



AUTODESK
Architecture, Engineering
& Construction Collection

Progetta e costruisci con sicurezza grazie agli strumenti e ai workflow AEC integrati

Architettura | Progettazione edilizia | Progettazione di infrastrutture
Costruzioni | Progettazione strutturale | Progettazione MEP

 Architetti

 Ingegneri strutturali

 Ingegneri MEP

 Ingegneri civili

 Professionisti della
costruzione

La AEC Collection offre a progettisti, ingegneri e appaltatori un **avanzato set di strumenti CAD e BIM per la gestione dei progetti** dalle fasi iniziali fino alla costruzione. Permette di progettare edifici di alta qualità e sostenibilità e di fornire infrastrutture civili scalabili e resilienti.

Create **progetti edilizi e di infrastrutture** ad alte prestazioni e di qualità superiore con strumenti di progettazione concettuale e dettagliata, ottimizzate i progetti grazie agli **strumenti integrati di analisi, progettazione generativa, visualizzazione e simulazione**.



Schizzi e messa in tavola



Documentazione



Generative Design



Reality Capture



Analisi energetica degli edifici



Visualizzazione



Realtà virtuale



Coordinamento multidisciplinare

Manager

Possibilità di fornire risultati migliori

Maggiori risultati ad un costo inferiore

Approfittate di risparmi di costo significativi acquistando più soluzioni software Autodesk come parte di una Collection.

Supportate la vostra azienda oggi e in futuro

State al passo con le mutevoli esigenze aziendali grazie all'accesso ad un'ampia selezione di prodotti software Autodesk tra i più indispensabili del vostro settore e mantenete un flusso costante di nuove versioni e miglioramenti di prodotto per un workflow migliore.

Gestite i costi operativi con maggiore efficacia

Riducete i costi operativi (spese relative all'IT e agli approvvigionamenti) standardizzando le tecnologie in base alla vostra Collection, senza tuttavia rinunciare alla flessibilità necessaria per rispondere alle esigenze della maggior parte dei vostri utenti.

Responsabili IT

Gestione del software più intelligente

Semplificate la gestione del software

Ottimizzate la distribuzione e la gestione del software grazie ad una Collection standardizzata di prodotti e servizi Autodesk.

Ottimizzate il processo di approvvigionamento

Eliminate la documentazione aggiuntiva ed i cicli di approvvigionamento superflui selezionando una Collection che includa tutta la tecnologia necessaria per i vostri utenti, adesso e in futuro.

Ottimizzate la spesa IT

Approfittate di risparmi di costo significativi acquistando più soluzioni software Autodesk come parte di una Collection, offrendo ai vostri utenti accesso a più tecnologia e riducendo i costi IT.



AUTODESK
Architecture, Engineering
& Construction Collection



Strumenti BIM integrati per la progettazione edilizia, le infrastrutture civili e le costruzioni

ORIENTA+TRIUM
Via F.lli Cervi 1, LIMENA (Padova)
Tel: +39 049 725200
Fax: +39 049 8934002
info@orientatrium.it



3ds Max

Creazione di rappresentazioni visive e filmati di qualità cinematografica dai modelli CAD per favorire la commercializzazione e la vendita dei progetti.



Revit (include Revit Architecture, Revit MEP, Revit Structure)

Sviluppato per il BIM, include funzionalità per la progettazione architettonica e strutturale, il MEP e la costruzione.



Navisworks Manage

Integrazione di dati provenienti da più fonti per facilitare la revisione, la visualizzazione e la condivisione del progetto.



AutoCAD Civil 3D

Modellazione in 3D con il software di progettazione civile. Il software di progettazione civile e documentazione AutoCAD® Civil 3D® permette di supportare i workflow del Building Information Modeling (BIM).



Vehicle Tracking

Permette di analizzare i movimenti dei veicoli e creare layout di incroci, rotatorie e aree di parcheggio con potenti strumenti di valutazione e progettazione.



Advance Steel

Aiuta ad accelerare i processi di progettazione, di dettaglio e di costruzione di strutture in acciaio.



Fabrication CADmep

Modelli dettagliati più accurati, generare stime migliori e aiutare a guidare la fabbricazione MEP.



InfraWorks

Piattaforma geospaziale e di progettazione BIM per la pianificazione, la progettazione e l'analisi



AutoCAD 3D Plant (sono comprese le funzionalità di AutoCAD P&ID)

AutoCAD Plant 3D è il software per la progettazione, la modellazione e la documentazione di impianti industriali.



AutoCAD

Software di progettazione CAD 2D e 3D.

AutoCAD ora include funzionalità specifiche del settore e delle librerie per l'architettura, la progettazione meccanica, elettrica e altro ancora. Comprende:

- AutoCAD (WIN/MAC)
- AutoCAD Architecture (WIN)
- AutoCAD Electrical (WIN)
- AutoCAD Map 3D (WIN)
- AutoCAD Mechanical (WIN)
- AutoCAD MEP (WIN)
- AutoCAD Plant 3D (WIN)
- AutoCAD Raster Design (WIN)
- App AutoCAD per dispositivi mobili
- App AutoCAD per il Web



Robot Structural Analysis professional

Verifica gli effetti dei carichi su molti tipi di strutture e la conformità del codice. Software di analisi strutturale di accesso integrato con strumenti BIM avanzati.



Structural Bridge Design

Software di progettazione di ponti strutturali. Esegue il caricamento, l'analisi e il controllo del codice integrato dei ponti di piccole e medie dimensioni e fornisce rapporti di progettazione più veloci.



Recap Pro

Convertire nuvole di punti in un modello 3D o disegno 2D pronto per ulteriori progetti.



25 GB di spazio di archiviazione nel cloud

Servizi inclusi



Twinmotion per Revit

Software di visualizzazione 3D in tempo reale che produce immagini, panorami e video in modalità realtà virtuale, sia standard sia a 360°.



Rendering

Rendering veloci ad alta risoluzione nel cloud



AutoCAD mobile app

Visualizza, crea, modifica e condividi file DWG™ ovunque ti trovi dal tuo dispositivo mobile



Docs

Gestione di documenti e ambiente comune di dati nel cloud. Spazio illimitato



Insight

Plug-in Revit per l'ottimizzazione delle prestazioni energetiche e ambientali degli edifici.



FormIt Pro

App intuitiva per la creazione di schizzi 3D con interoperabilità Revit nativa