Inc. Tutti i diritti riservati.

Vectorworks, Renderworks, MiniCAD, Braceworks, e ConnectCAD sono marchi registrati di Vectorworks, Inc.
SmartCursor e Vectorscript sono marchi registrati di Vectorworks, Inc. Vision è un prodotto di Vectorworks, Inc.