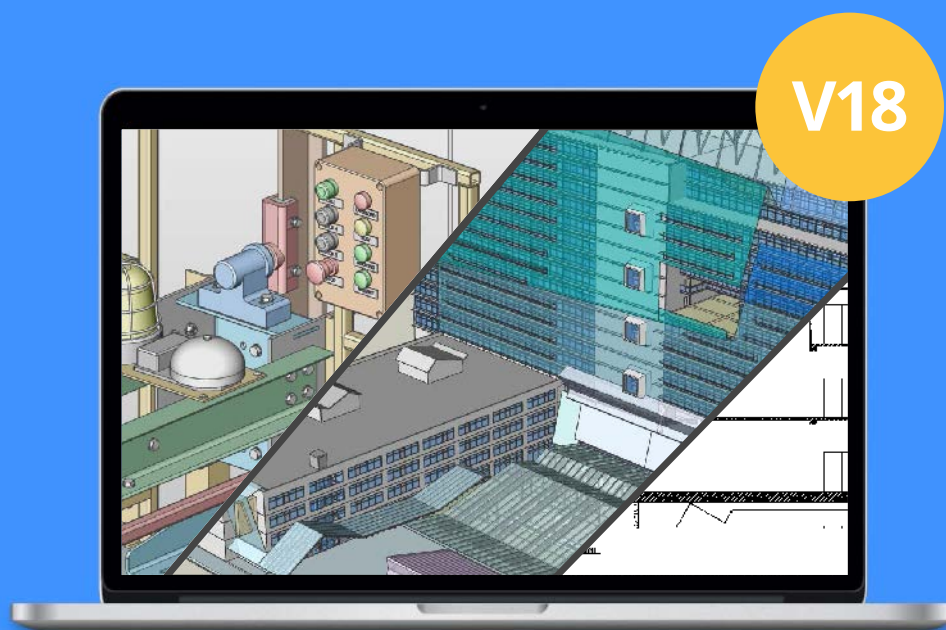




La soluzione All-in-One per la Progettazione generica, il BIM e la Meccanica

Bricsys rappresenta il futuro del formato .dwg, con flussi di lavoro completi per il disegno generico, la progettazione meccanica ed il BIM. Ecco la parte migliore - tutti questi flussi di lavoro sono disponibili in un unico prodotto, basato sul .dwg - il formato di file standard del settore.



Usa BricsCAD V18 per portare a termine il tuo lavoro senza mal di testa e, quando sei pronto, sfrutta la prossima generazione di strumenti BIM e Modellazione Diretta - nello stesso prodotto, utilizzando un'interfaccia utente comune. Salvare il tuo lavoro in file .dwg standard del settore semplifica la collaborazione e garantisce che i tuoi progetti siano a prova di futuro.

In BricsCAD V18, più che mai, è tutto pensato per te

In Bricsys, sappiamo che innumerevoli nuove funzionalità non sempre significano maggiore produttività. Quando si utilizza uno strumento CAD, si parla del tuo flusso di lavoro; questo è tutto per ottenere i tuoi disegni documentati in modo da poter fatturare il tuo lavoro, costruire quell'edificio, realizzare i componenti di quella macchina o produrre quell'assieme.



Interfaccia 2D & 3D Familiare



Disegno 2D



Modellazione 3D



Cursore Intelligente



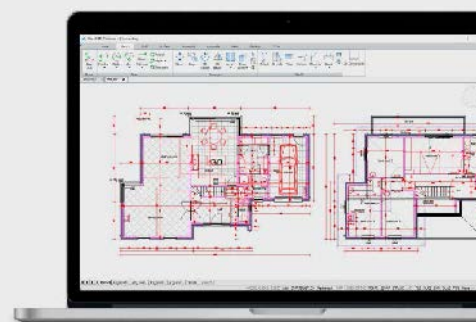
Connessione Cloud



Applicazioni

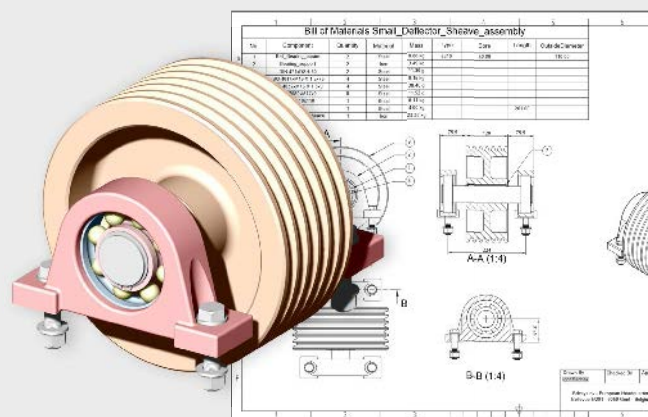
BricsCAD ti farà sentire a casa fin dall'inizio

BricsCAD offre un nuovo mondo per coloro che si avventurano al di là di AutoCAD®. Ancora più importante, stiamo estendendo il formato .dwg con la prima importante modifica della tecnologia .dwg in 35 anni. Oggi, questi file dwg basati su repository permettono una comparazione di disegni incredibilmente molto più veloce. Con BricsCAD, possiedi il tuo permanente "diritto di utilizzare" il software. E per studenti ed istituzioni accademiche, è completamente gratuito.



Modellazione 3D Diretta

Con BricsCAD, ottieni potenti strumenti per la modellazione solida 3D diretta utilizzando il nostro risolutore di vincoli geometrici. Le operazioni di modellazione 3D diretta si applicano a tutta la geometria solida ACIS, creata in BricsCAD oppure importata. Hai bisogno di lavorare su un progetto complesso? Le funzionalità di modifica diretta di BricsCAD preservano l'intento progettuale dei modelli 3D, aiutandoti a risparmiare tempo e mal di testa.



Il miglior flusso di lavoro BIM incentrato sulla progettazione è appena stato scoperto

BricsCAD BIM ti consente di concentrarti sulla creatività. Inizia con gli strumenti di cattura dell'intento progettuale e passa al BIM continuando ad utilizzare il tuo programma. Prendi le tue decisioni progettuali e lascia che il tuo computer faccia il lavoro noioso per te.

BricsCAD BIM sfrutta le avanzate funzioni di intelligenza artificiale per semplificare il processo di creazione di un modello Building Information Model.

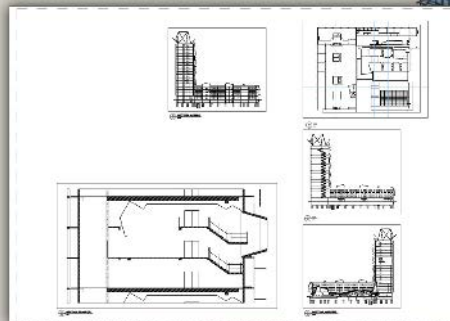
BricsCAD BIM classificherà automaticamente gli oggetti BIM, incluse le loro posizioni spaziali. Ogni locale capisce dove si trova in un edificio e conosce i suoi confini 3D. Nella V18, i solidi lineari possono essere classificati automaticamente come travi, pilastri, condotte ed altro ancora – questo introduce le basi per le future applicazioni meccaniche e strutturali.

Esplora il tuo modello dalla lottizzazione al singolo locale

BricsCAD BIM ragiona logicamente, proprio come te. I modelli BIM sono presenti in una lottizzazione e possono contenere uno o più edifici. Ogni edificio può avere più piani. Hai sempre il pieno controllo sulle proprietà che assegni a questi elementi BIM.

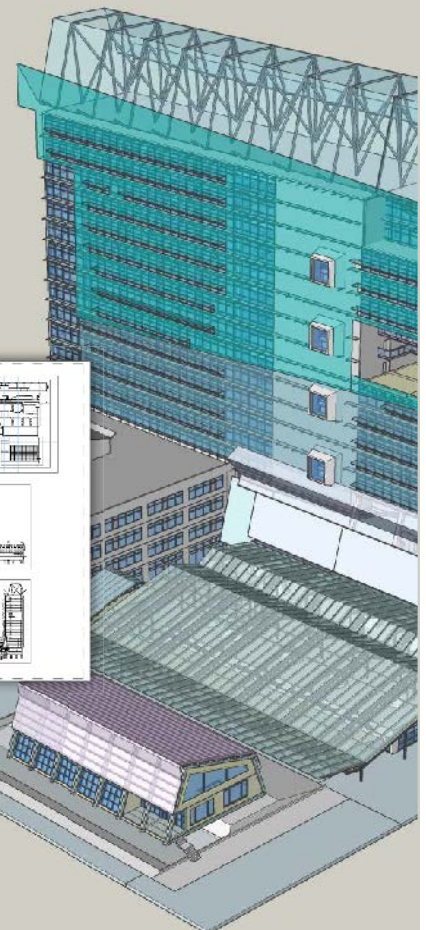
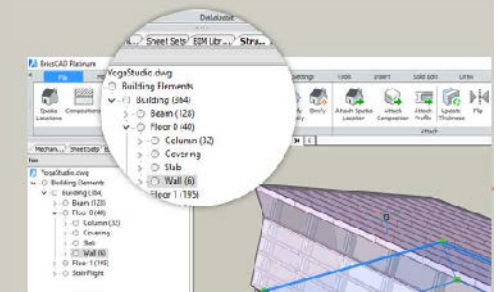
Facile Generazione di Disegni

Generare gruppi di fogli in pochi secondi e riempirli con viste in prospettiva, sezioni o piante. Quando è necessario un maggiore dettaglio, è possibile aggiornare il modello con l'aiuto delle sezioni di dettaglio.



Interscambio con IFC

Verifica i tuoi modelli BIM con quelli di altre discipline ingegneristiche. Le funzionalità di importazione IFC e gli strumenti di estrazione dei dati notevolmente migliorati velocizzano le comunicazioni nell'intero flusso di lavoro BIM.



Condividi, annota, collabora. 24/7

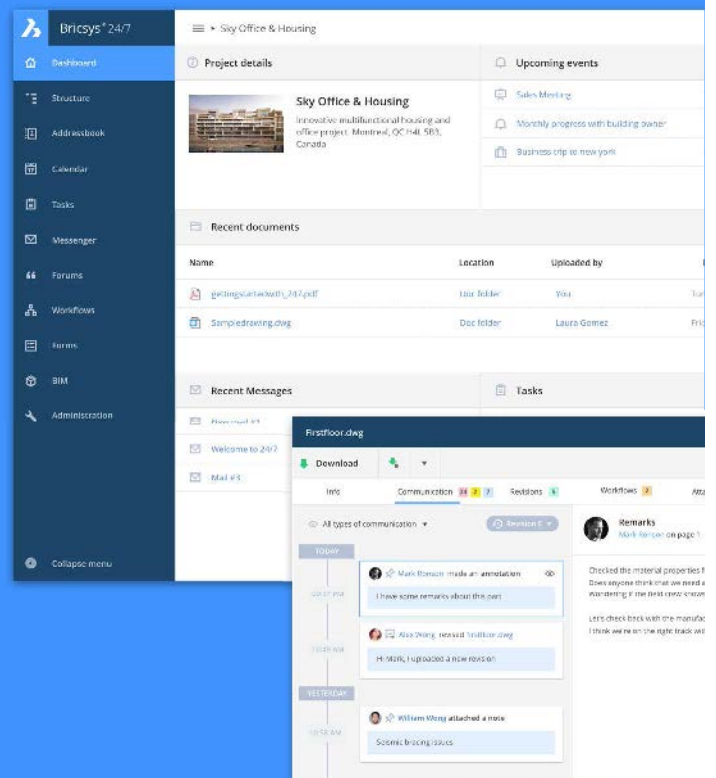
Bricsys 24/7 offre una gestione sicura e semplice dei documenti. Accedi ai tuoi documenti da qualsiasi luogo. Condividili con i tuoi team globali. Visualizzali su qualsiasi dispositivo. Collabora sul tuo progetto. Sicuro. 24/7. Bricsys 24/7 si basa su una politica di utenti illimitati / progetti illimitati.

Collabora nel cloud

Mantieni la geometria ed i dati sul tuo desktop sincronizzati con una versione nel cloud. Gestisci i diritti di accesso per altri team del progetto e condividi con loro l'intero progetto o parti di esso. La versione più recente è sempre immediatamente disponibile.

Bricsys 24/7 offre uno spazio basato sul cloud per la raccolta, la gestione e la condivisione dei dati BIM - e disponibile, 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Il BIM non può cadere nel vuoto: si tratta di un flusso continuo di dati e file .dwg in tempo reale. Attraverso una connessione diretta integrata su BricsCAD® e BricsCAD BIM, Bricsys 24/7 gestirà automaticamente i collegamenti tra i file XRF nel BIM. Il modello di server gestisce tutte le informazioni comprese nel progetto di un edificio. È possibile eseguire query, unire e filtrare la visualizzazione del progetto BIM in base alle proprie esigenze.



BricsCAD® Sheet Metal

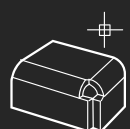
Devi creare nuove parti in lamiera o rielaborare quelle esistenti? BricsCAD è la scelta migliore. Esso è privo dei concettuali errori del software MCAD basato sulla storia.



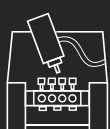
Importa o crea da zero



Svasatura



Rielabora in qualsiasi momento



Esporta in sistemi CAD

Sheet Metal per BricsCAD consente ai progettisti di importare o creare, rielaborare, sviluppare sul piano, ed esportare parti in lamiera utilizzando la modellazione diretta 3D. Questo intuitivo flusso di lavoro offre ai progettisti la libertà da molti degli errori concettuali che emergono quando si utilizzano i modellatori MCAD basati sulla cronologia.

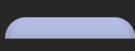
Non sarà mai necessario rifare da zero i tuoi progetti di lamiera a causa di errori di modellazione. Sheet Metal per BricsCAD garantisce la massima flessibilità in base al modo in cui i tuoi modelli sono creati, modificati, sviluppati e risviluppati in 2d.

Caratteristica Forma

Le caratteristiche della forma simulano il processo di uno strumento di formatura che deforma un pezzo di lamiera. Dopo aver applicato la forma, è possibile modificarla direttamente e parametricamente. La libreria contiene le caratteristiche di forma più utilizzate come il ponte, la feritoia e la svasatura. Puoi importare o creare le tue forme. Puoi cercare caratteristiche di forma simili e quindi sostituirle con quelle provenienti dalla tua libreria.



Nervatura lineare



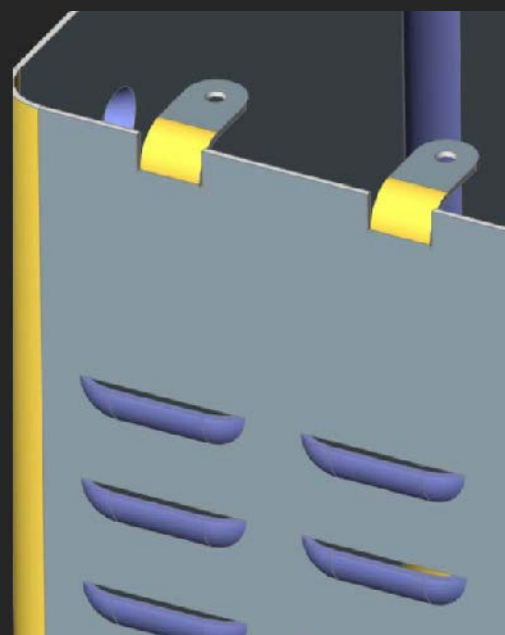
Feritoia



Svasatura



Svasatura con foro



BricsCAD è disponibile in tre edizioni

Come un vero e proprio software CAD 2D & 3D, BricsCAD offre ai professionisti una delle soluzioni di disegno e modellazione più avanzate ed intuitive disponibili. Disponibile in tre edizioni e aperto agli sviluppatori di terze parti.

BricsCAD Classic

Accesso economico al CAD, con particolare attenzione al 2D.

- ✔ Tutte le familiari funzionalità CAD
- ✔ Pieno supporto LISP (vl, vlr, vla e vlax)
- ✔ Connettività cloud Bricsys 24/7
- ✔ Licenze flessibili

BricsCAD Pro

BricsCAD Pro aggiunge la modellazione 3D, l'accesso a tutti gli strumenti di programmazione e alle applicazioni di terze parti.

- ✔ Tutte le familiari funzionalità CAD
- ✔ Pieno supporto LISP (vl, vlr, vla e vlax)
- ✔ Connettività cloud Bricsys 24/7
- ✔ Licenze flessibili
- ✔ Modellazione 3D Diretta
- ✔ Rendering, materiali e illuminazione
- ✔ Accesso alle Applicazioni di Terze Parti

BricsCAD Platinum

Aggiunge funzionalità avanzate come i Vincoli 3D e la Modellazione di Assiemi. La Platinum è richiesta per i moduli BIM e Sheet Metal di BricsCAD.

- ✔ Tutte le familiari funzionalità CAD
- ✔ Pieno supporto LISP (vl, vlr, vla e vlax)
- ✔ Connettività cloud Bricsys 24/7
- ✔ Licenze flessibili
- ✔ Modellazione 3D Diretta
- ✔ Rendering, materiali e illuminazione
- ✔ Creazione di vincoli 3D
- ✔ Riconoscimento Intento del Disegno
- ✔ Modellazione di assiemi
- ✔ Modellazione deformabile
- ✔ Comparazione 3D

BIM e Sheet Metal non sono prodotti stand alone, richiedono BricsCAD Platinum.