

NOTE SULLA VERSIONE

Altair[®] Inspire[™] Studio 2023

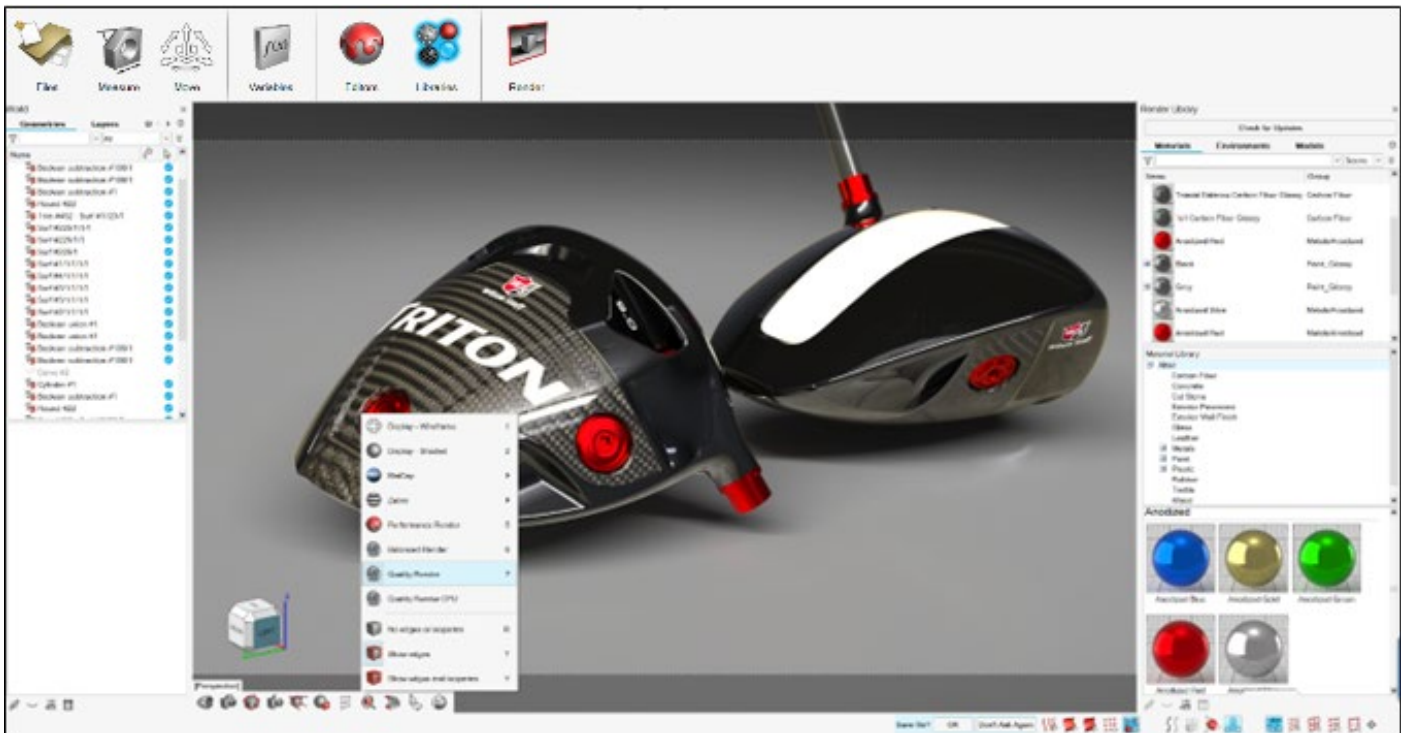
Nuove funzionalità e miglioramenti della versione 2023

Altair Inspire Studio 2023 include i miglioramenti e le correzioni seguenti:

Rendering

Nuova tecnologia di rendering

- Tutta la tecnologia di rendering è stata aggiornata e sono disponibili due nuove modalità di rendering. Le nuove modalità di rendering e le relative qualità distintive sono elencate di seguito:
 - **Prestazioni**
 - Motore di rendering interattivo basato sulla posizione fisica
 - Rendering ad alta velocità
 - Compatibile con tutte le GPU
 - **Qualità**
 - Motore di rendering interattivo basato sul ray tracing
 - Rendering di altissima qualità con funzionalità complete di denoiser integrato
 - Compatibile solo con GPU con core di ray tracing hardware disponibili

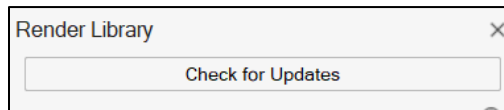


Miglioramenti relativi a prestazioni e flusso di lavoro

- Semplificazione dell'interfaccia utente per il rendering per ottimizzare il flusso di lavoro
- Nuovi materiali basati su procedure per la creazione e la modifica intuitiva dei materiali
- Miglioramento delle prestazioni dell'applicazione per gestire modelli più grandi e complessi
- Aggiunta del supporto per una gamma più ampia di dati di simulazione

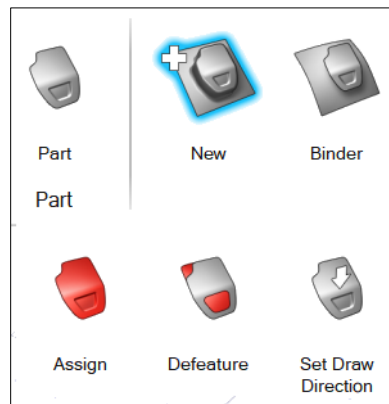
Pulsante di controllo aggiornamenti per l'importazione di asset

- Gli asset per materiali e ambienti vengono ora archiviati online. Il nuovo pulsante di controllo aggiornamenti nella libreria del motore di rendering consente di importare le risorse più recenti nell'applicazione.



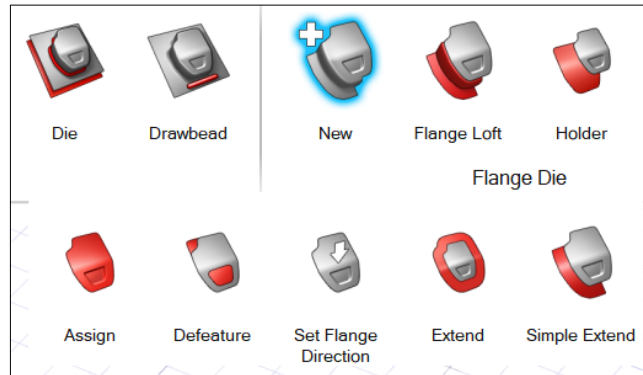
Disegno stampo

- Nel gruppo Disegno stampo è stato aggiunto un nuovo strumento che semplifica la creazione di più disegni stampo:
 - **Nuovo**
 - Assegna: Crea un nuovo oggetto come input iniziale per il disegno stampo. Consente di selezionare gli oggetti o la superficie da assegnargli.
 - Annulla caratteristica: Riempie i fori e i ritagli nella parte del disegno stampo selezionata.
 - Imposta direzione di imbutitura: Consente di definire la direzione di formatura per il disegno stampo da creare.



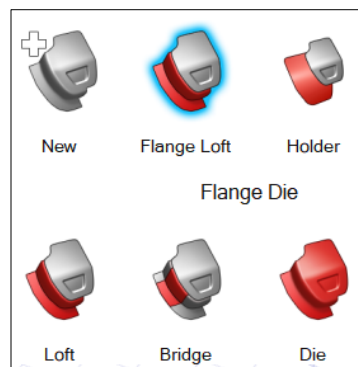
- È stato aggiunto un nuovo gruppo Stampo flangia che consente di creare più stampe flangia. Il nuovo gruppo Stampo flangia contiene gli strumenti seguenti:
 - **Nuovo**
 - Assegna: Crea un nuovo oggetto come input iniziale per lo stampo flangia. Consente di selezionare gli oggetti o la superficie da assegnargli.

- Annulla caratteristica: Riempie i fori e i ritagli nella parte del disegno stampo selezionata.
- Imposta direzione di imbutitura: Consente di definire la direzione di formatura per il disegno stampo.
- Estendi: Estende la superficie assegnata utilizzando le curve guida.
- Estensione semplice: Estende la superficie assegnata.



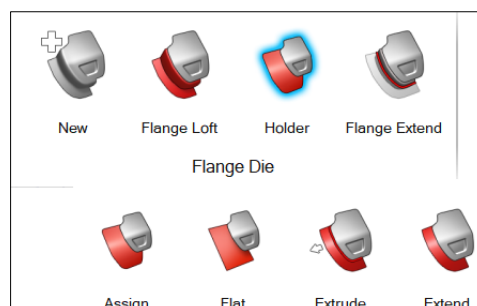
• Loft flangia

- Loft: Crea superfici loft dai bordi delle flange per completare la creazione dello stampo flangia.
- Collega: Connette più pezzi di superfici loft per completare la creazione dello stampo flangia.
- Stampo: Combina la superficie flangia con le flange per completare la creazione dello stampo flangia.



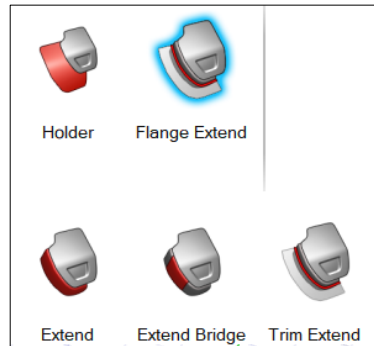
• Supporto

- Assegna: Assegna la superficie esistente come superficie di supporto per lo stampo flangia.
- Piatto: Crea automaticamente la superficie di supporto piatta in base alla dimensione del bordo della flangia.
- Estrudi: Crea la superficie di supporto estrudendo una curva o il bordo della superficie.
- Estendi: Crea la superficie di supporto estendendo la superficie ai bordi selezionati.



- **Estendi flangia**

- Estendi: Estende le flange alla superficie di supporto con guide definite dall'utente.
- Estendi ponte: Connette più pezzi di superfici estese per completare la creazione dello stampo flangia.
- Ritaglia estensione: Ritaglia la superficie estesa utilizzando il supporto e arrotondando i bordi per completare la



creazione dello stampo flangia.

Altre informazioni su Inspire Studio

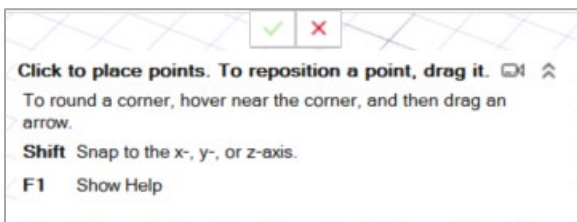
È possibile ottenere altre informazioni sulle funzionalità nuove ed esistenti di Inspire Studio utilizzando le risorse seguenti:

Assistenza utenti nell'applicazione

La **Guida del flusso** viene visualizzata quando si seleziona uno strumento che apre una barra guida o una microfinestra di dialogo. Il testo informa l'utente sull'operazione successiva da svolgere.

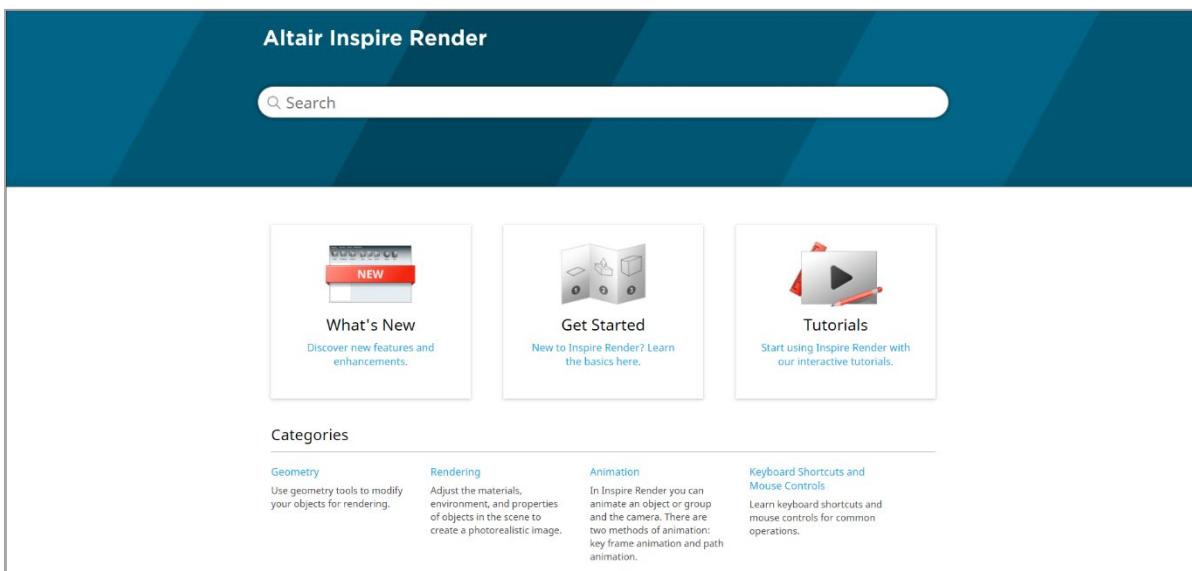


Fare clic su  per visualizzare suggerimenti e tasti di scelta rapida. Alcuni strumenti includono anche un video .



Guida online e offline

Premere **F1** o selezionare **File > Guida > Guida** per accedere alla guida in linea.



È possibile scaricare una versione offline selezionando **File > Guida > Scarica guida offline**. Per il download è necessaria una connessione a Internet.

