



GRAPHISOFT.  
**ARCHICAD 21**

L'innovazione è sempre stata un elemento chiave di differenziazione per ARCHICAD. ARCHICAD 21 introduce l'attesissimo strumento Scala, con la tecnologia in attesa di brevetto Predictive Design™ (Progettazione Predittiva) di GRAPHISOFT.



## STRUMENTO SCALA

Progettare le scale è uno dei compiti più complessi in architettura. Il nuovo Strumento Scala di ARCHICAD 21 valuta le migliaia di opzioni di progettazione e offre le scale ottimali da scegliere nel contesto della costruzione specifica. Facendo il lavoro pesante in background – assicurandosi che la scala sia conforme agli standard di progettazione globale e locale – questo strumento trasforma ciò che di solito è un compito doloroso in qualcosa di divertente.

## STRUMENTO RINGHIERA

Il nuovo strumento Ringhiera può essere utilizzato per creare complesse ringhiere associative per Scale, Solai, Muri, Tetti o Mesh. L'editor dello schema configurabile dello Strumento Ringhiera offre modelli di ringhiera unici specifici per ogni progetto. Le Ringhiere possono essere create con un singolo clic sulla base di regole e standard predefiniti.

## VISUALIZZAZIONE PROFESSIONALE

Il CineRender integrato in ARCHICAD 21 – basato sul motore di rendering Cinema 4D v18 di MAXON – offre ai progettisti rendering foto realistici di alta qualità nel contesto BIM. L'ultima versione introduce i metodi di Mappatura della Luce e di Illuminazione Globale Secondaria per un render più realistico ma, comunque, veloce.

## CLASSIFICAZIONE DEGLI ELEMENTI

ARCHICAD 21 introduce un modo flessibile per classificare gli elementi e gli spazi per un migliore supporto degli standard nazionali o aziendali e per un'interoperabilità senza precedenti tra i soggetti coinvolti nel progetto.

**OPEN BIM™**



## RILEVAMENTO DELLE COLLISIONI

Con l'evoluzione del BIM come flusso di lavoro reale, i progettisti ricevono sempre più informazioni da consulenti in formato BIM. Per aiutare i progettisti ad adempiere il loro ruolo di coordinatori del modello, il Rilevamento delle Collisioni permette a due gruppi di elementi di essere comparati con gruppi di criteri definiti dall'utente.

## COLLEGAMENTI IFC

I contenuti di modelli IFC esterni, creati da altri consulenti – quali ingegneri strutturali o MEP – possono essere posizionati come collegamenti nei progetti di ARCHICAD 21 come contenuto di riferimento protetto. Questi moduli IFC possono essere facilmente aggiornati per garantire una collaborazione snella, bidirezionale, con gli ingegneri.

# STEP UP YOUR BIM

## GRAPHISOFT ARCHICAD 21

Per ulteriori dettagli, contattaci o visita il sito:  
[graphisoft.com/it/archicad](http://graphisoft.com/it/archicad)

**Italia**  
GRAPHISOFT Italia  
Phone: +39 041 894 3500  
E-mail: [italia@graphisoft.com](mailto:italia@graphisoft.com)  
Web: [www.graphisoft.com/it](http://www.graphisoft.com/it)

**Brasil**  
GRAPHISOFT Brasil  
Phone: +55 11 3045 4350  
E-mail: [brasil@graphisoft.com](mailto:brasil@graphisoft.com)  
Web: [www.graphisoft.com/br](http://www.graphisoft.com/br)

**China**  
GRAPHISOFT Beijing Rep. Office  
Phone: +86 10 6310 2808  
E-mail: [mail@graphisoft.cn](mailto:mail@graphisoft.cn)  
Web: [www.graphisoft.cn](http://www.graphisoft.cn)

**Germany, Austria**  
GRAPHISOFT Deutschland GmbH  
Phone: +49 89 746 430  
E-mail: [mail@graphisoft.de](mailto:mail@graphisoft.de)  
Web: [www.graphisoft.de](http://www.graphisoft.de)

**Japan**  
GRAPHISOFT Japan Co., Ltd.  
Phone: +81 3 55 45 3800  
E-mail: [info@graphisoft.co.jp](mailto:info@graphisoft.co.jp)  
Web: [www.graphisoft.co.jp](http://www.graphisoft.co.jp)

**Mexico & Latin America**  
GRAPHISOFT Mexico  
Phone: +52 5687 1460  
E-mail: [info@graphisoft.mx](mailto:info@graphisoft.mx)  
Web: [www.graphisoft.mx](http://www.graphisoft.mx)

**Russia & CIS**  
GRAPHISOFT Representative Office  
Phone: +7 495 510 2503  
E-mail: [russia@graphisoft.com](mailto:russia@graphisoft.com)  
Web: [www.graphisoft.ru](http://www.graphisoft.ru)

**Singapore**  
GRAPHISOFT Singapore  
Phone: +65 6710 7720  
E-mail: [mail@graphisoft.sg](mailto:mail@graphisoft.sg)  
Web: [www.graphisoft.sg](http://www.graphisoft.sg)

**Southeast Asia**  
GRAPHISOFT Asia Ltd.  
Phone: +852 3975 3260  
E-mail: [mail@graphisoft.hk](mailto:mail@graphisoft.hk)  
Web: [www.graphisoft.hk](http://www.graphisoft.hk)

**United Kingdom**  
GRAPHISOFT UK Ltd.  
Phone: +44 1895 527 590  
E-mail: [sales@graphisoft.co.uk](mailto:sales@graphisoft.co.uk)  
Web: [www.graphisoft.co.uk](http://www.graphisoft.co.uk)

**United States, Canada**  
GRAPHISOFT North America, Inc.  
Phone: +1 617 485 4200  
E-mail: [info@graphisoft.com](mailto:info@graphisoft.com)  
Web: [www.graphisoft.com](http://www.graphisoft.com)

Crediti Immagini: Charles Perkins Centre, Australia  
fjmt - francis-jones morehen thorp - <https://fjmtstudio.com> | Photo © Keira Yang Zhang  
GRAPHISOFT, ARCHICAD, BIMx, BIMdoud sono marchi registrati GRAPHISOFT SE.  
Altri nomi potrebbero essere marchi registrati dei rispettivi proprietari.