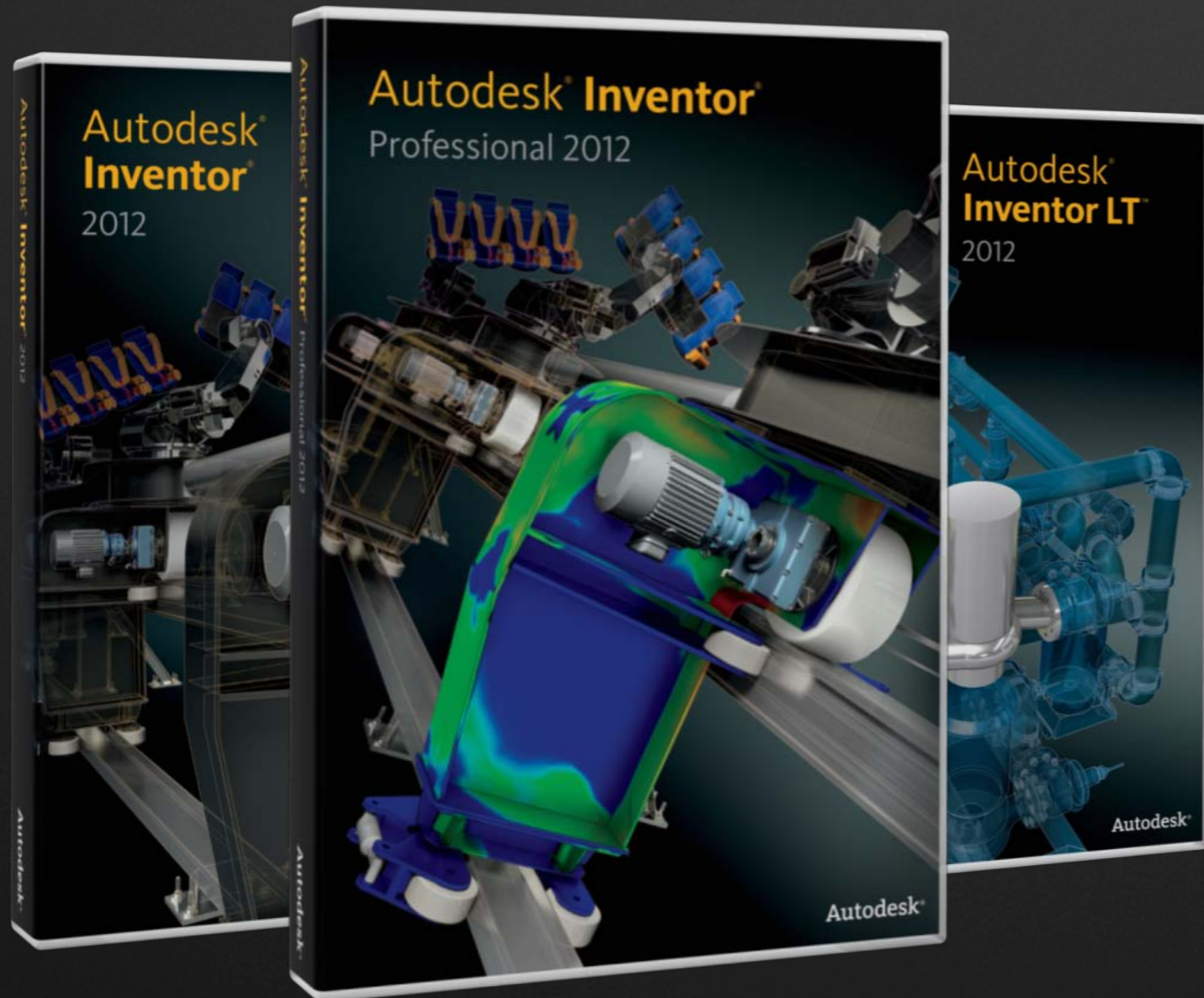


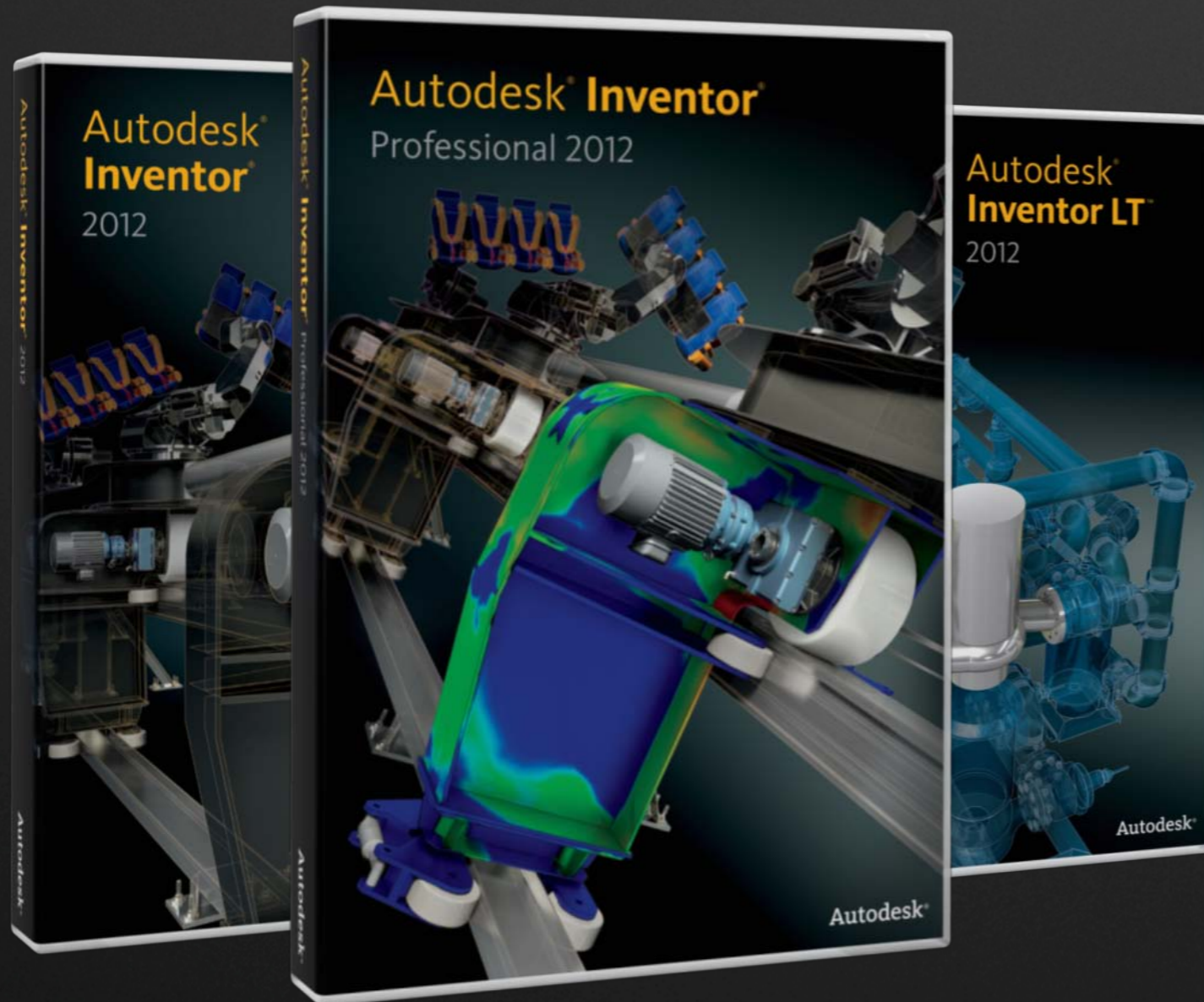


**Novità di
Autodesk® Inventor® 2012**

Novità di Autodesk® Inventor® 2012



Novità di Autodesk® Inventor® 2012



Facile

- Interazione utente
- Modellazione avanzata
- Simulazione
- Apprendimento
- Installazione e distribuzione

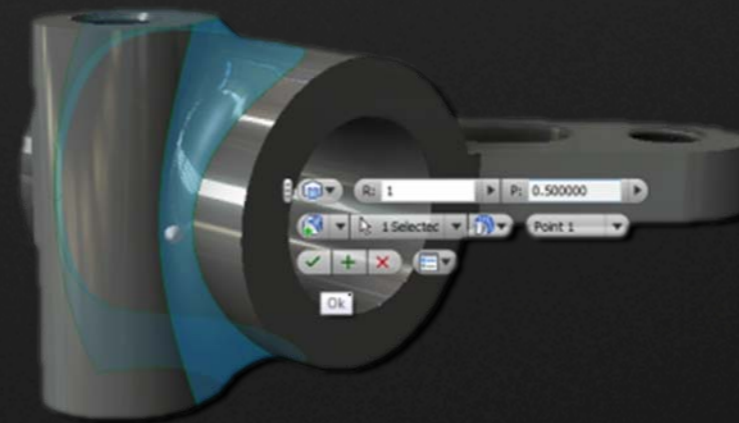
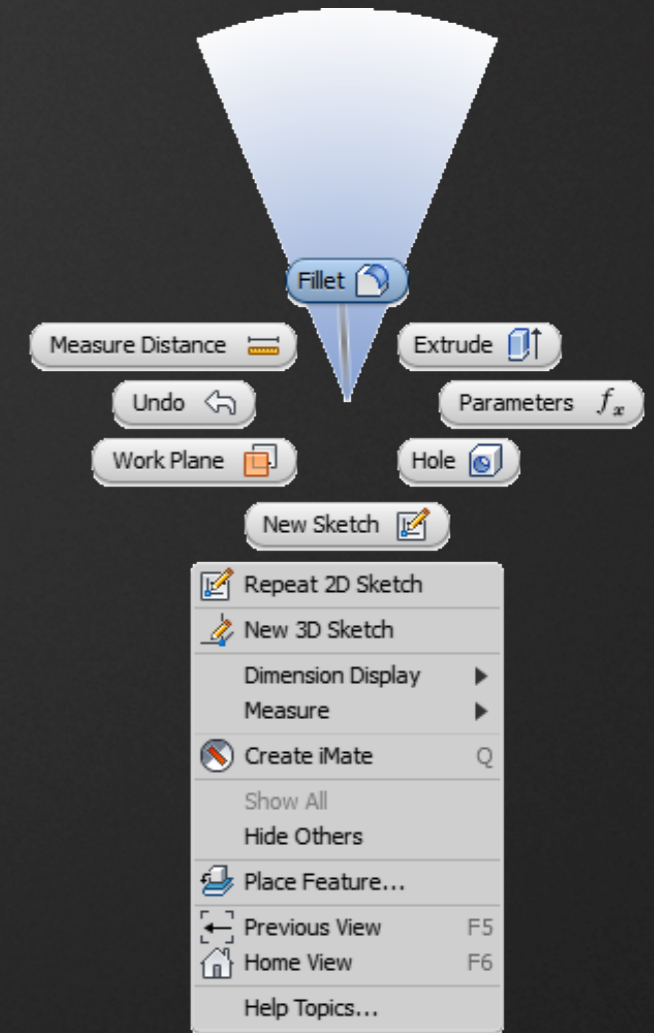
Facile

Interazione utente:

Inventor 2012 elimina ogni complessità legata al CAD 3D e permette di definire e modificare parti e assiemi in modo ottimale

Inventor 2012 offre

- Marking menu
- Manipolazione diretta
- Organizzazione avanzata delle parti



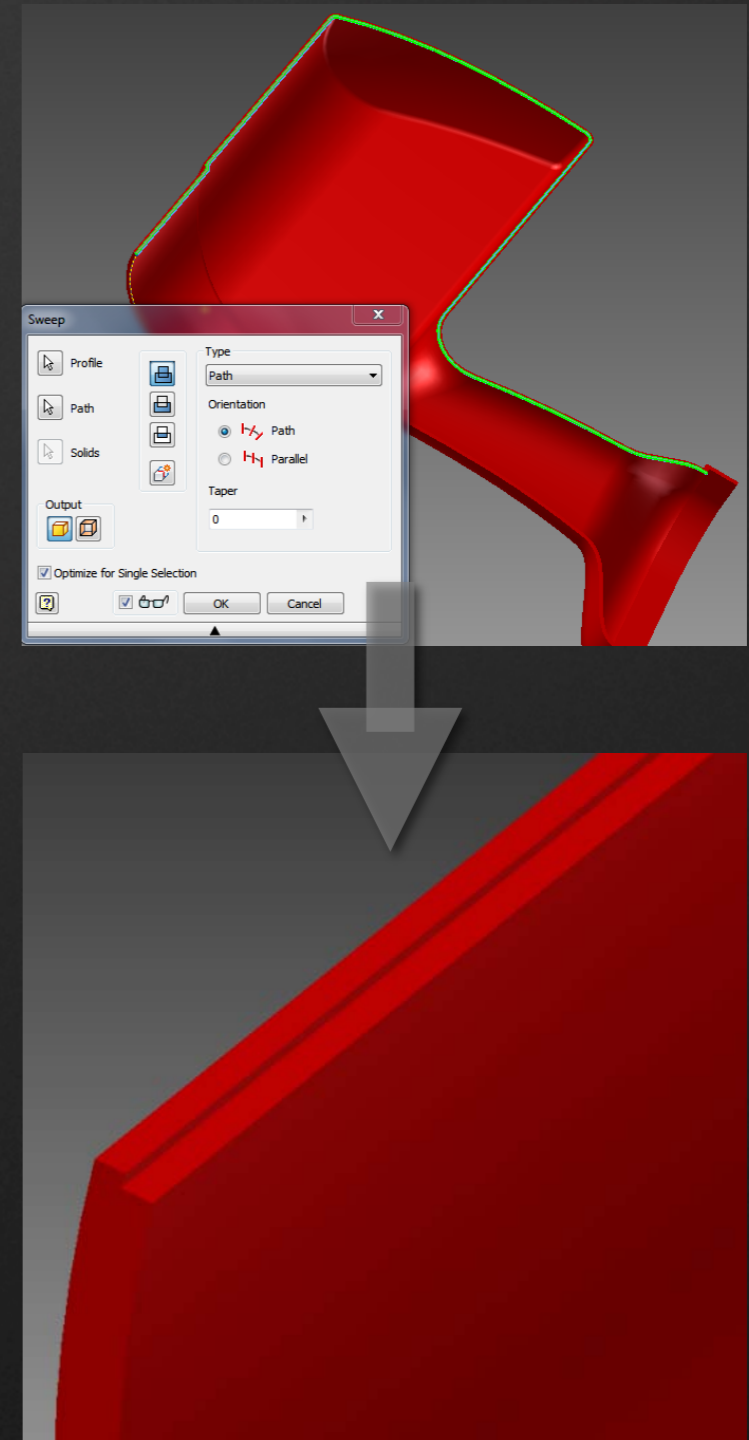
Facile

Modellazione avanzata

Creazione ottimizzata di forme avanzate e composte

Inventor 2012 offre

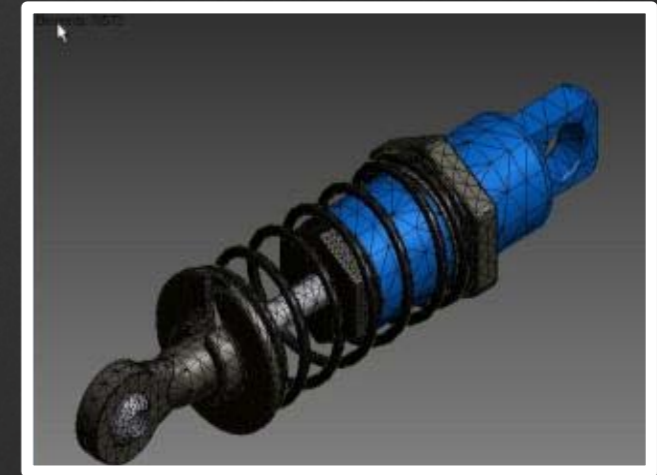
- Definizione di reti complesse di nervature in un unico passaggio
- Più flessibilità nella definizione dei risalti
- Continuità G2 per le superfici di contorno
- Sformo della faccia con curve divisorie complesse
- Sweep lungo gli spigoli dei prodotti
- Facile proiezione di schizzi 2D su superfici 3D



Facile

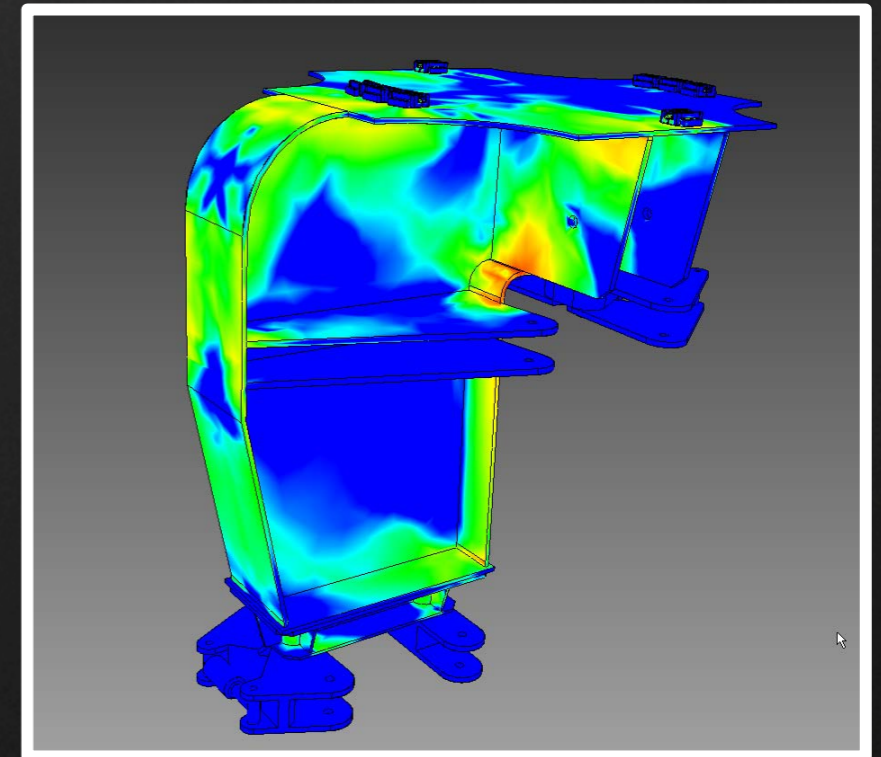
Miglioramenti per la simulazione

Setup semplificato per i problemi di simulazione



Inventor 2012 offre

- Analisi delle travi migliorata
- Configurazione semplificata dei giunti nelle simulazioni dinamiche



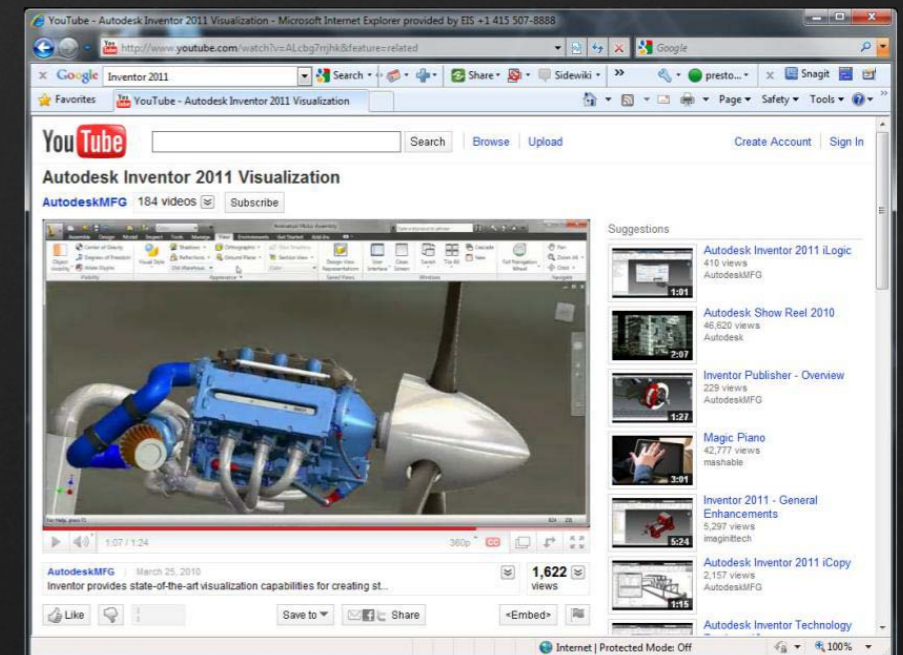
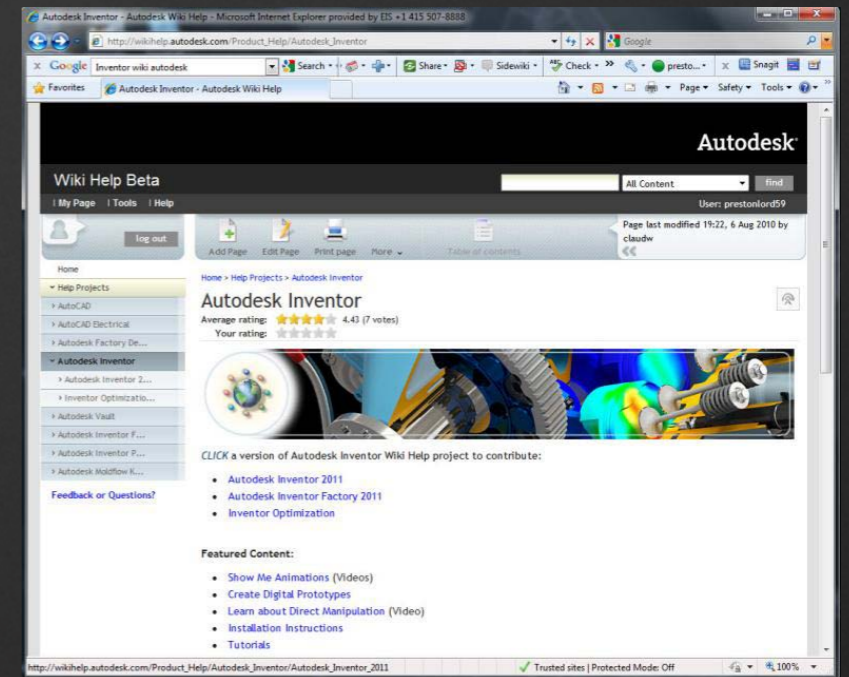
Facile

Apprendimento

Supporto e apprendimento personalizzati in base alle esigenze dell'utente

Inventor 2012 offre

- Guida Wiki basata su Web con supporto per ricerche Internet e miglioramenti apportati dagli utenti
- Guida desktop per le informazioni di base
- File della Guida scaricabili per la consultazione offline



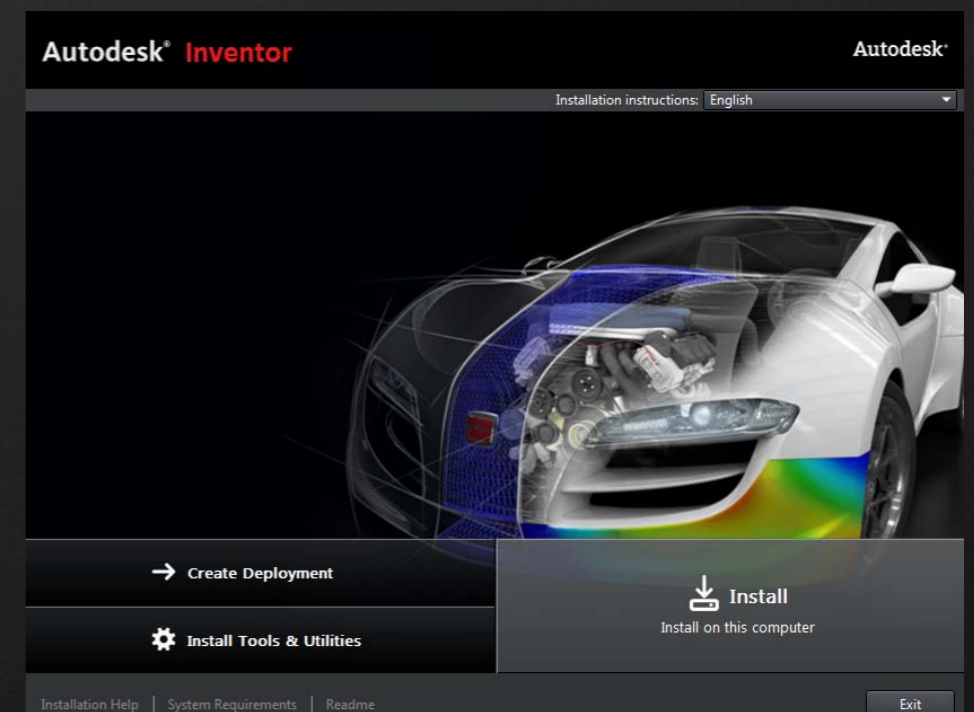
Facile

Installazione e distribuzione

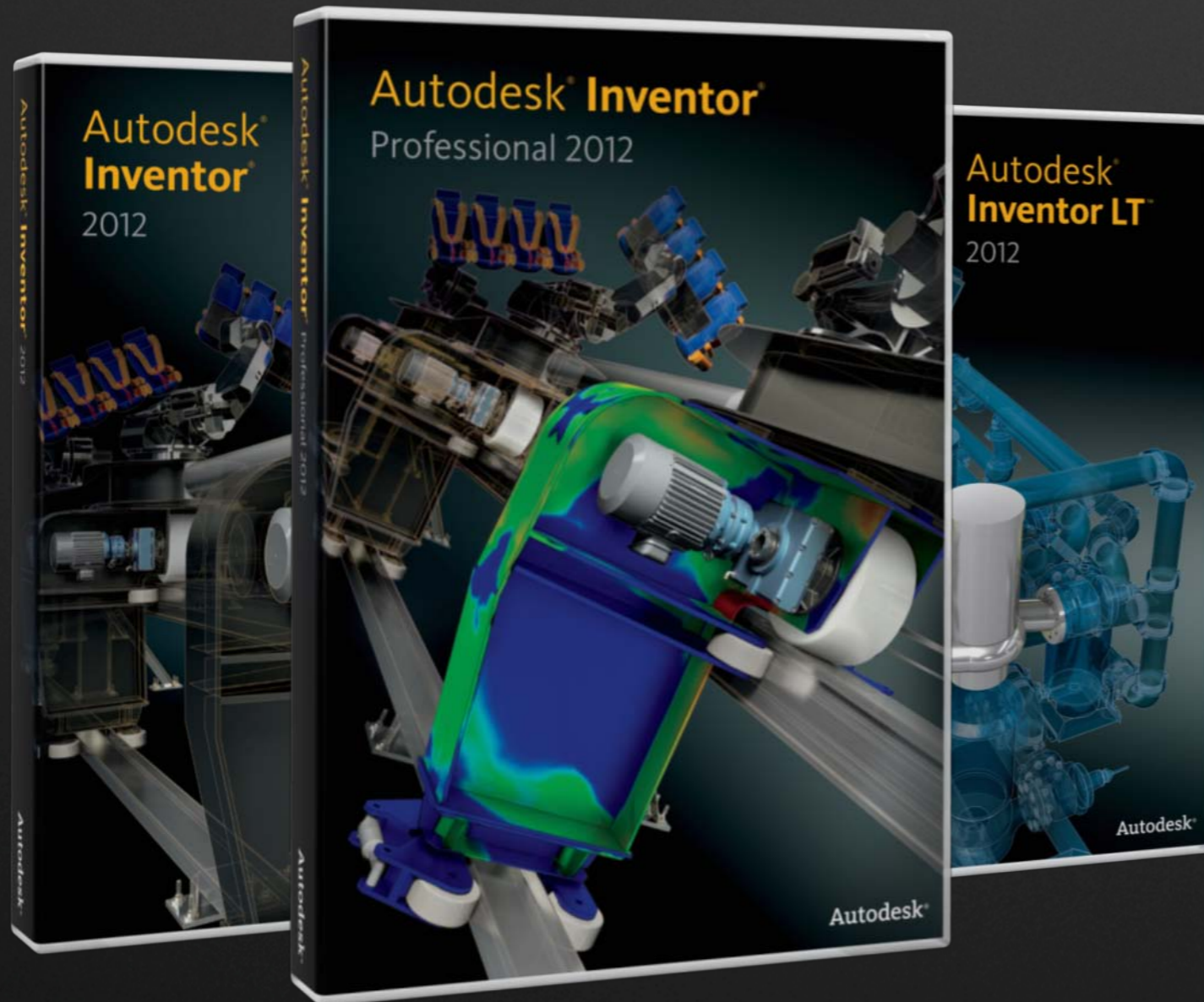
Distribuzione, installazione e gestione di Inventor più facile e veloce per i responsabili CAD e IT

Inventor 2012 offre

- Dimensioni ridotte del supporto e del download di Inventor
- Impostazioni comuni per i prodotti della stessa suite
- Disinstallazione dell'intera suite di Inventor
- Supporto migliorato per i profili utente limitati di Windows
- Documentazione migliorata per i prerequisiti di installazione



Novità di Autodesk® Inventor® 2012



Veloce

- Avvio
- Viste di disegno
- iLogic

Veloce

Miglioramenti dell'avvio di Inventor

Tempi di avvio delle applicazioni più veloci, per consentire agli utenti di essere immediatamente più produttivi

Inventor 2012 offre

- Schermata rapida di avvio
- Tempi di avvio dei prodotti fino a 2 volte più rapidi*



*a seconda della configurazione di sistema

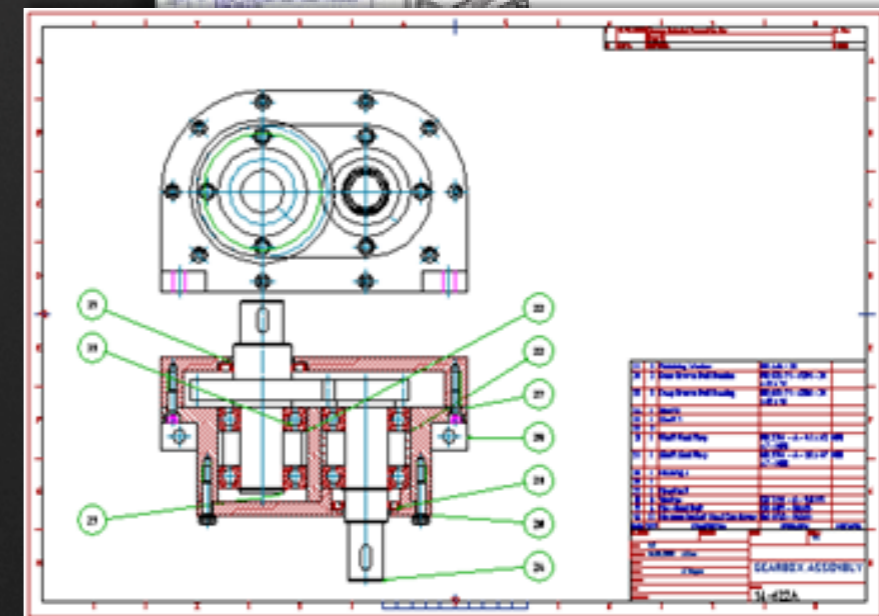
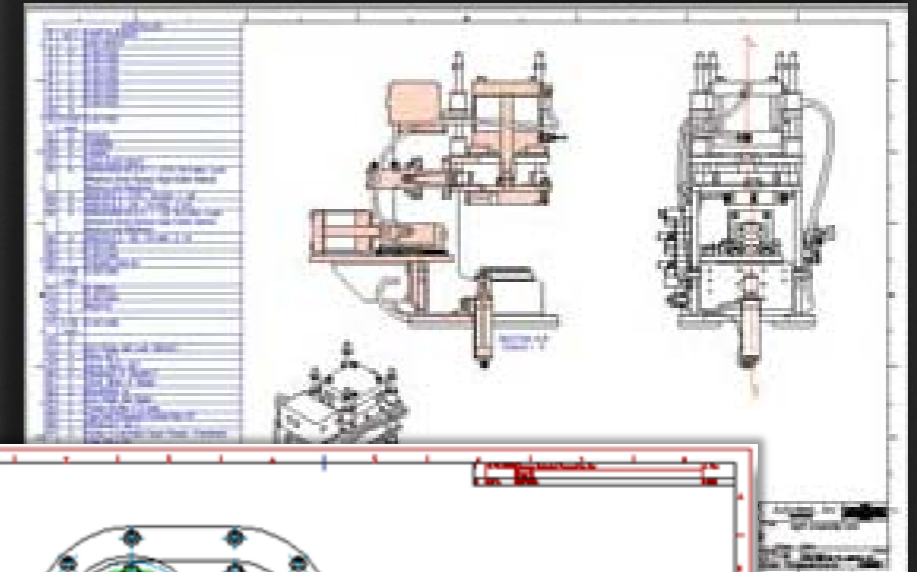
Veloce

Viste di disegno veloci

Gli utenti possono iniziare a lavorare sulle viste di disegno molto più rapidamente

Inventor 2012 offre

- Generazione ultrarapida (fino a 10 volte più veloce e oltre) delle viste di disegno*
- Supporto multi-core



*a seconda della configurazione di sistema

Veloce

Automazione della progettazione iLogic

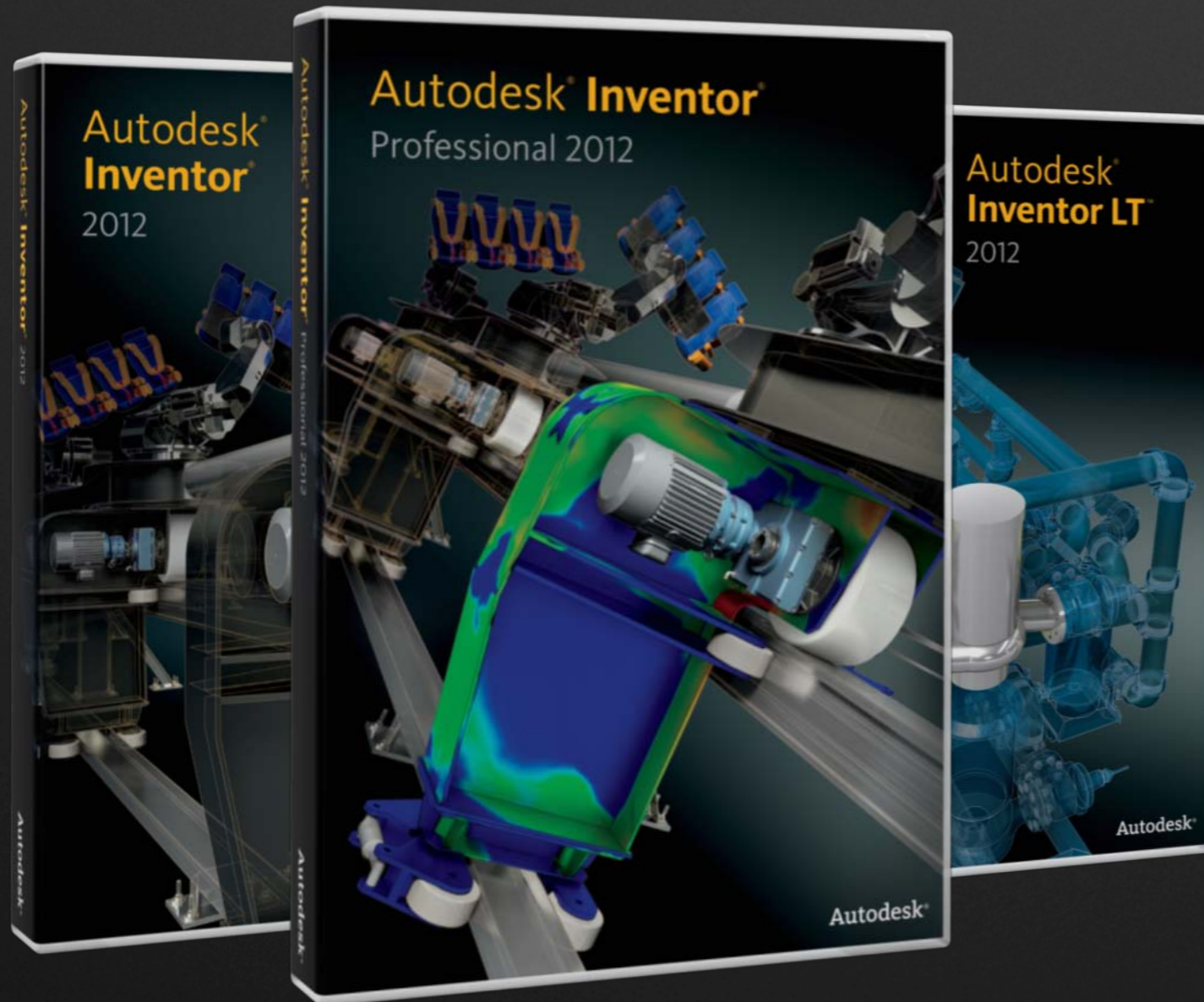
Condivisione efficace di modelli intelligenti con le altre parti in causa

Inventor 2012 offre

- Possibilità di copiare modelli iLogic con o senza regole
- Generatore di interfacce utente con funzionalità “drag and drop” per semplificare l’esecuzione delle regole
- Supporto migliorato per la gestione dati



Novità di Autodesk® Inventor® 2012



Aperto

- Inventor Fusion
- Compatibilità con più progetti
- Condivisione di più progetti
- Realizzazione di progetti migliori

Aperto

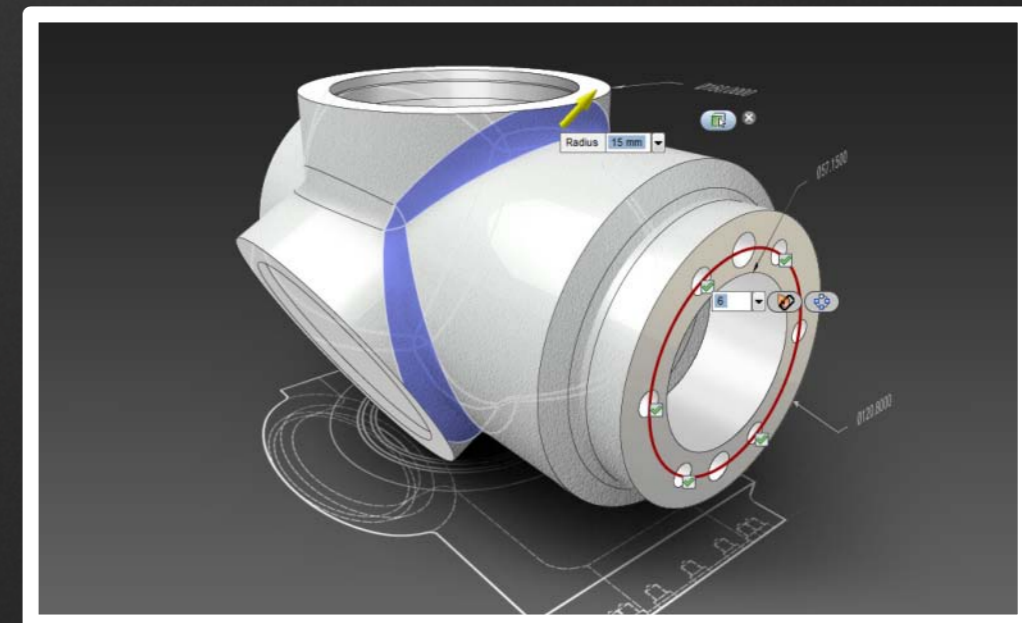
Inventor Fusion

Apertura, modifica e creazione della geometria dei modelli con la massima sicurezza, indipendentemente dalla complessità delle fonti o dei modelli stessi

Inventor Fusion offre

- Unione di workflow diretto e parametrico*
- Progettazione free form (a forma libera) migliorata
- Sicurezza dei dati DWG esistenti
- Facilità d'uso della modellazione 3D

*Disponibile solo con Autodesk Inventor e Autodesk Inventor Professional



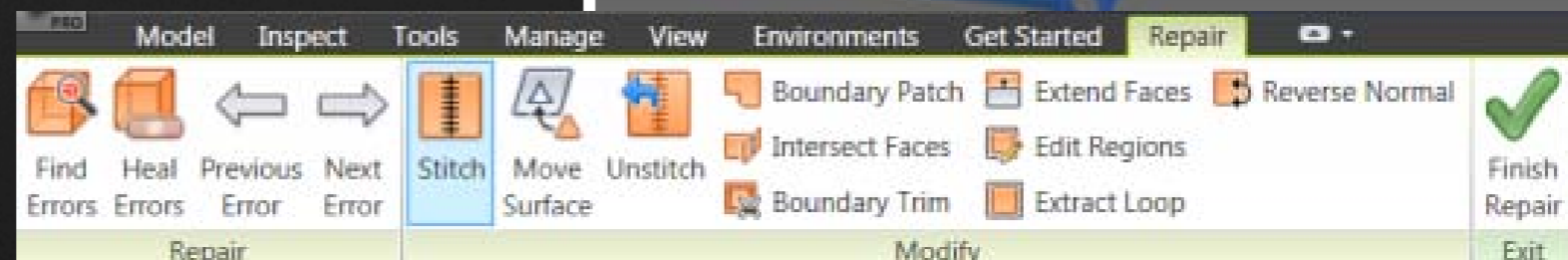
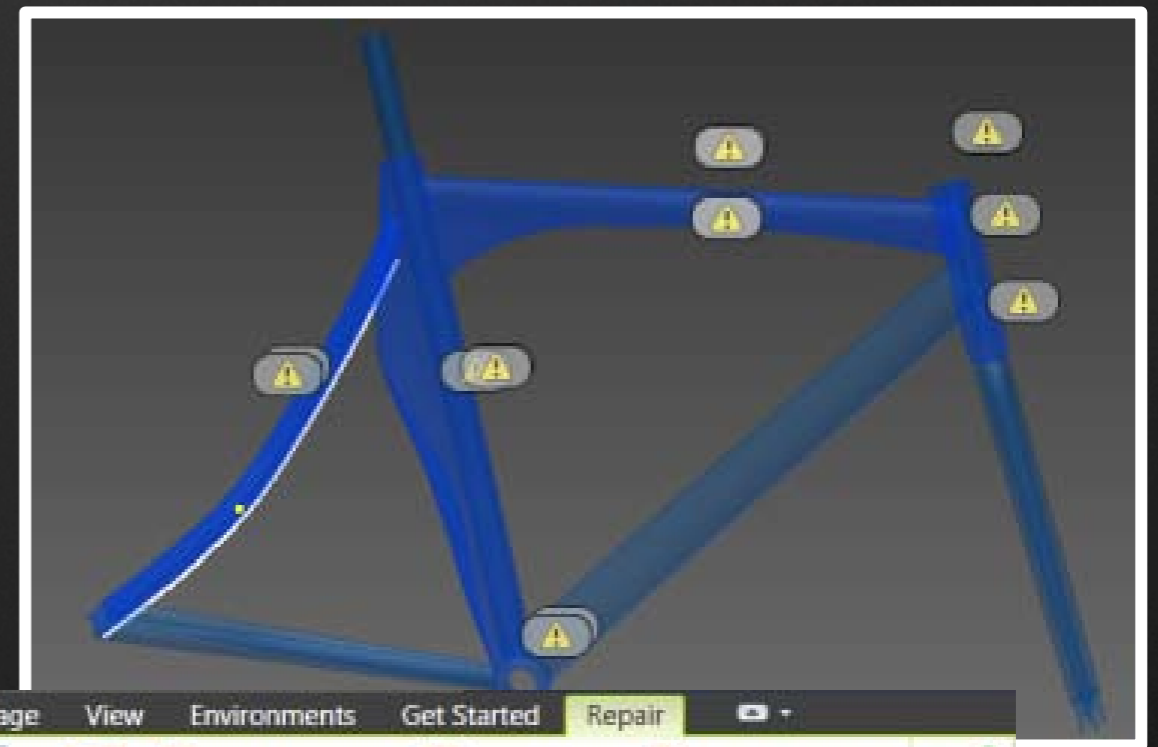
Aperto

Compatibilità con più progetti

Importazione e correzione della geometria dei modelli con la massima sicurezza, indipendentemente dalla complessità delle fonti o dei modelli stessi

Inventor 2012 offre

- Ambiente di riparazione dei modelli
- Possibilità di aprire superfici Rhino e ACAD



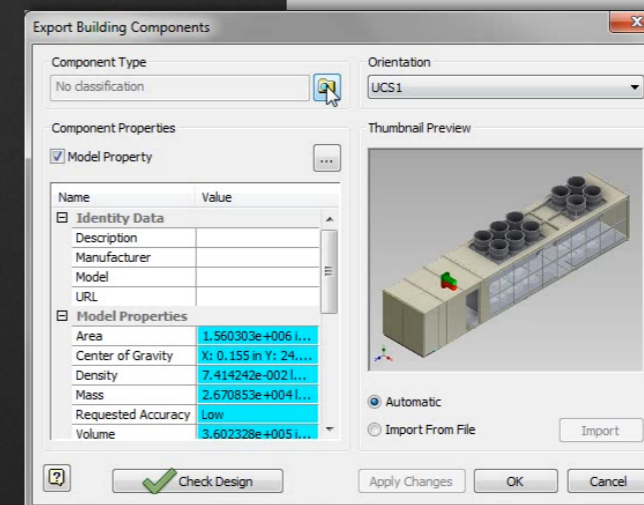
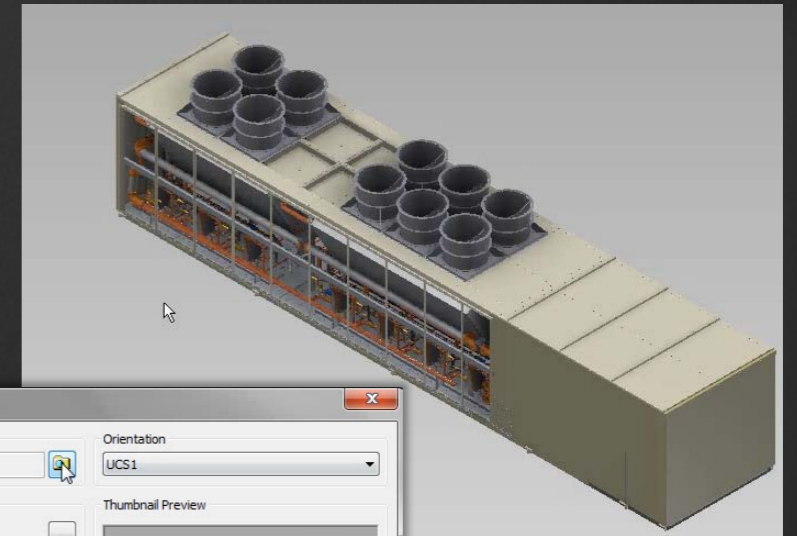
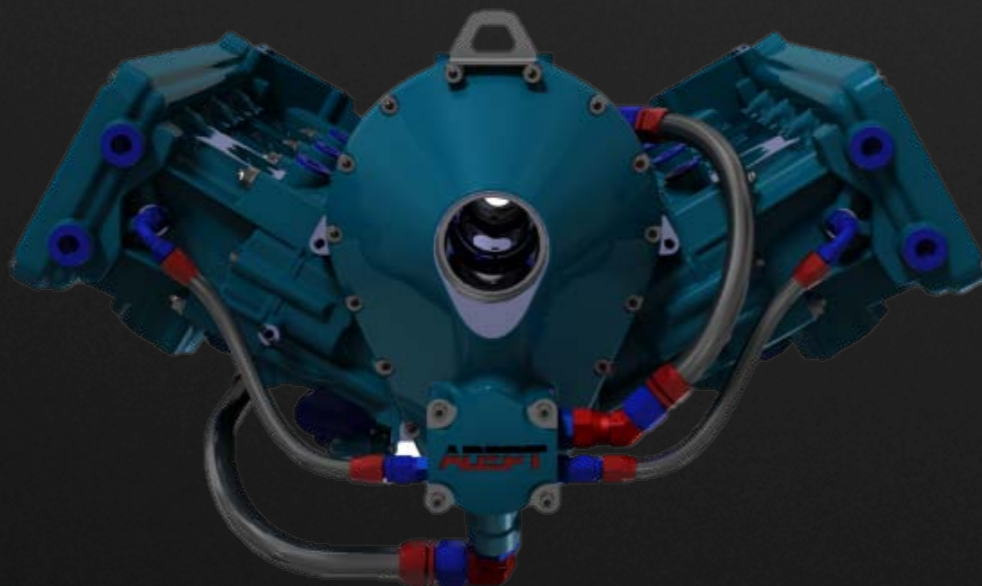
Aperto

Condivisione di più progetti

Nuove opportunità di condivisione per progetti di elevato spessore qualitativo.

Inventor 2012 offre

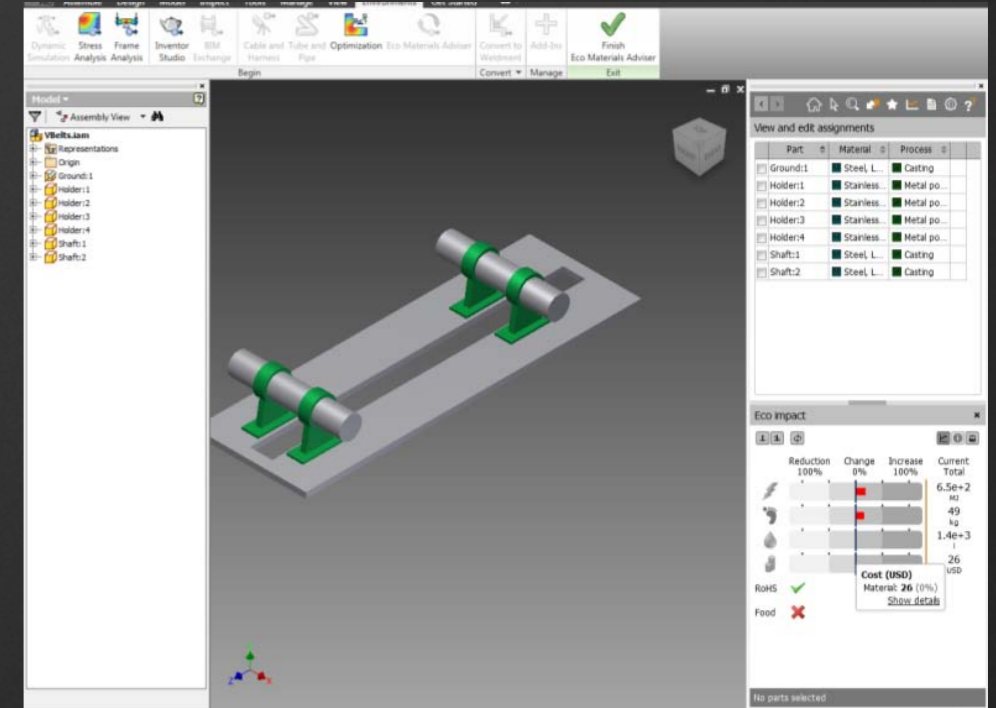
- Visualizzazione migliorata
- Contenuti compatibili con il BIM



Aperto

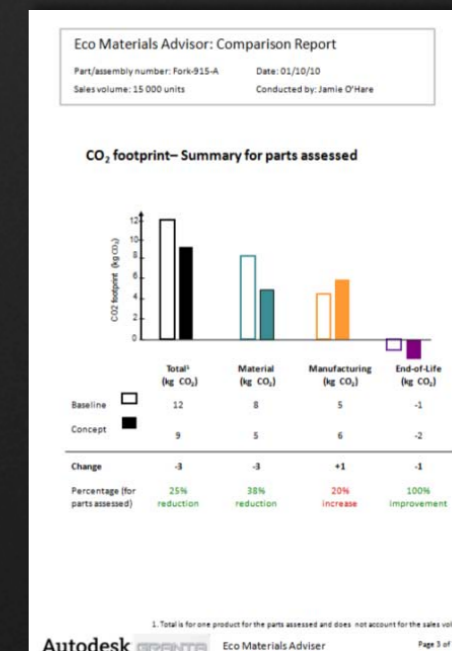
Realizzazione di progetti migliori

Decisioni più consapevoli sulla progettazione sostenibile e progetti migliori per le basi degli stampi

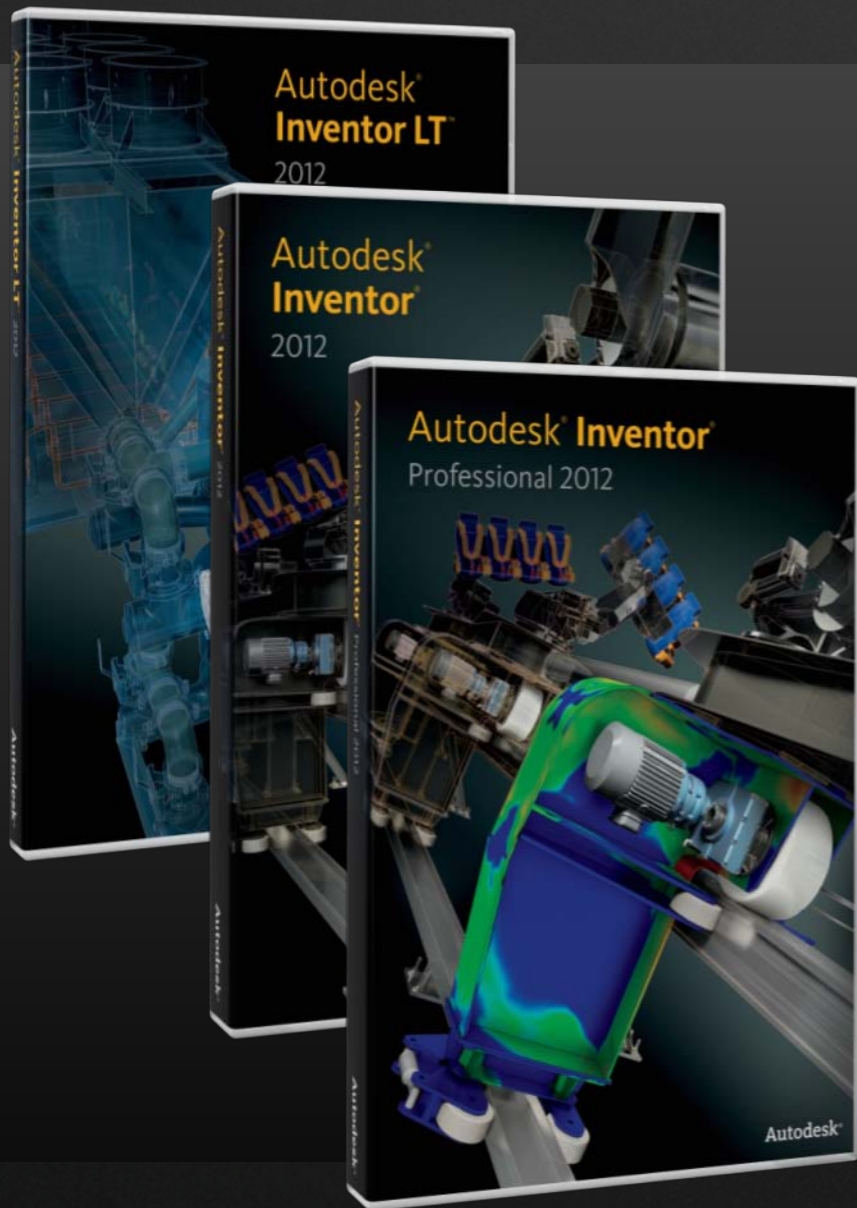


Inventor 2012 offre

- Indicatori, analisi e rapporti ambientali e di costi
- Componenti della libreria di basi degli stampi definiti dall'utente
- Interazione più stretta con Moldflow



Novità di Autodesk® Inventor® 2012



- Strumenti di progettazione meccanica 3D di facile utilizzo per progettare, visualizzare e simulare i prodotti in modo digitale
- Miglioramenti determinanti per le prestazioni e la produttività di utenti e reparti IT
- Nuove opportunità di condivisione e aggiornamento dei dati CAD indipendentemente da fonti, complessità e contesto.

Novità di Autodesk® Inventor® 2012

Facile

- **Interazione utente**
 - Marking menu
 - Funzionalità
- **Modellazione avanzata**
 - Configurazioni di viste delle parti
 - Possibilità di rinominare il browser
 - Manipolazione diretta
- **Simulazione**
- **Apprendimento**
- **Installazione e distribuzione**

Veloce

- **Avvio**
 - Due volte più veloce rispetto alla versione 2010
- **Viste di disegno**
 - 10 volte più veloci e oltre
- **iLogic**

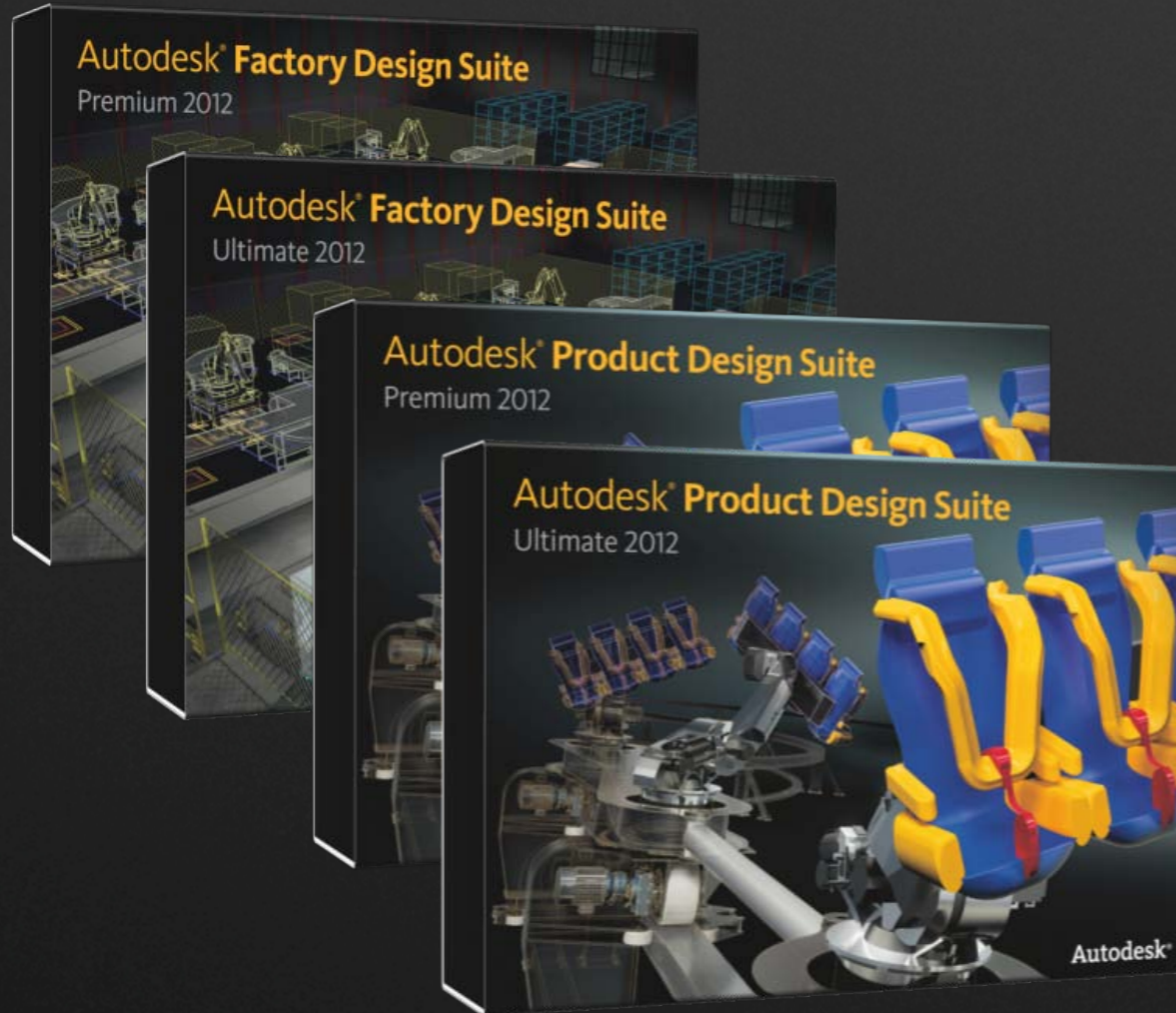
Aperto

- **Inventor Fusion**
- **Compatibilità con più progetti**
 - Ambiente di riparazione dei modelli
 - Apertura di superfici Rhino e ACAD
- **Condivisione di più progetti**
 - Visualizzazione migliorata
 - Contenuti compatibili con il BIM
- **Realizzazione di progetti migliori**
 - Eco Materials Adviser
 - Progettazione di stampi migliorata

Come si può acquistare Inventor?

Le suite di progettazione Autodesk offrono:

- Il set di strumenti più completo e sofisticato per progettare, visualizzare e simulare le idee progettuali e attrarre nuovi clienti.
- Un'applicazione vantaggiosa e conveniente, che offre un set di strumenti compatibili in un unico pacchetto pratico ed economico.
- Tecnologie più facilmente accessibili per i singoli utenti all'interno delle organizzazioni, per innovare in modo più flessibile e rispondere più prontamente alle mutevoli esigenze aziendali.



Autodesk®

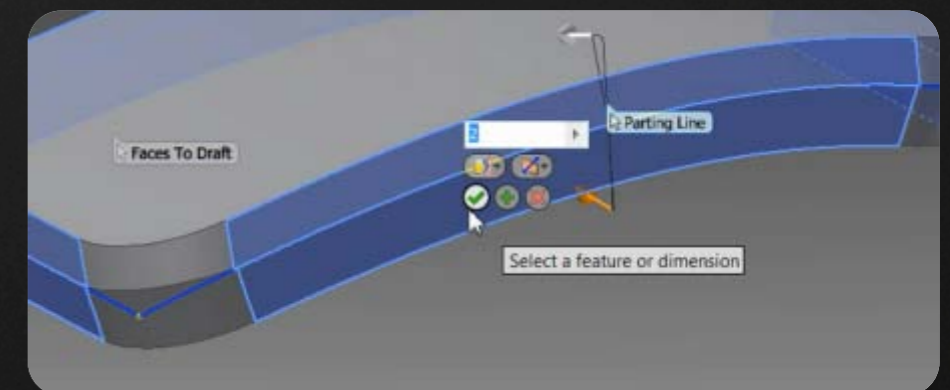
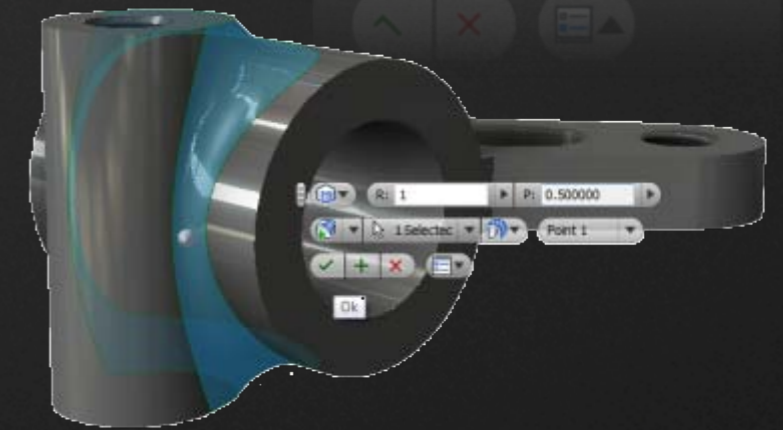
Facile

Interazione utente: Manipolazione diretta

Progettazione più veloce e modellazione più affidabile

Inventor 2012 offre

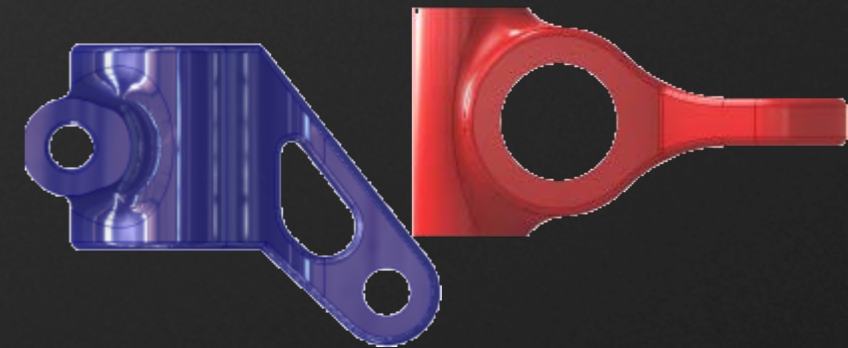
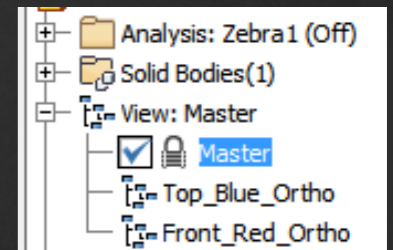
- Presentazione migliorata delle opzioni dei comandi
- Manipolazione diretta, in aggiunta a un maggior numero di funzionalità di progettazione
 - Raccordo con raggio variabile
 - Sformo della faccia
 - Opzioni di profondità dei fori



Facile

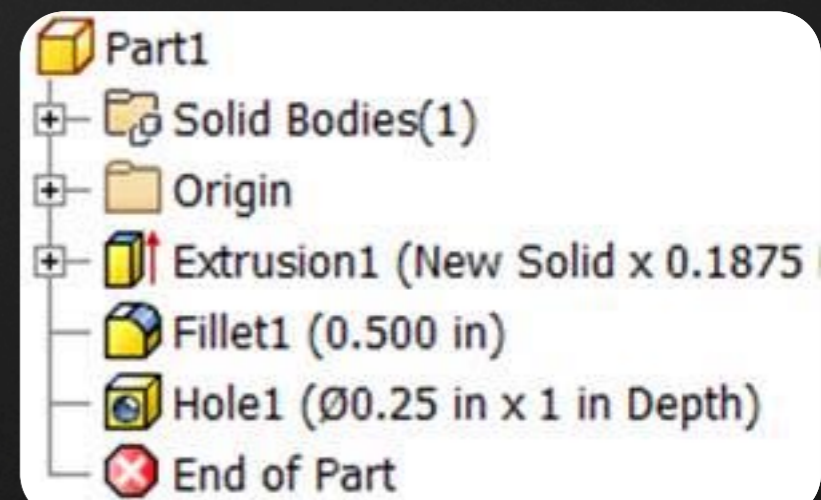
Interazione utente: organizzazione avanzata delle parti

Visualizzazione semplificata dei modelli, con assegnazione di nomi personalizzati alle funzionalità di Inventor e alle configurazioni di viste



Inventor 2012 offre

- Salvataggio delle prospettive di progetto più significative, con la configurazione di viste delle parti
- Tracciamento delle lavorazioni del progetto utilizzando i nomi estesi delle lavorazioni



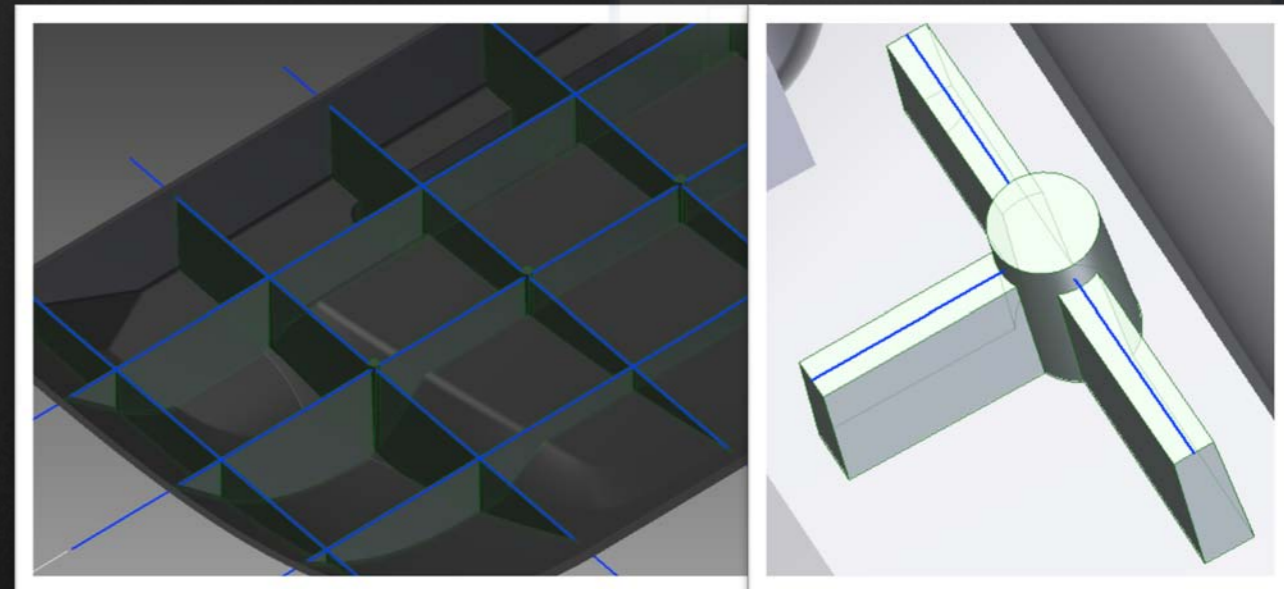
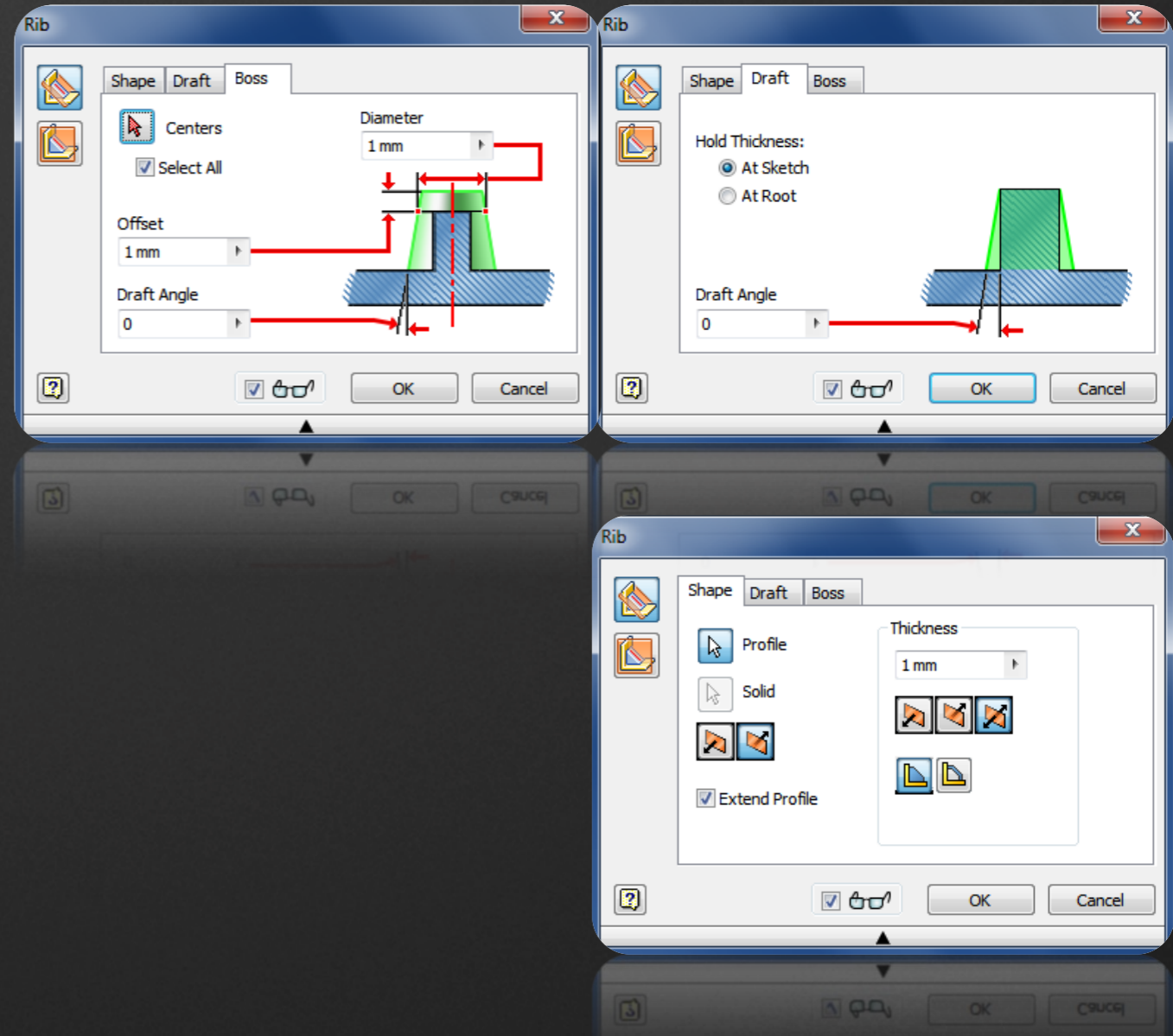
Facile

Modellazione avanzata

Nuovo potente comando
Nervatura

Inventor 2012 offre

- Completa revisione dello strumento di creazione delle nervature
- Opzioni per migliorare la fattibilità
- Anteprima in tempo reale



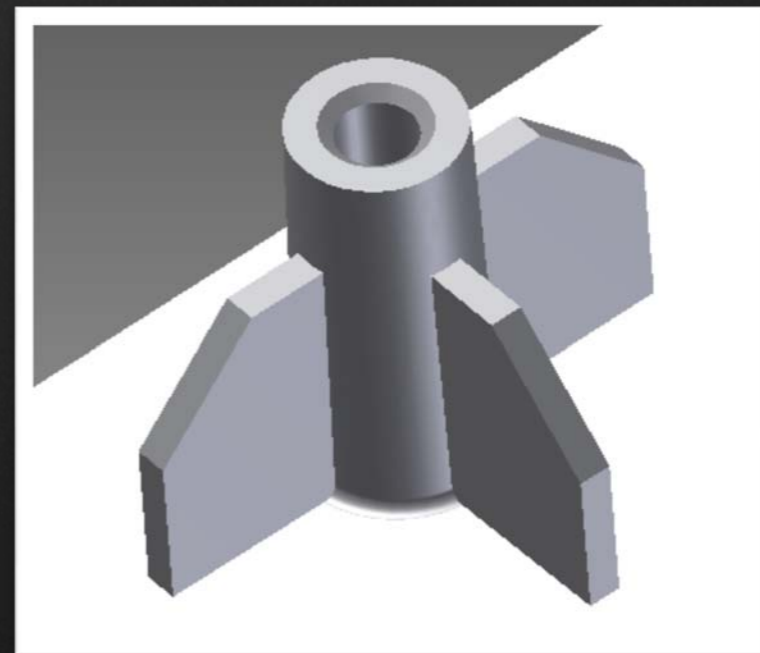
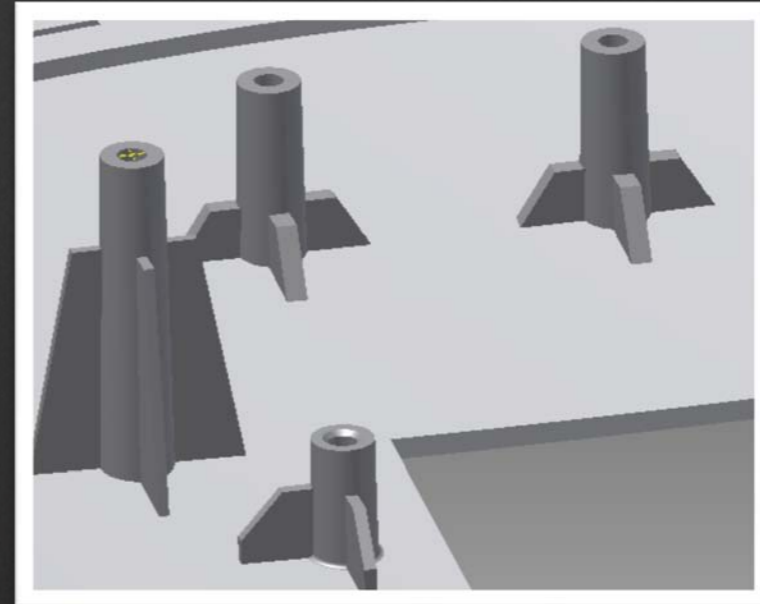
Facile

Modellazione avanzata

Supporto migliorato per le varianti di progetto dei risalti

Inventor 2012 offre

- Definizione ottimizzata dell'estensione dei risalti
- Numero e angolazione delle nervature variabili



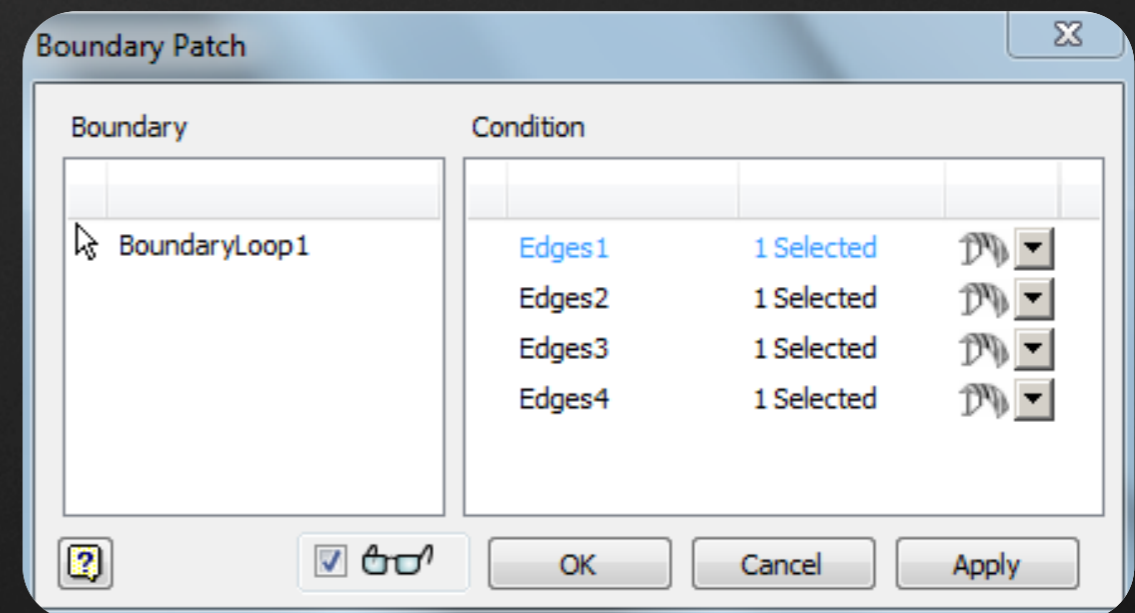
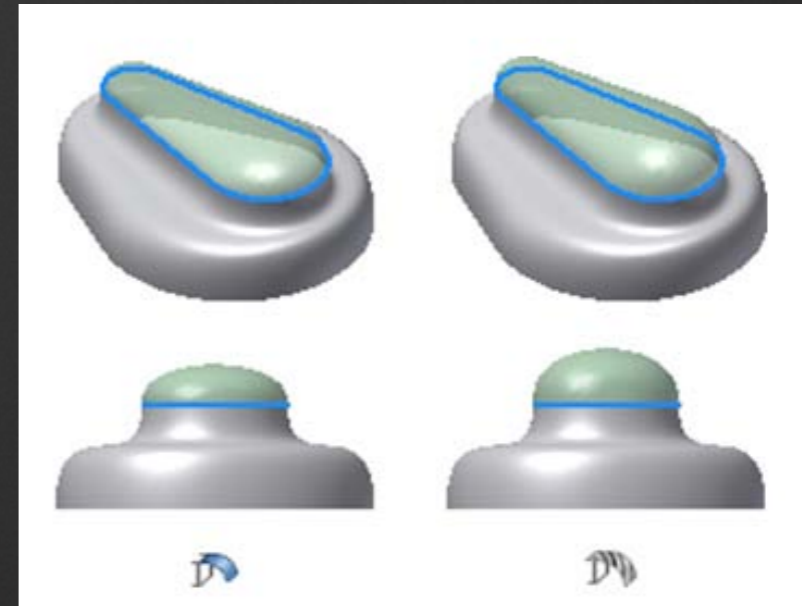
Facile

Modellazione avanzata

Finitura dei progetti con raccordo diffuso dei contorni con continuità G2

Inventor 2012 offre

- Definizione migliorata di forme complesse
- Possibilità di modificare la continuità dei contorni



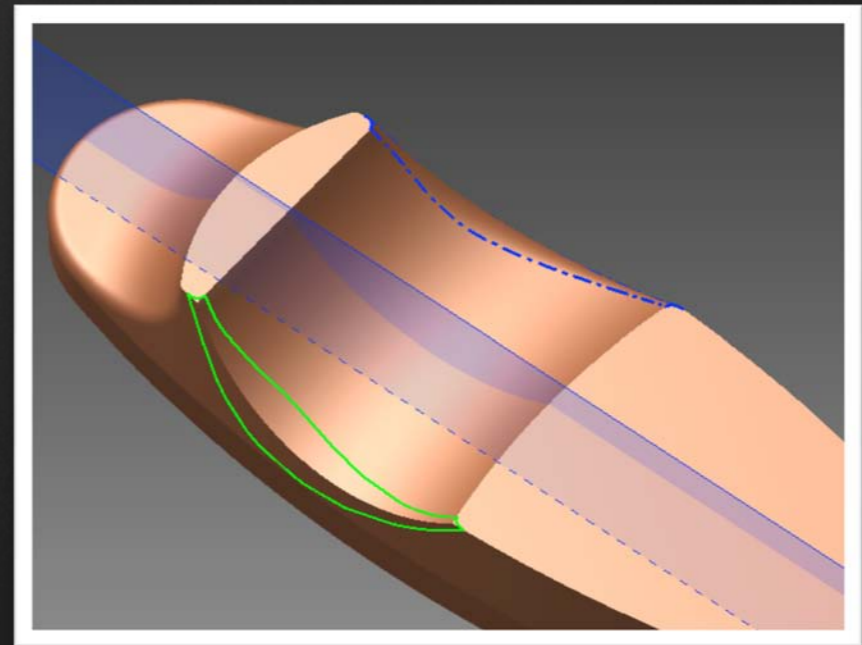
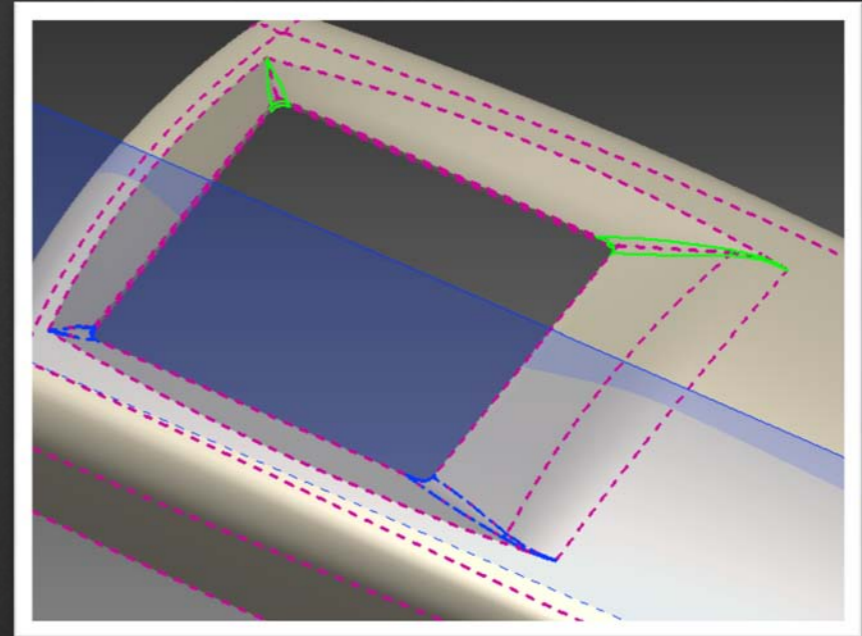
Facile

Modellazione avanzata

Risultati migliori nella creazione di raccordi più complessi

Inventor 2012 offre

- Raccordi variabili con continuità G2
- Facile identificazione di raccordi G1 e G2 nel browser
- Capacità migliorata di specchiare singoli raccordi e metterli in serie



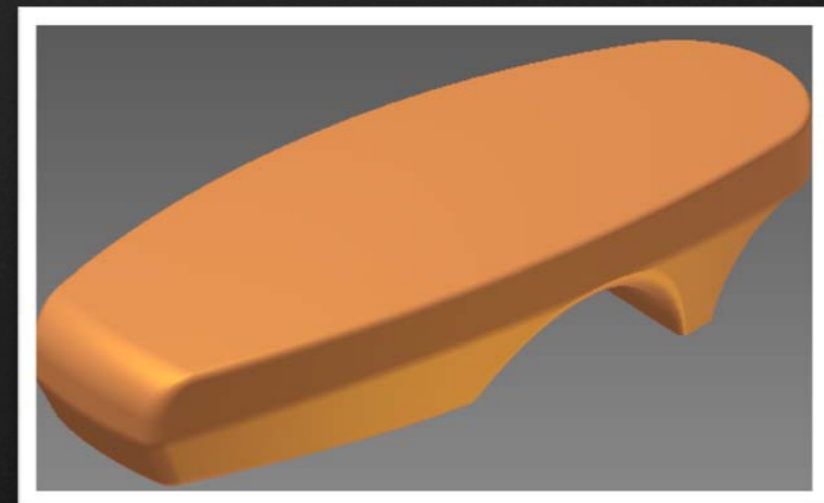
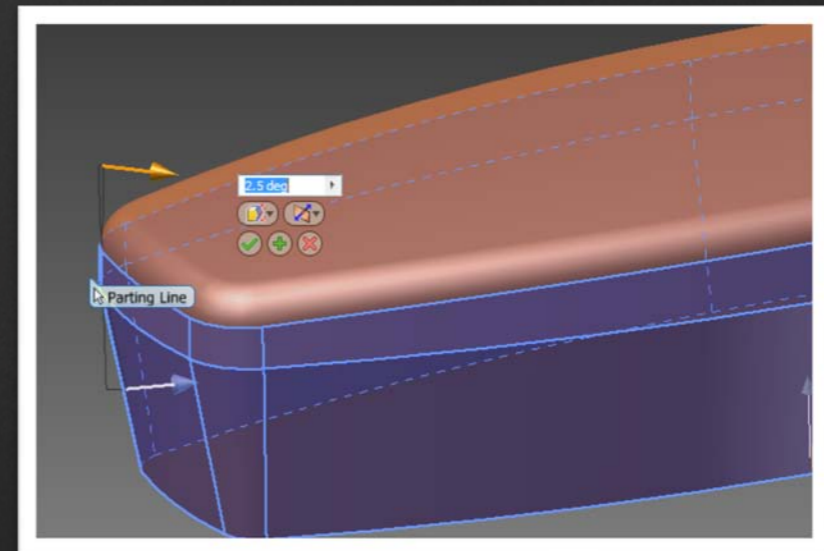
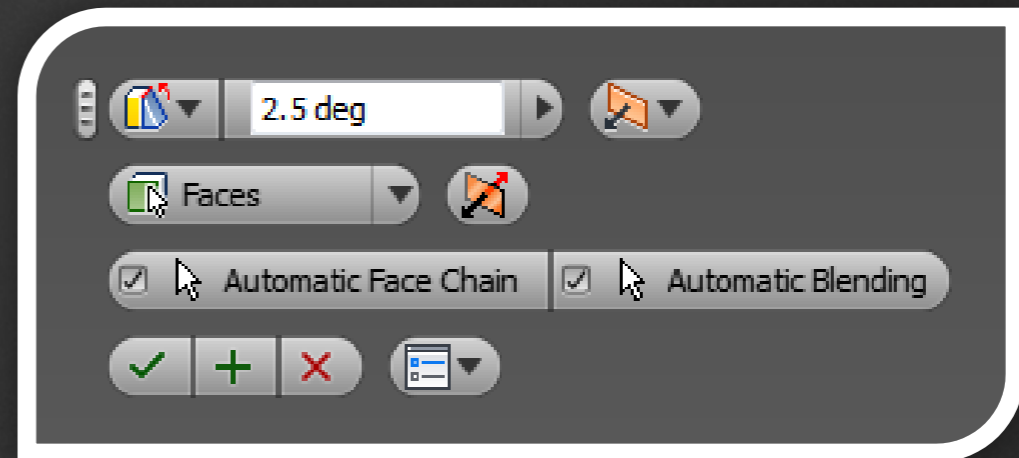
Facile

Modellazione avanzata

Nuovo potente comando
Sforno, più facile da usare
e migliorato dal punto di vista
funzionale

Inventor 2012 offre

- Catena di facce automatica
- Raccordo diffuso automatico
- Sforno simmetrico e asimmetrico
- Tipo di sforno con linea divisoria
- Manipolazione diretta
- Anteprima realistica



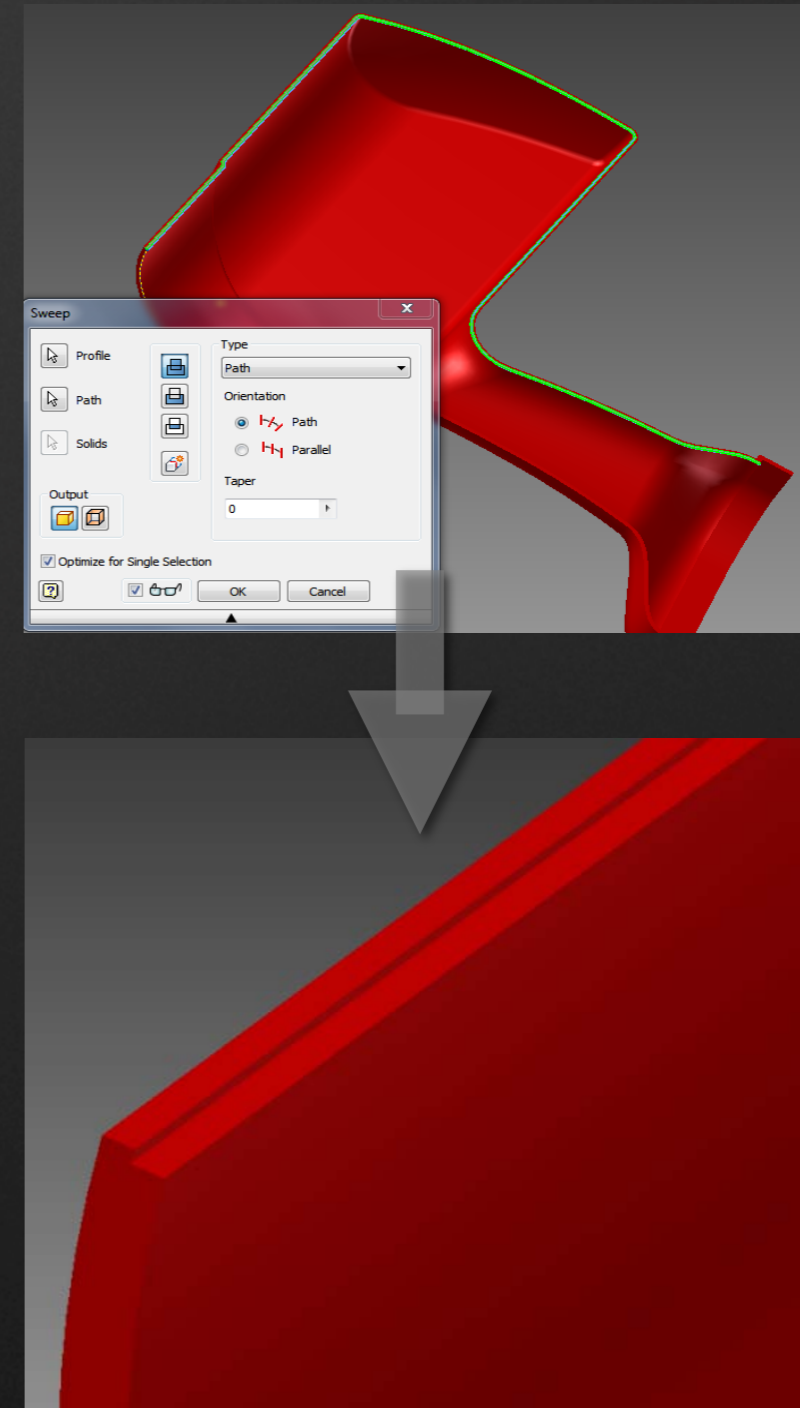
Facile

Modellazione avanzata

Sweep migliorato per una maggiore produttività di modellazione di parti complesse

Inventor 2012 offre

- Selezione diretta del bordo del modello per la traiettoria di sweep
- Creazione automatica di schizzi 3D



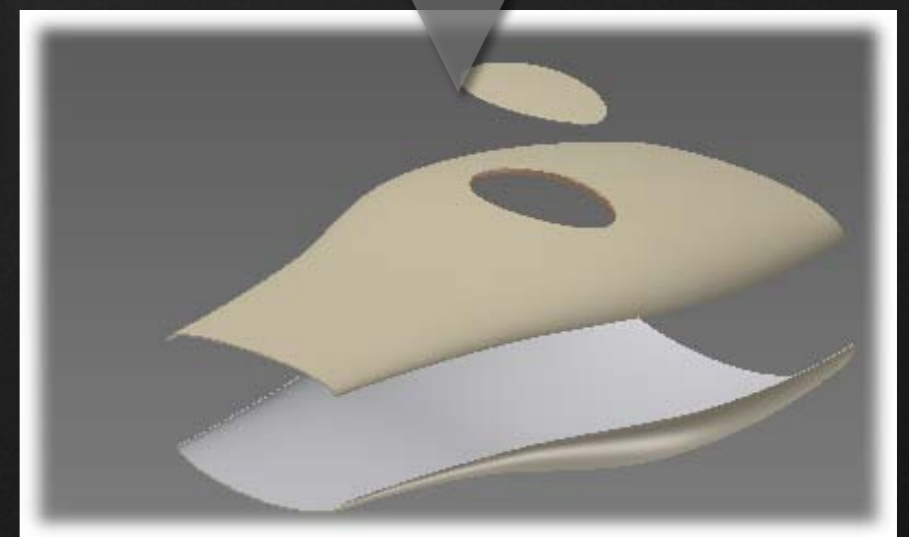
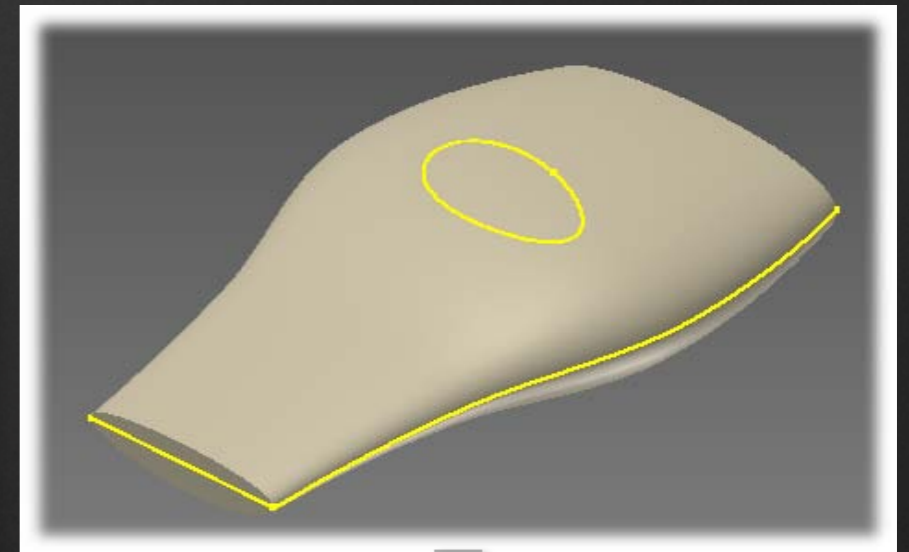
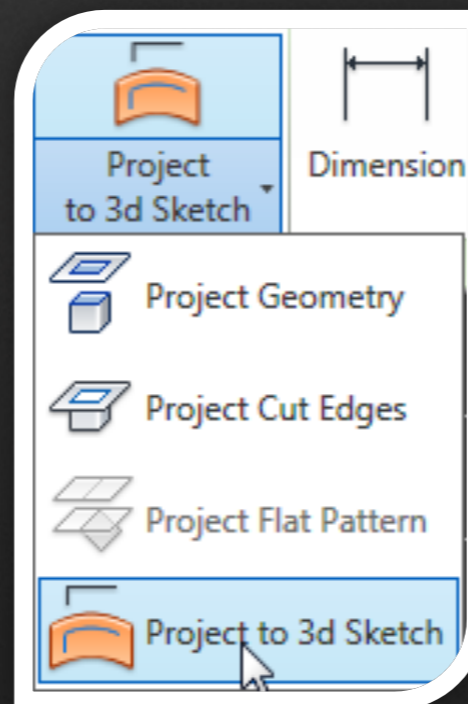
Facile

Modellazione avanzata

Proiezione della geometria dallo schizzo 2D attivo direttamente sulle facce selezionate

Inventor 2012 offre

- Accesso facilitato all'opzione "Proietta su schizzo 3D" nello schizzo 2D
- Anteprima in tempo reale dei risultati durante la modifica dello schizzo 2D
- Associatività migliorata



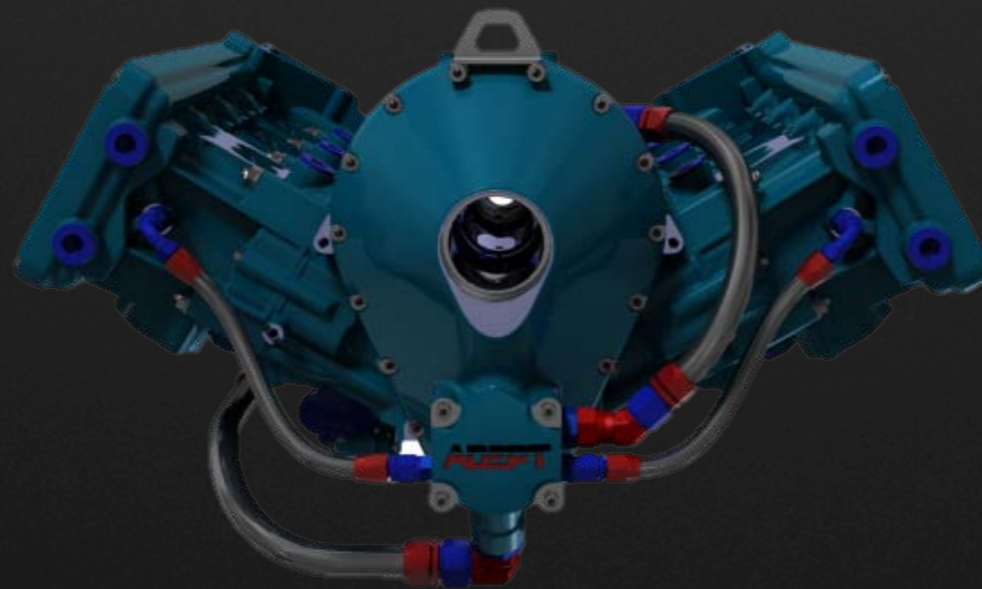
Aperto

Condivisione dei progetti

I progetti dei prodotti sono fonte di ispirazione e di informazioni per le decisioni della dirigenza e dei clienti

Inventor 2012 offre

- Raytracing in tempo reale per rendering fotorealistici
- Proprietà di visualizzazione avanzate esportate in Autodesk Showcase



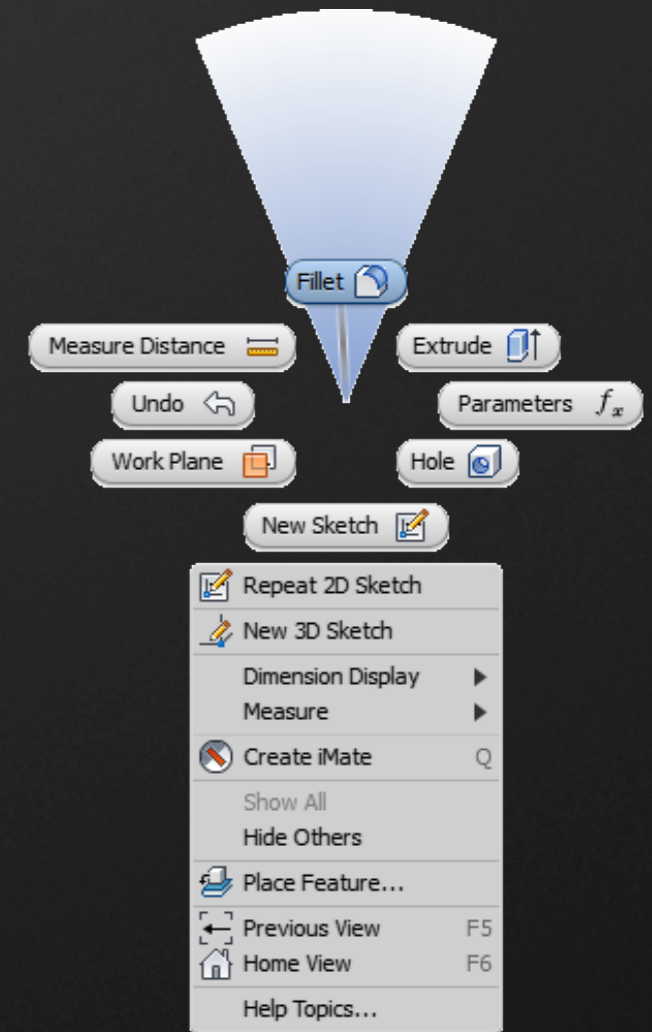
Facile

Interazione utente: Marking menu

Maggiore produttività e accesso facilitato ai comandi, grazie all'interfaccia utente con marking menu

Inventor 2012 offre

- Miglioramento delle opzioni di scelta rapida più note
- Comandi gestuali rapidi combinati con tasti di scelta rapida, per la massima velocità di modellazione
- Personalizzazione per una produttività ottimale



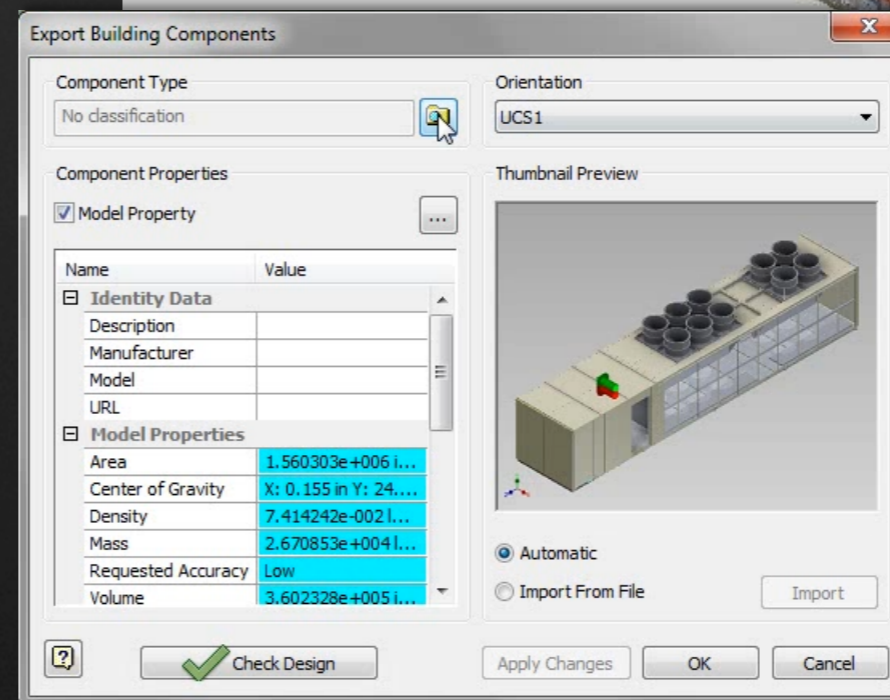
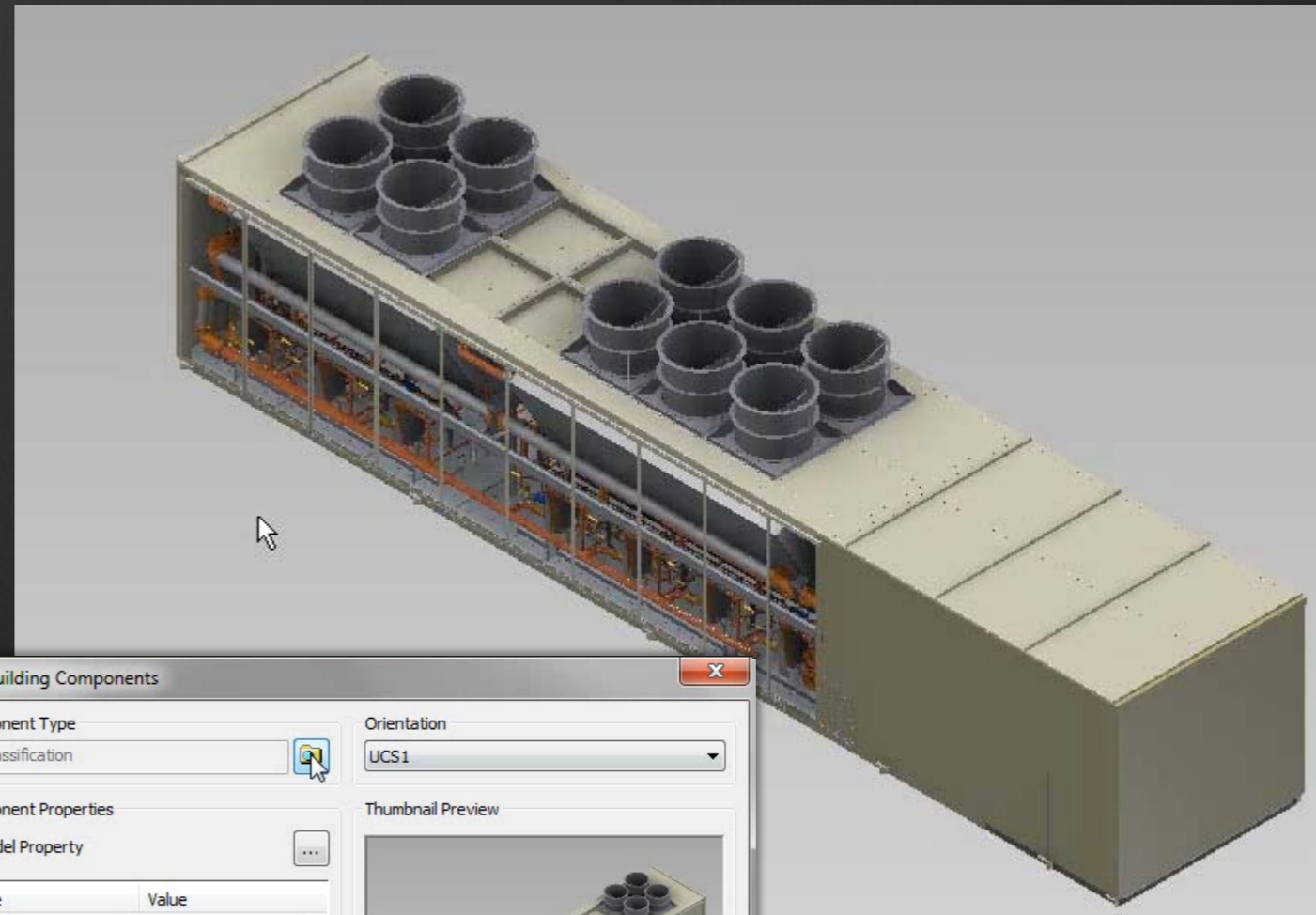
Aperto

Contenuti compatibili con il BIM

Scambio automatizzato di contenuti compatibili con il BIM

Inventor 2012 offre

- Opzione Rinomina scambio di dati AEC
- Supporto API
- Esportazione
 - Esportazione batch di file ADSK
 - Parametri modello
 - Orientamento con ViewCube
 - Ricerca per categorie
 - Supporto esteso per le categorie
 - Connettori a livello sub



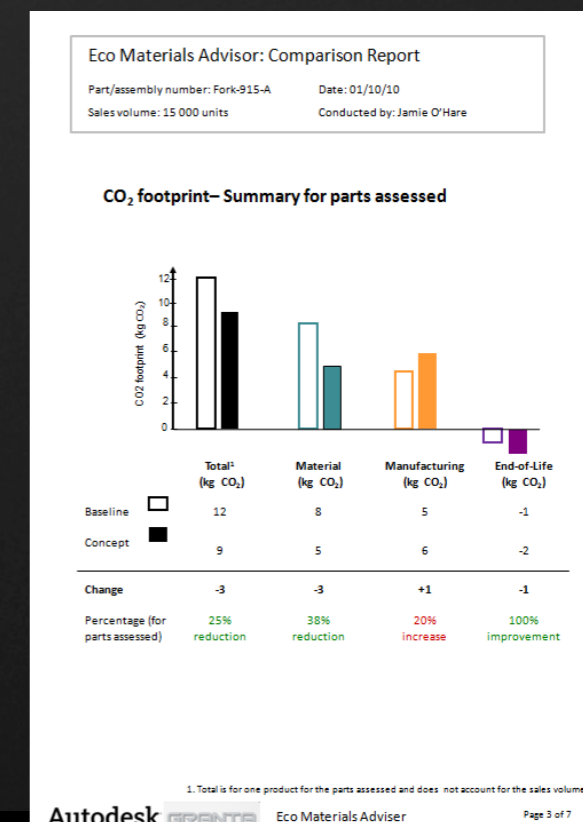
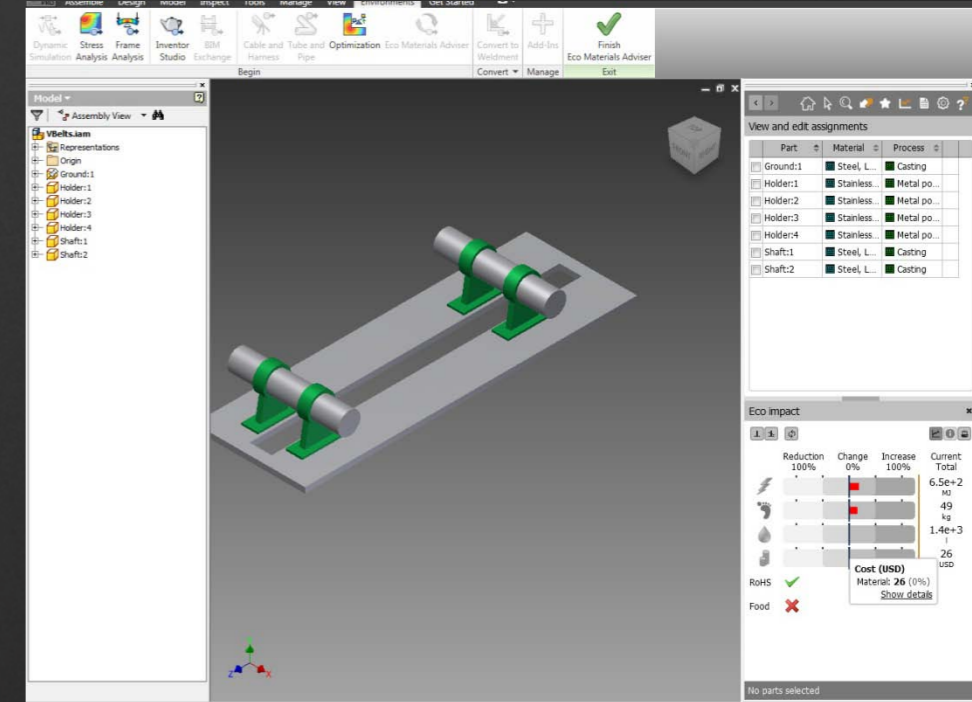
Facile

Progettazione sostenibile

Selezione dei materiali ottimizzata in base all'impatto ambientale

Inventor 2012 offre

- Indicatori, analisi e rapporti ambientali e di costi
- Supporto per assiemi* e classi comuni di materiali fisici



Aperto

Inventor Fusion

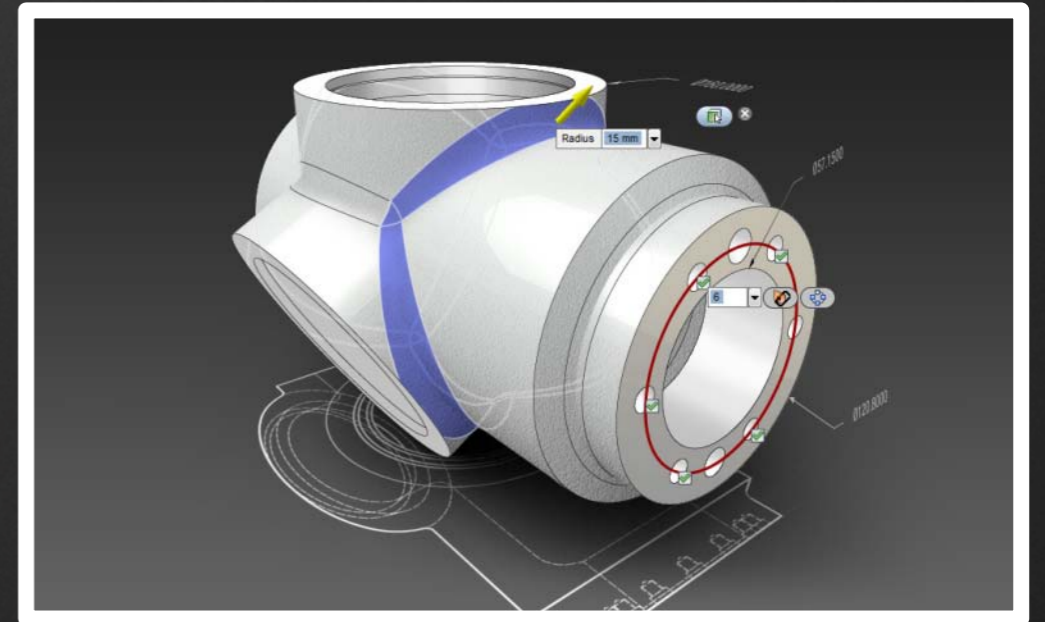
La tecnologia Autodesk Inventor Fusion amplia le capacità di progettazione concettuale 3D di Inventor e fissa nuovi standard di praticità per la modellazione 3D.

Inventor 2012 offre

- Unione di workflow diretto e parametrico*
- Facilità d'uso della modellazione 3D
- Modifiche di progetto rapide e senza limitazioni
- Strumenti per l'esplorazione dei progetti

*

Disponibile solo con Autodesk Inventor e Autodesk Inventor Professional



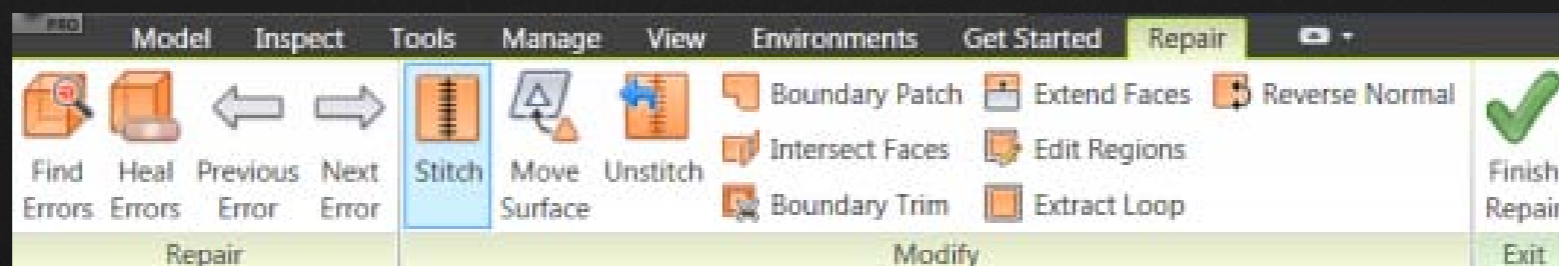
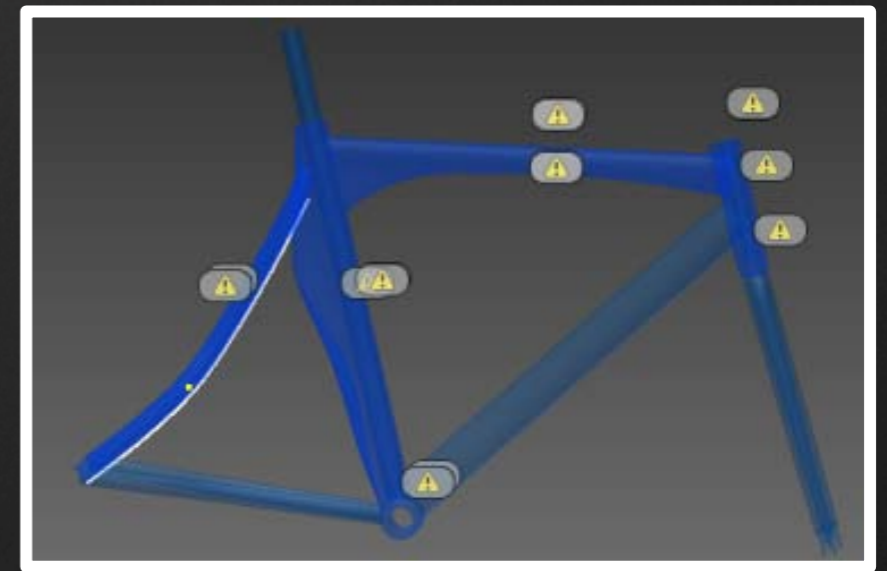
Aperto

Elaborazione e riparazione dei dati di industrial design

Inventor 2012 permette di individuare e risolvere eventuali problemi geometrici presenti nei dati CAD o ID

Inventor 2012 offre

- Possibilità di aprire superfici Rhino e ACAD
- Ambiente di riparazione dei modelli
- Tecnologia Inventor Fusion



Aperto

Realizzazione di progetti di stampi migliori

Ottimizzazione della progettazione di assiemi di basi degli stampi

Inventor 2012 offre

- Componenti della libreria di basi degli stampi definiti dall'utente
- Definizione di anime e cavità
- Interazione più stretta con Moldflow

Novità di
Autodesk® Inventor® 2012

Facile

A 3D CAD model of a complex mechanical assembly, possibly a pump or valve, rendered in a metallic finish. The model is shown in a perspective view, highlighting its intricate components and connections. The entire image is enclosed within a red border.

Veloce

A 3D CAD model of a mechanical assembly, featuring a prominent blue and green component. The model is shown in a perspective view, highlighting its intricate components and connections. The entire image is enclosed within a blue border.

Aperto

A 3D CAD model of a mechanical assembly, showing a complex structure with various components and a motor. The model is shown in a perspective view, highlighting its intricate components and connections. The entire image is enclosed within a yellow border.

Autodesk®