

SOLIDWORKS 2026

Accelera l'innovazione durante la
progettazione



INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico
e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

INTRODUZIONE

Quest'anno SOLIDWORKS® compie 30 anni! SOLIDWORKS è stato rilasciato nel 1995 e in breve tempo è stato acquisito da Dassault Systèmes nel 1997. Sin dalla sua nascita, SOLIDWORKS è noto per la sua interfaccia intuitiva, il che rende facile imparare a usarlo. Ogni fase della sua evoluzione si è concentrata sulla facilità d'uso e ha semplificato ulteriormente il lavoro degli ingegneri. Il CAD è partito da una tecnologia di base orientata ai comandi su workstation UNIX, è passato a progetti 2D complessi su schermo e poi, con SOLIDWORKS, si è evoluto in un software di modellazione di solidi 3D basato su Windows fino a una piattaforma completa integrata con servizi cloud.

Nel corso del tempo, abbiamo ampliato le funzionalità di SOLIDWORKS continuando a concentrarci sulla facilità d'uso e sull'esperienza utente. Con l'obiettivo di ascoltare sempre i nostri clienti e di implementare i miglioramenti che desiderano di più, SOLIDWORKS è cresciuto sia in ampiezza sia in quantità di funzionalità per fornire ai nostri utenti gli strumenti di cui hanno bisogno per svolgere il loro lavoro. Oggi, l'evoluzione di SOLIDWORKS include nuovi ed entusiasmanti progressi come l'integrazione dell'intelligenza artificiale (IA) e dell'apprendimento automatico e il passaggio a soluzioni basate sul cloud e connesse al cloud.

Ogni anno SOLIDWORKS presenta una nuova versione con centinaia di innovative caratteristiche e funzionalità rilasciate nel corso dell'anno attraverso release funzionali. La maggior parte di questi miglioramenti proviene direttamente dai nostri clienti.

Questo e-book illustra le novità di SOLIDWORKS 2026, dalle innovative funzionalità alle offerte di prodotti completamente nuovi per la progettazione, la simulazione, la collaborazione, la gestione dei dati e molto altro!

I seguenti miglioramenti si applicano a SOLIDWORKS Design Augmented (in precedenza **3DEXPERIENCE**® SOLIDWORKS), SOLIDWORKS Design Connected (in precedenza SOLIDWORKS with Cloud Services) e SOLIDWORKS Design with Collaborative Designer for SOLIDWORKS, se non diversamente specificato.

INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI



LE NOVITÀ NEL CAMPO DELLA PROGETTAZIONE E DELLA MODELLAZIONE - ACCELERA L'INNOVAZIONE DURANTE LA PROGETTAZIONE

Accelera la documentazione e la progettazione di assiemi con l'automazione dei disegni e il riconoscimento dei dispositivi di fissaggio basato sull'intelligenza artificiale. Semplifica le attività complesse con ricostruzioni di assiemi più intelligenti, strumenti per lamiere migliorati, schizzi più rapidi e impostazione semplificata dei prodotti fisici, risparmiando tempo, riducendo il lavoro manuale e migliorando l'accuratezza dell'intero flusso di progettazione. Il tutto è supportato da una modalità offline migliorata, un'interfaccia semplificata e prestazioni ottimizzate quando si lavora con progetti di grandi dimensioni.

INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

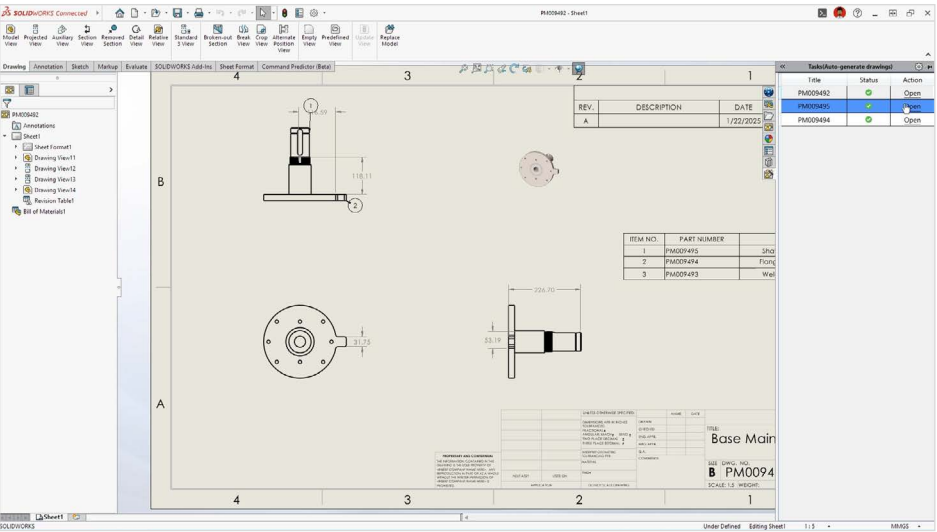
- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

DISEGNI

Accelera la creazione dei disegni generando automaticamente disegni 2D dettagliati con i formati di foglio corretti, organizzando in modo intelligente le viste e le didascalie dei fori grazie all'intelligenza artificiale, visualizzando i dati di configurazione tramite le tabelle di famiglia e migliorando la chiarezza con le ripartizioni automatiche delle linee di quotatura, riducendo al contempo il lavoro manuale e migliorando l'accuratezza e la leggibilità dei disegni.

Semplifica la creazione dei disegni generando automaticamente disegni 2D dettagliati e selezionando i formati e le dimensioni dei fogli appropriati, risparmiando tempo e garantendo una scala e un layout adeguati. Le funzioni basate sull'intelligenza artificiale organizzano in modo intelligente le viste dei disegni per evitare sovrapposizioni e identificano con precisione i tipi di foro per le corrette didascalie, riducendo il lavoro manuale e consentendo di concentrarsi maggiormente sulla progettazione e sull'ingegneria.



Generazione automatica di disegni

Crea rapidamente i disegni utilizzando il nuovo comando Genera disegno automaticamente, facilmente accessibile e ora disponibile direttamente nel menu Nuovo per la creazione automatica dei disegni.

Accelera notevolmente la creazione dei disegni e utilizza il tuo tempo in modo più produttivo grazie alla possibilità di generare automaticamente disegni 2D dettagliati per parti e assiemi, completi di dimensioni, viste e formati di foglio appropriati, grazie alla potenza dell'intelligenza artificiale.

Puoi accedere alla generazione automatica dei disegni in tre modi:

- Fai clic su File, quindi seleziona la voce Genera disegno automaticamente (BETA).
- Fai clic con il pulsante destro del mouse su una parte, un sottoassieme o un assieme di livello superiore nell'albero di disegno FeatureManager o nell'area grafica e seleziona Genera disegno automaticamente (BETA).
- Fai clic sul menu Nuovo e seleziona la voce Genera disegno automaticamente (BETA).

Questo comando abilita anche le seguenti funzionalità:

- Riconoscimento automatico dei fori grazie all'intelligenza artificiale: Creazione guidata fori riconosce la geometria che assomiglia ai fori, ad esempio i fori svasati, lamati e passanti, e applica in modo intelligente le didascalie dei fori appropriate. Questo vale sia per la geometria nativa di SOLIDWORKS sia per quella importata.
- Ciò assicura che le viste siano disposte automaticamente per evitare sovrapposizioni tra loro e con le annotazioni grazie alla potenza dell'intelligenza artificiale.
- Abbina automaticamente lo standard industriale del formato del foglio allo standard industriale della parte o dell'assieme.
- Determina automaticamente la dimensione del foglio più adatta per garantire che tutte le viste e le annotazioni siano chiaramente ridimensionate e ordinate senza sovrapposizioni.

INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

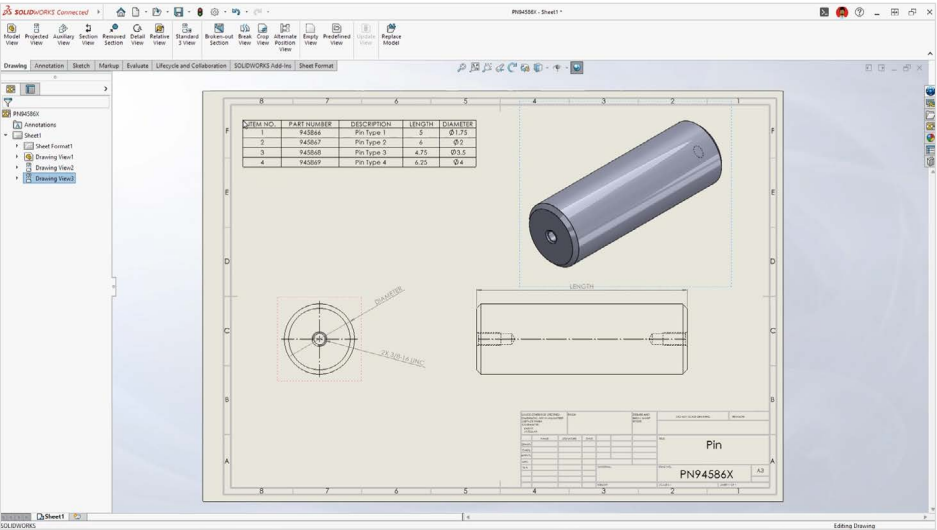
NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

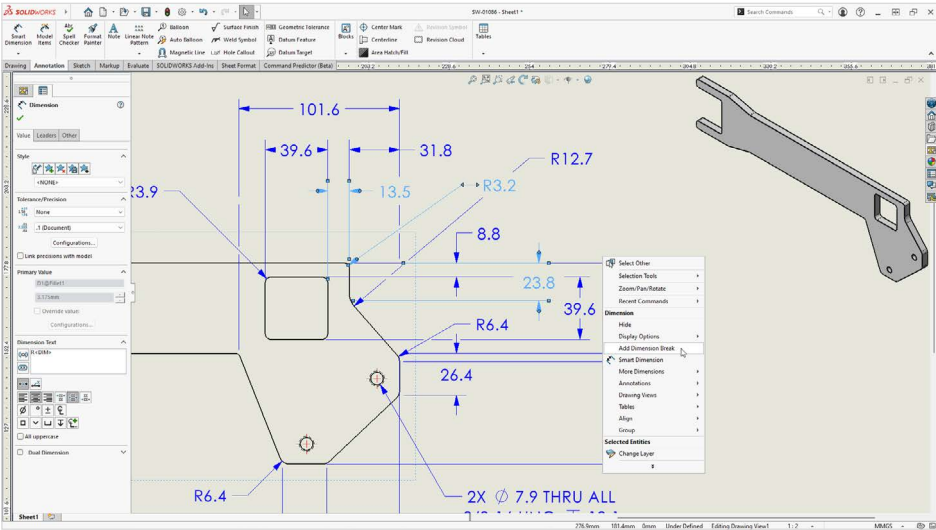
- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

DISEGNI



Inserimento di tabelle di famiglia per le configurazioni in un disegno
Visualizza automaticamente i dettagli di configurazione e le proprietà personalizzate di parti e assiemi sui disegni utilizzando le Tabelle di famiglia, migliorando la chiarezza e riducendo la documentazione manuale.



Ripartizioni automatiche delle linee di quotatura per l'intersezione di testo e annotazioni
La creazione di disegni tecnici chiari e leggibili spesso richiede la gestione di linee di quotatura, testo e altre annotazioni che si sovrappongono. Crea automaticamente ripartizioni nelle linee di quotatura quando si intersecano o si sovrappongono a testo e annotazioni, migliorando la chiarezza e la leggibilità del disegno.

INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

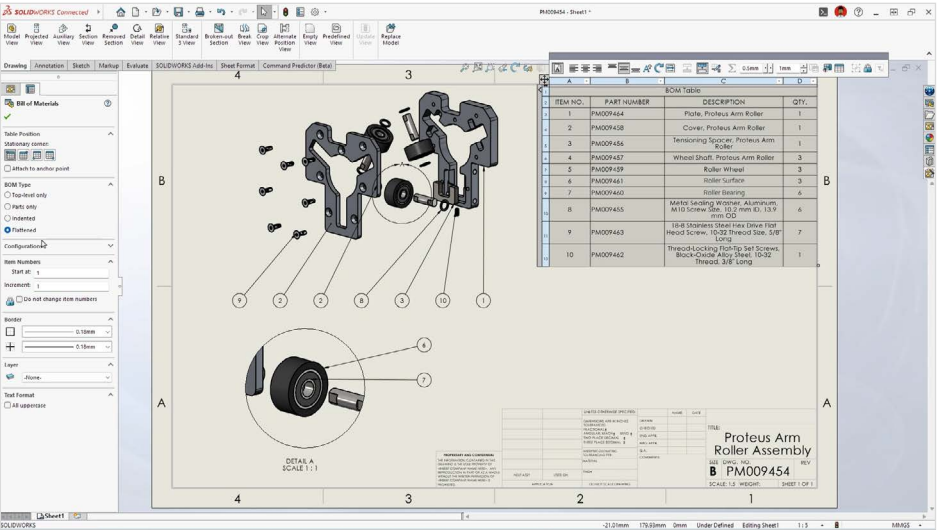
NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

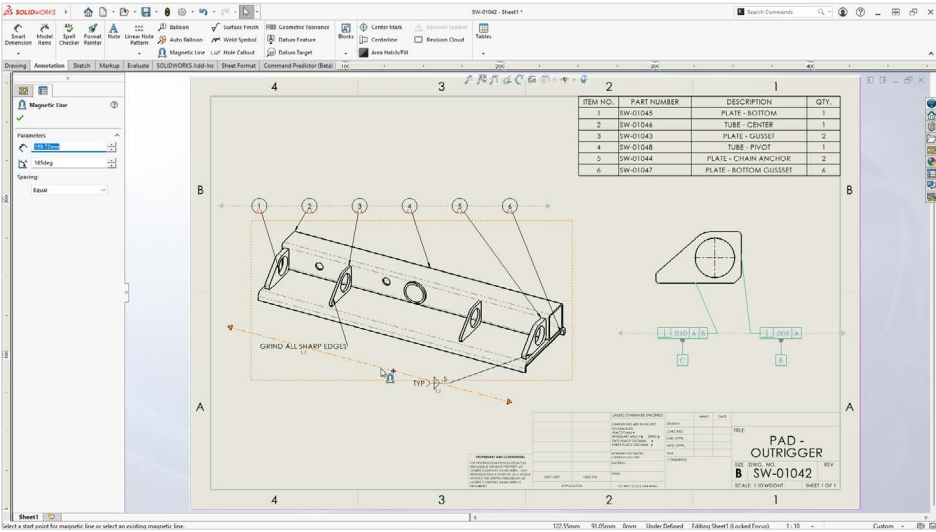
CONCLUSIONI

DISEGNI



Creazione di una distinta materiali appiattita

Nel PropertyManager Distinta materiali (BOM), puoi appiattire una distinta per visualizzare le quantità totali di tutti i componenti. Un nuovo tipo di distinta materiali, chiamata Appiattita, ti permette di creare una distinta materiali che elenca tutti i componenti impiegati, insieme alla quantità totale utilizzata nell'assemblaggio principale e nei suoi sottoassiemi.



Linee magnetiche ottimizzate per l'allineamento delle annotazioni

Le linee magnetiche ora supportano il fissaggio e l'allineamento di note, simboli di saldatura e altre annotazioni, oltre alle semplici bol-lature, migliorando la presentazione e l'organizzazione generale dei tuoi disegni.

INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

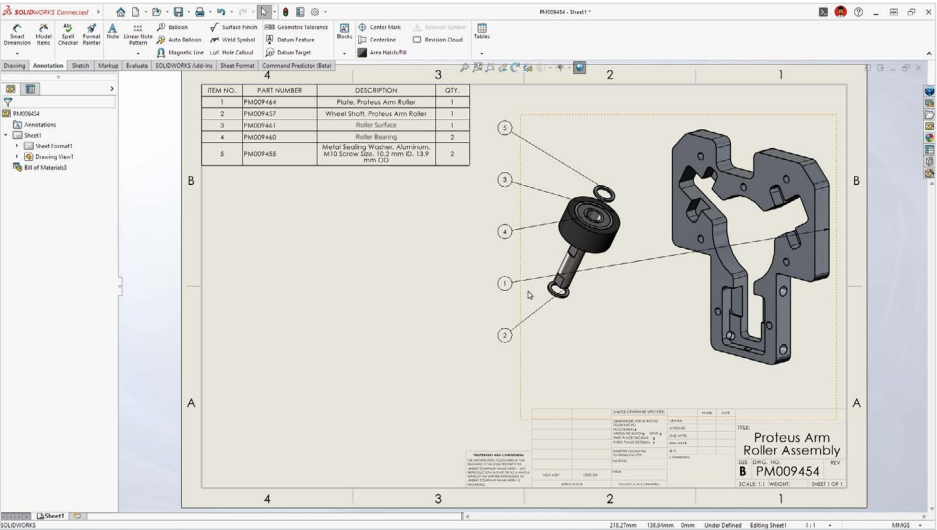
NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

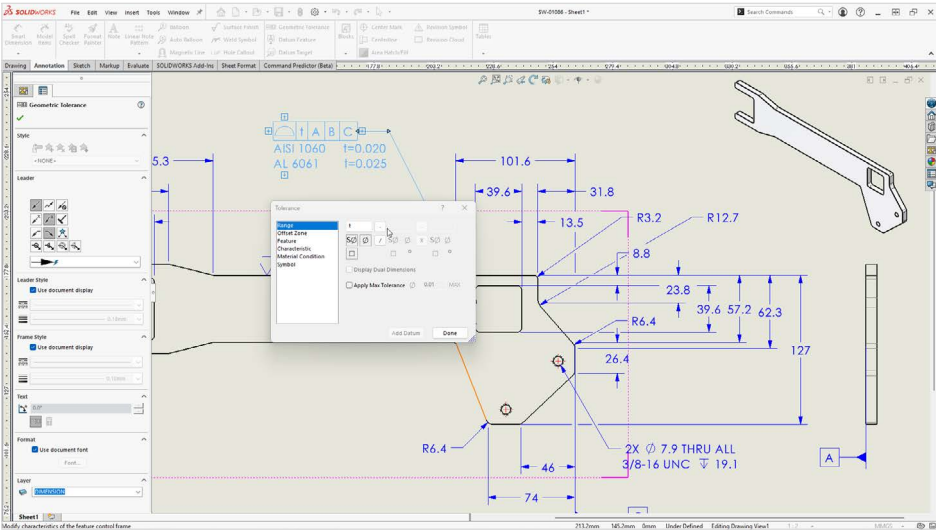
- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

DISEGNI



Filtraggio della distinta materiali in base allo stato del display
Genera facilmente una distinta materiali che include solo i componenti visibili in uno specifico stato di visualizzazione, semplificando la documentazione e migliorando la chiarezza.



Aggiunta di un testo personalizzato nei valori della tolleranza geometrica (GTOL)
Trasmetti i requisiti di dimensionamento e tolleranza geometrica (GD&T) in modo chiaro e conciso grazie alla possibilità di arricchire le definizioni di tolleranza con testo e simboli personalizzati, come minuti ('), secondi (") e caratteri speciali come (/), (*), (l) e () direttamente all'interno dei valori di tolleranza, per una maggiore precisione e chiarezza.

INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

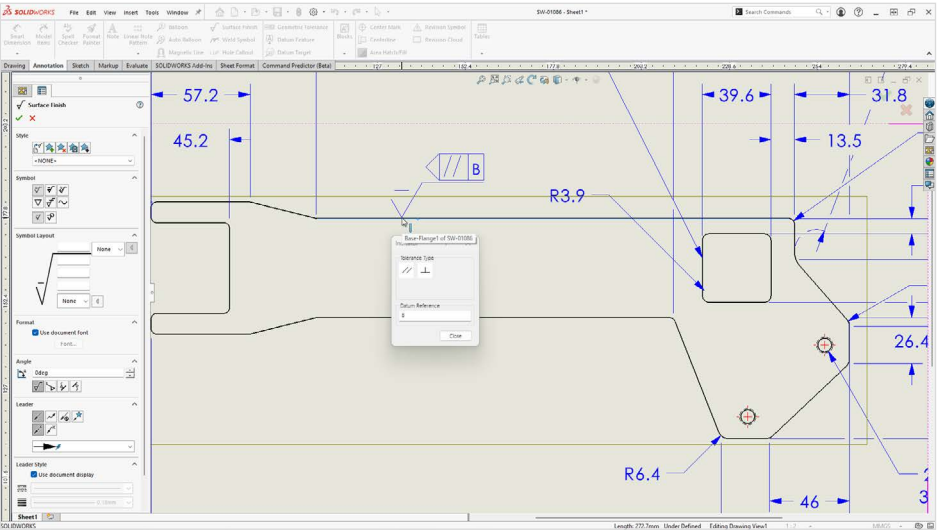
NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

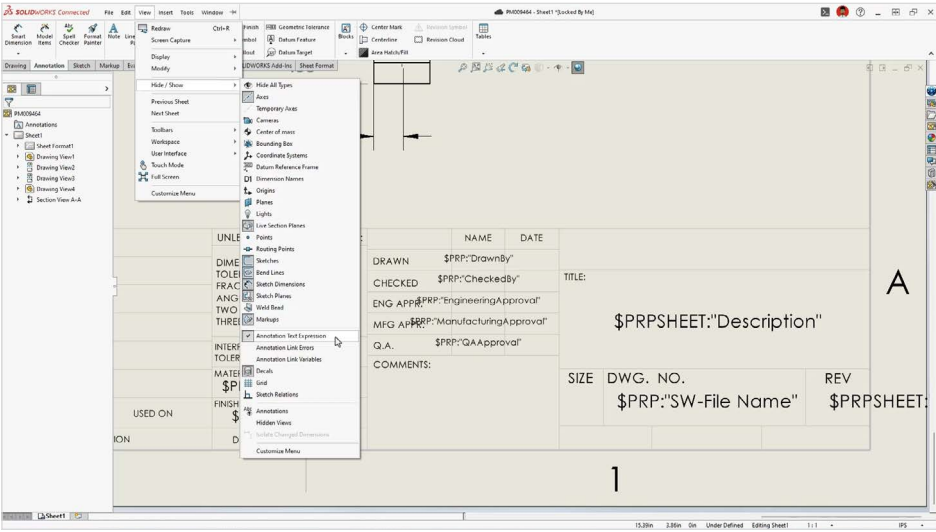
CONCLUSIONI

DISEGNI



Indicatori di finitura della superficie

L'indicazione della qualità superficiale desiderata è fondamentale per la funzionalità e le prestazioni del pezzo. Specifica chiaramente i requisiti di finitura superficiale aggiungendo simboli di finitura superficiale standardizzati dal PropertyManager Finitura della superficie, conformi alla norma ISO 21920-1, migliorando la comunicazione con la produzione.



Attivazione/Disattivazione della visibilità delle espressioni di testo delle proprietà

Mostra o nascondi facilmente le espressioni di testo per tutte le proprietà di un foglio di disegno con un unico interruttore, rendendo più facile l'identificazione e la gestione dei collegamenti alle proprietà, senza dover passare il mouse sulle singole annotazioni.

INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

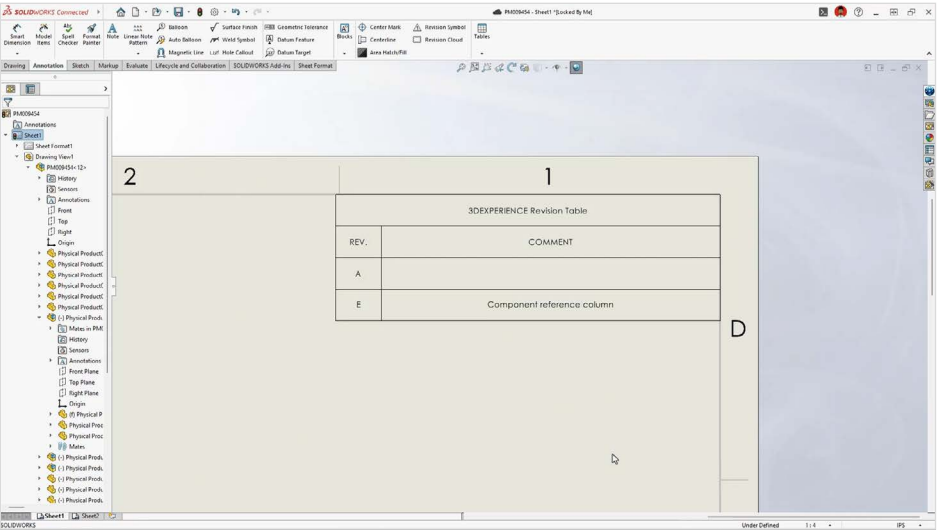
NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

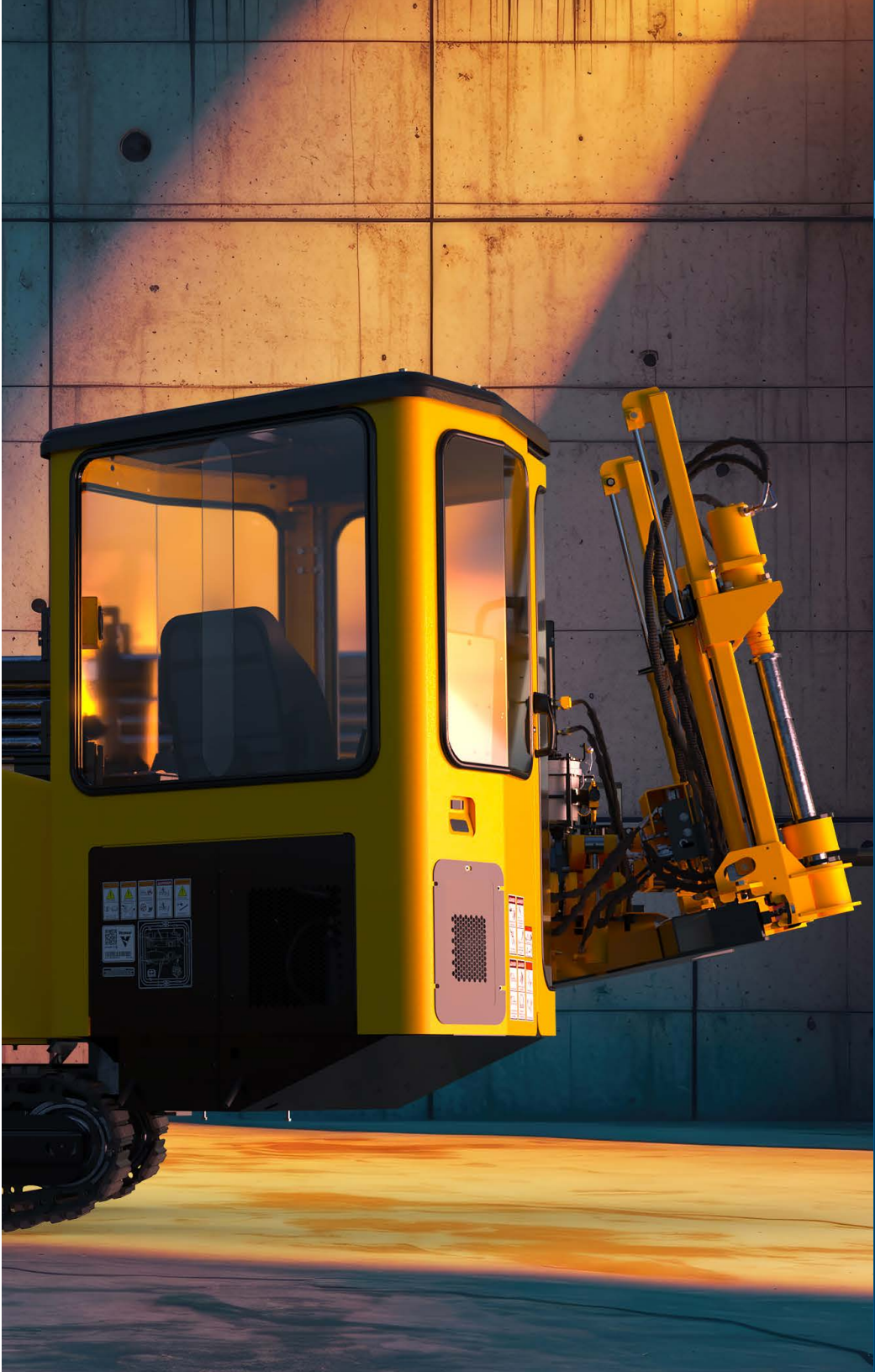
DISEGNI



Blocco della visibilità della prima riga per le tabelle di revisione

Mantieni la chiarezza delle tue revisioni visualizzando sempre la data di creazione originale, assicurandoti che le informazioni cruciali sul punto di partenza del tuo progetto non vadano mai perse.

Attiva questa opzione in Opzioni del sistema, Proprietà del documento, dove di solito scegli il conteggio delle righe.



INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

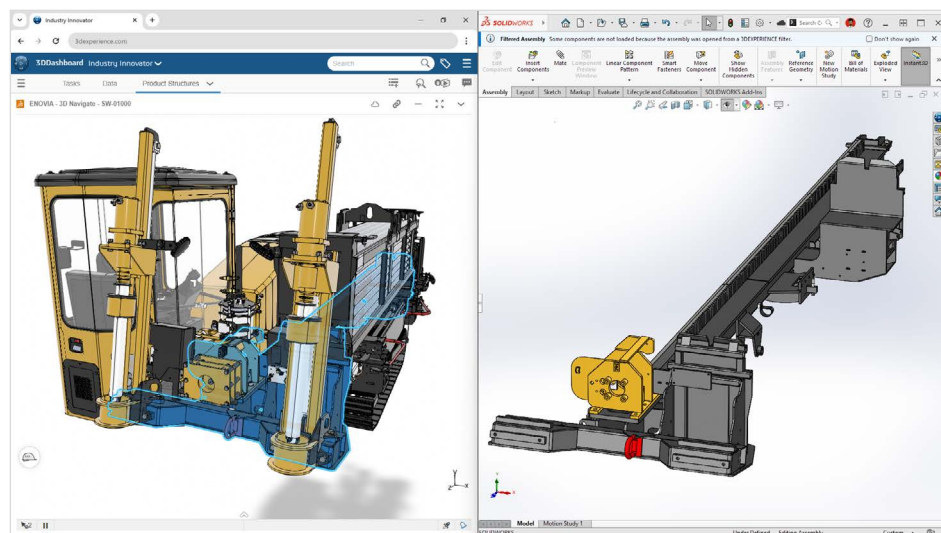
NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

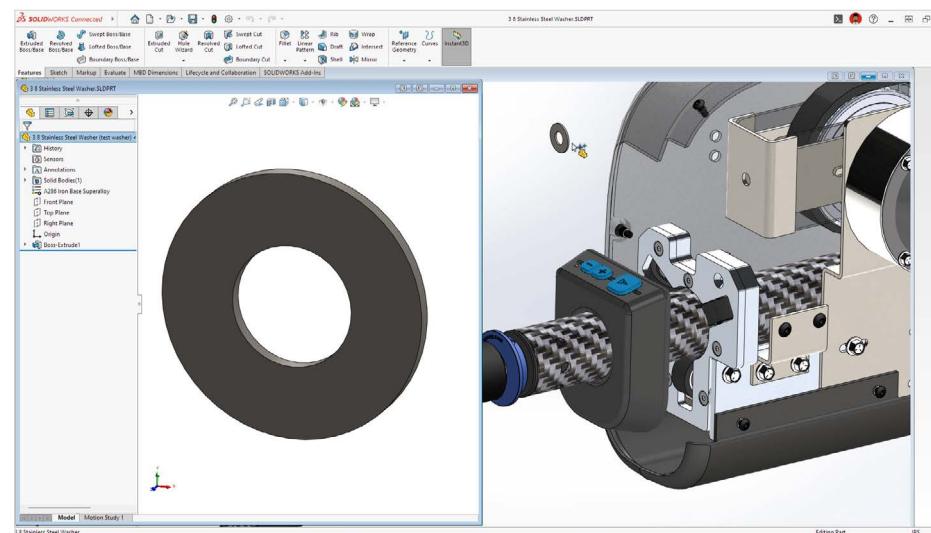
ASSIEMI

Aumenta le prestazioni e l'efficienza dell'assemblaggio con il riconoscimento IA dei dispositivi di fissaggio, l'accoppiamento automatico e molto altro, risparmiando tempo, riducendo lo sforzo manuale e ottimizzando i flussi di lavoro di assiemi di grandi dimensioni.



Caricamento selettivo dei componenti dell'assieme

Semplifica il processo di progettazione aprendo selettivamente le sezioni della struttura del progetto dalla piattaforma **3DEXPERIENCE**. Visualizza le relazioni tra i componenti e utilizza filtri avanzati per trovare i componenti rilevanti. Dopo aver salvato un filtro, puoi aprirlo in SOLIDWORKS Design. Risparmia tempo e aumenta la collaborazione consentendo a più progettisti di lavorare in modo efficiente sullo stesso assieme di grandi dimensioni senza interferire tra loro.



Riconoscimento IA dei dispositivi di fissaggio e creazione automatica degli accoppiamenti

Quando inserisci i componenti negli assiemi, SOLIDWORKS riconosce automaticamente i componenti che sembrano essere dadi, bulloni o rondelle come elementi di fissaggio e li assembla automaticamente.

Questa funzionalità si estende anche ai componenti non appartenenti al toolbox di SOLIDWORKS, consentendo di risparmiare tempo, ridurre il lavoro manuale e migliorare l'accuratezza dell'assieme.

INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

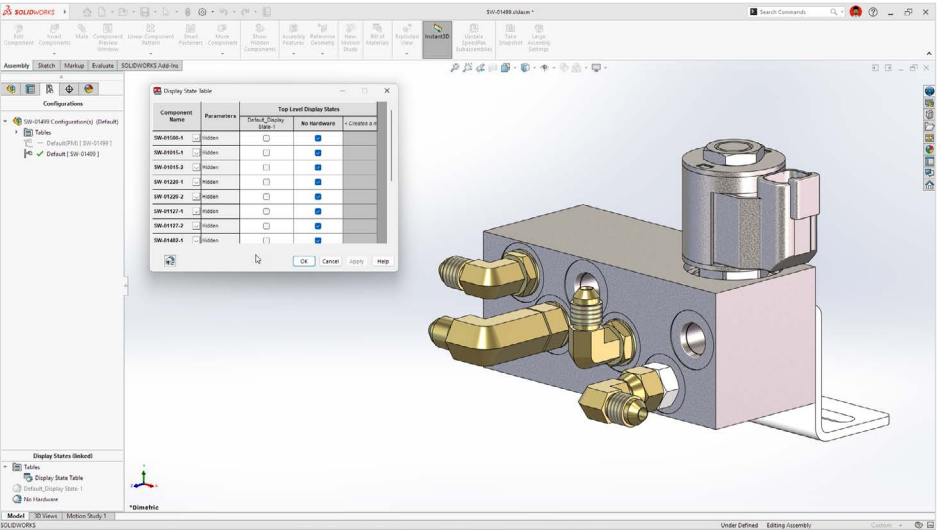
NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

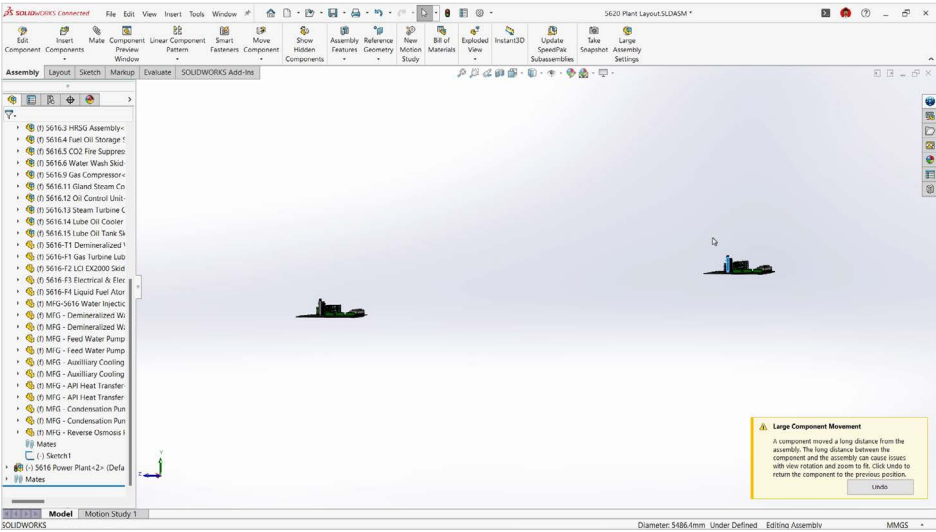
- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

ASSIEMI



Miglioramenti alle tabelle di configurazione e dello stato di visualizzazione
Le tabelle ora si formattano automaticamente avvolgendo il testo e rimuovendo le colonne non necessarie, rendendo i dati di configurazione e dello stato di visualizzazione più chiari e facili da leggere.



Prevenzione di grandi spostamenti imprevisti dei componenti
Ricevi avvisi automatici quando i componenti subiscono spostamenti insolitamente grandi per affrontare tempestivamente i potenziali problemi e mantenere l'integrità dell'assieme.

INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

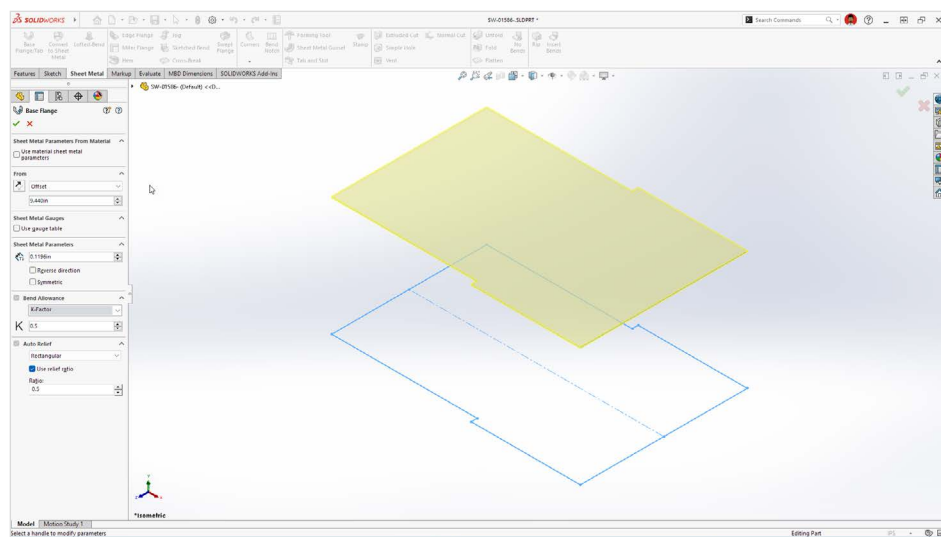
NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

PARTI



Condizioni iniziali per la flangia di base in lamiera

Questa miglioria, tra le 10 più richieste dagli utenti, aggiunge la nuova opzione Da nel PropertyManager Flangia di base, consentendo di definire un punto di partenza personalizzato per la flangia di base ed eliminando la necessità di ricorrere a metodi alternativi.



INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

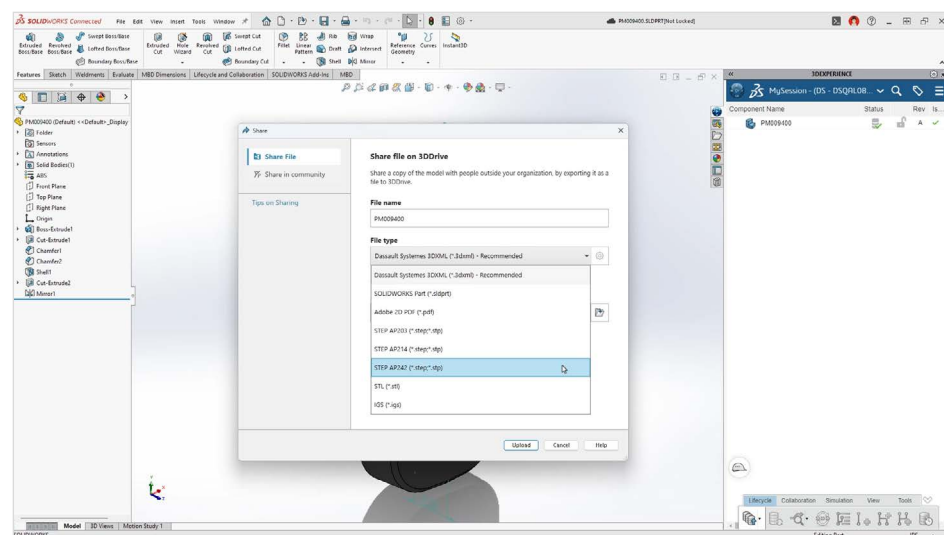
NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

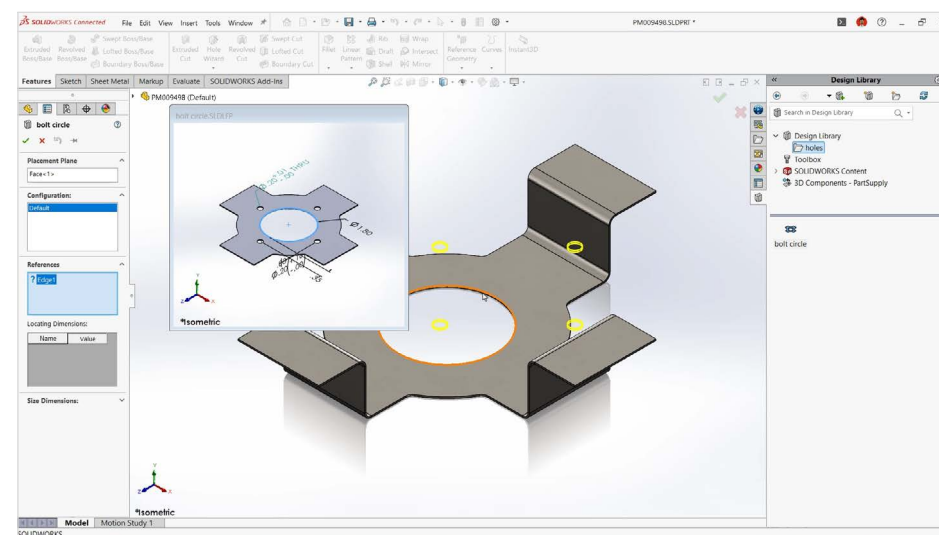
- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

Migliora l'efficienza e la chiarezza della progettazione basata sui modelli grazie alla condivisione avanzata dei modelli STEP AP242, al mantenimento automatico delle quote DimXpert sulle caratteristiche della libreria e a un maggiore controllo sulle annotazioni: semplifica la collaborazione, risparmia tempo e migliora la revisione dei progetti.



Migliora la collaborazione e lo scambio dei dati condividendo i modelli nel formato STEP AP242, che combina la geometria CAD 3D con le informazioni di prodotto e di produzione (PMI) per un flusso di lavoro più completo, snello e interoperabile. Dopo aver attivato l'aggiunta SOLIDWORKS MBD, troverai STEP AP242 alla voce Tipo di file nella finestra di dialogo Condividi.

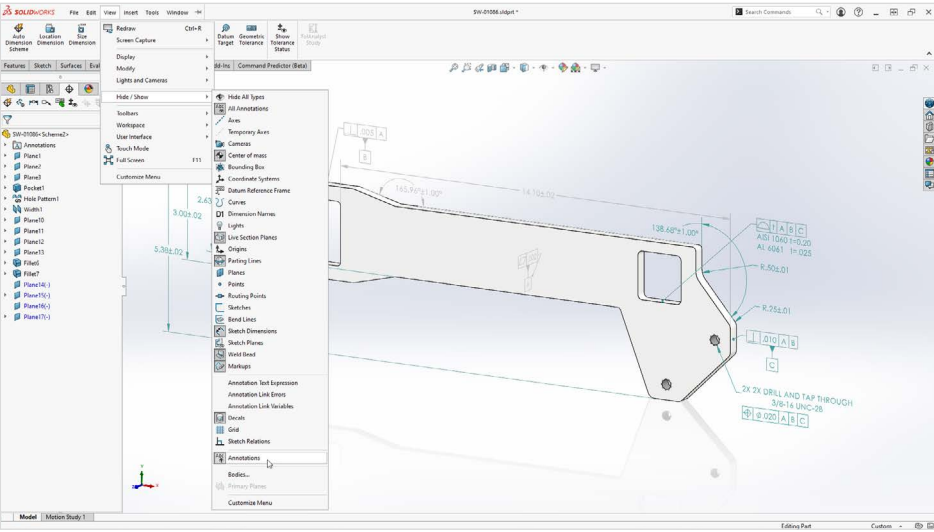


Salva le quote della definizione basata sul modello DimXpert nelle parti della libreria con la nuova opzione che include le quote della definizione basata sul modello (MBD). Ciò permette di riutilizzarle quando una funzione di libreria viene applicata a un modello, risparmiando tempo e favorendo la standardizzazione rispetto alla necessità di descrivere in dettaglio la funzione dopo il posizionamento.

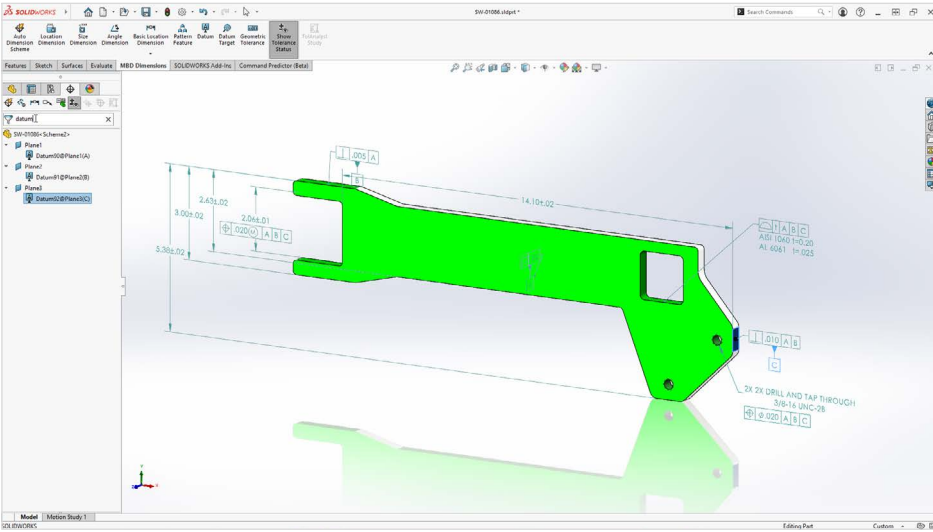
SOLIDWORKS PDM
SOLIDWORKS Simulation
SOLIDWORKS Electrical
DraftSight

CONCLUSIONI

QUOTATURA E TOLLERANZE 3D



Occultamento e visualizzazione delle annotazioni nelle parti e negli assiemi
Ottieni un migliore controllo sulle tue viste di progetto nascondendo o mostrando selettivamente le annotazioni DimXpert, migliorando la chiarezza e la concentrazione durante la modellazione e la revisione.



Filtro per DimXpertManager
Individua rapidamente funzioni specifiche di DimXpert grazie alla nuova barra dei filtri, migliorando la navigazione e l'efficienza nella gestione delle quote.

INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

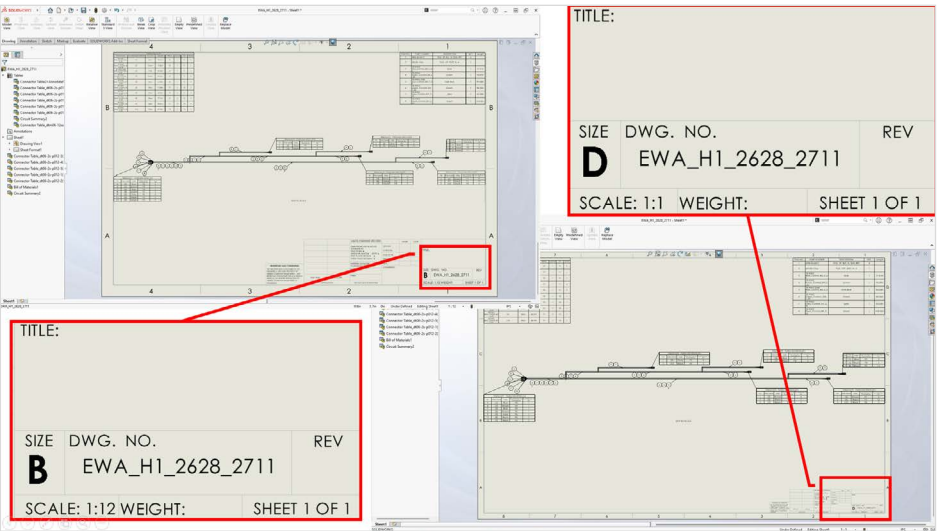
NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

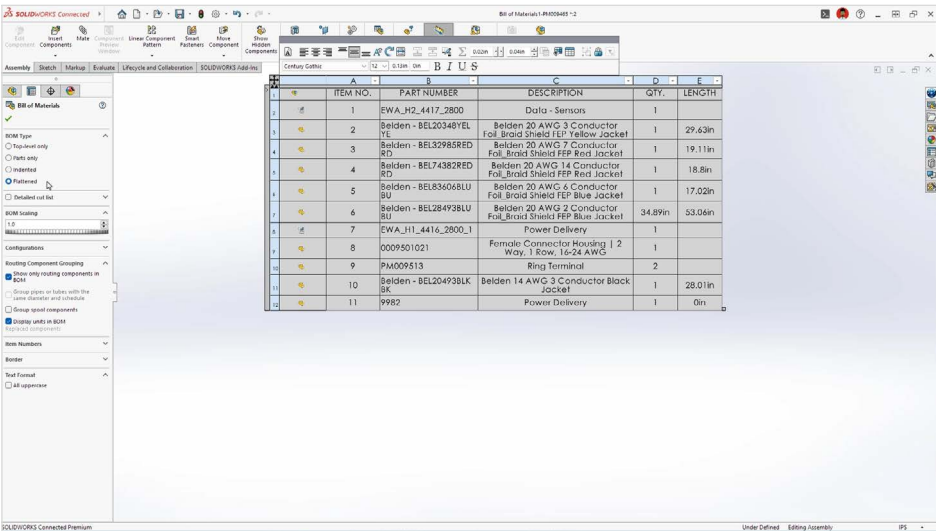
INSTRADAMENTO ELETTRICO E DEI TUBI

Semplifica la progettazione e la documentazione di percorsi elettrici, di tubi e di tubature grazie al ridimensionamento automatico dei modelli di disegno, alle distinte materiali combinate di più sottogruppi di percorsi e al supporto di clip basate sia sulle parti sia sugli assiemi, migliorando la flessibilità, l'accuratezza e l'efficienza dei tuoi progetti.



Passaggio tra modelli di disegno nel disegno appiattito

Cambia rapidamente le dimensioni del modello di disegno nelle viste appiattite con il ridimensionamento automatico, semplificando le regolazioni del layout e risparmiando tempo durante gli aggiornamenti della documentazione.



Unione delle distinte materiali di instradamento da più sottoassiemi di instradamento

Semplifica la documentazione e l'approvvigionamento consolidando le lunghezze dei cavi, gli accessori e le giunzioni di più sottoassiemi di instradamento in un'unica distinta materiali di instradamento, fornendo un totale chiaro per ogni articolo utilizzato nel progetto.

INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

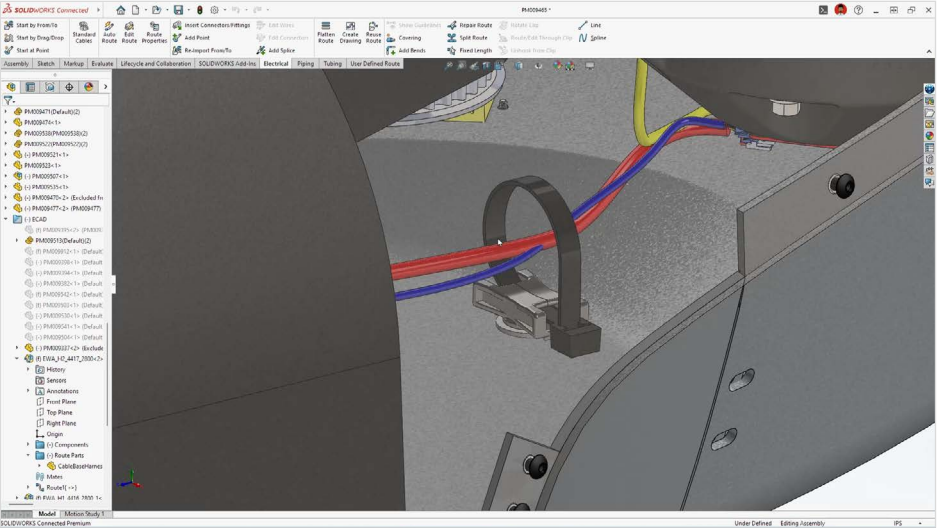
NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

INSTRADAMENTO ELETTRICO E DEI TUBI



Supporto per le clip di assieme nell'instradamento

Ottimizza la gestione dell'instradamento consentendo a tubi, tubature e percorsi elettrici di utilizzare clip, supporti o ganci sia basati sui pezzi sia sugli assiemi, migliorando l'accuratezza e la flessibilità della progettazione dei percorsi.



INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

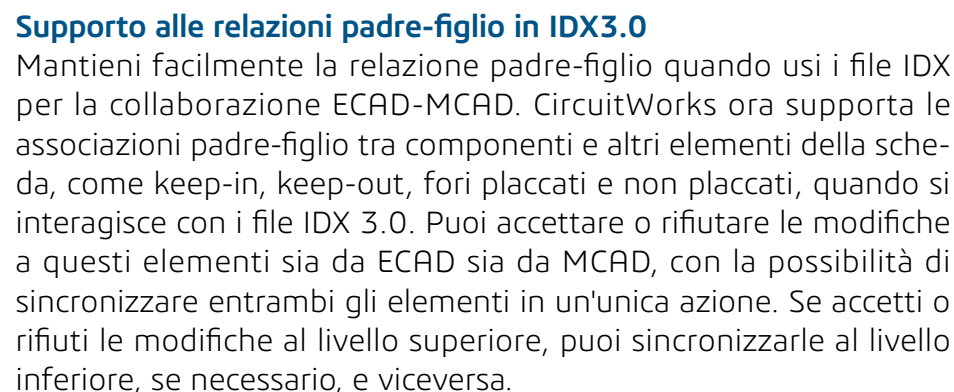
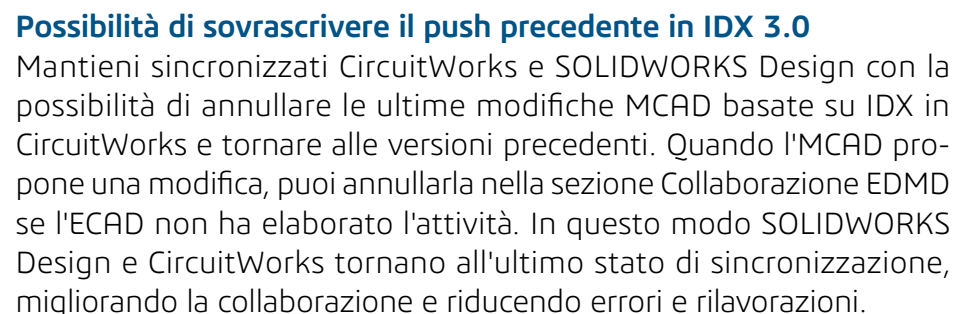
NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

Rafforza la collaborazione ECAD-MCAD migliorando il tracciamento dei dati padre-figlio, con la possibilità di rivedere e annullare le modifiche MCAD prima dell'implementazione ECAD e di garantire un flusso di lavoro fluido dopo il riavvio di SOLIDWORKS: tutto ciò aumenta l'accuratezza dei progetti, riduce al minimo le rielaborazioni e massimizza la produttività.



Quando si modificano i componenti padre in MCAD, tutti gli elementi figlio correlati vengono aggiornati automaticamente durante l'esportazione in CircuitWorks.

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico
e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

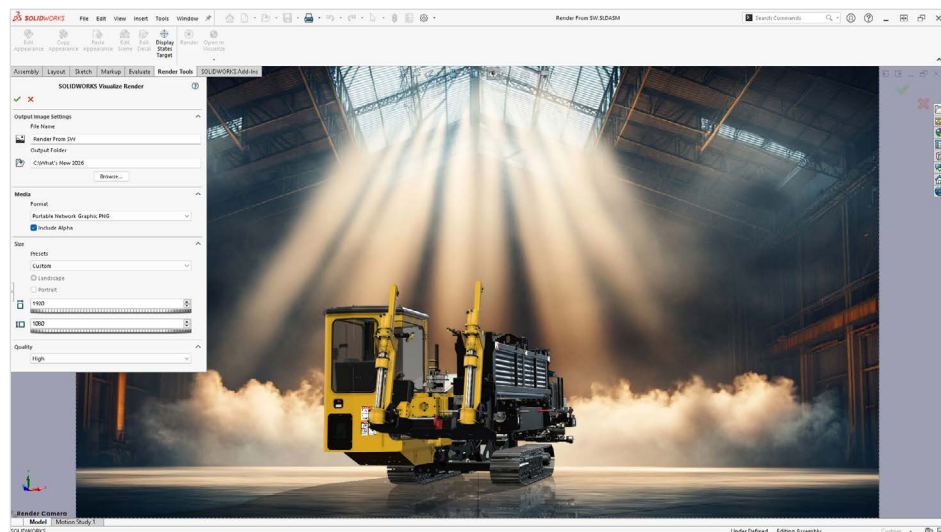
NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

SOLIDWORKS PDM
SOLIDWORKS Simulation
SOLIDWORKS Electrical
DraftSight

CONCLUSIONI

RENDERING

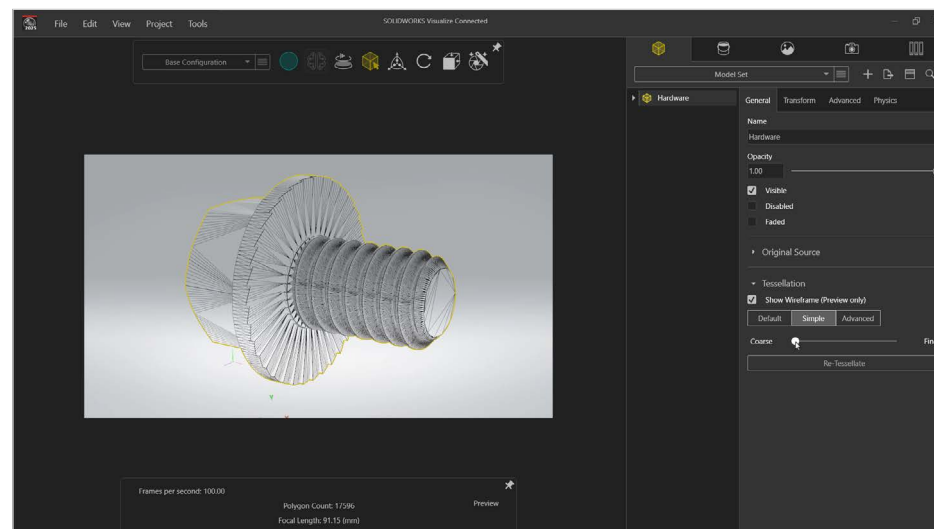
Migliora l'efficienza del flusso di lavoro grazie alla soluzione di rendering SOLIDWORKS Visualize integrata in SOLIDWORKS Design, al controllo migliorato della tassellatura e al supporto del Denoiser nella modalità di rendering della CPU, per ottenere immagini di grande impatto con meno sforzo.



Utilizzo di SOLIDWORKS Visualize direttamente dall'interno di SOLIDWORKS

Produci rapidamente rendering fotorealistici direttamente all'interno di SOLIDWORKS Design grazie a SOLIDWORKS Visualize, migliorando la presentazione dei progetti e il processo decisionale con immagini di alta qualità.

Abilitando l'aggiunta SOLIDWORKS Visualize, puoi creare rendering direttamente da SOLIDWORKS Design con opzioni di Dimensione, Formato file e Qualità.



Miglioramenti delle prestazioni del controllo della tassellatura e dell'importazione

Ottimizza il tuo flusso di lavoro bilanciando la qualità della geometria e le prestazioni controllando la tassellatura per un maggiore controllo sulla qualità dell'importazione, con opzioni aggiuntive che permettono di importare più velocemente modelli di qualità superiore.

Troverai numerose impostazioni di Rifinitura mesh, tra cui Predefinito, Semplice e Avanzato, che consentono un controllo più granulare sulla tassellatura per trovare l'equilibrio ideale tra qualità e prestazioni.

INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

RENDERING



Supporto per il Denoiser nella modalità di rendering CPU

Accelera il rendering di alta qualità abilitando il Denoiser in modalità CPU, riducendo le interferenze con un minor numero di passaggi.



INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

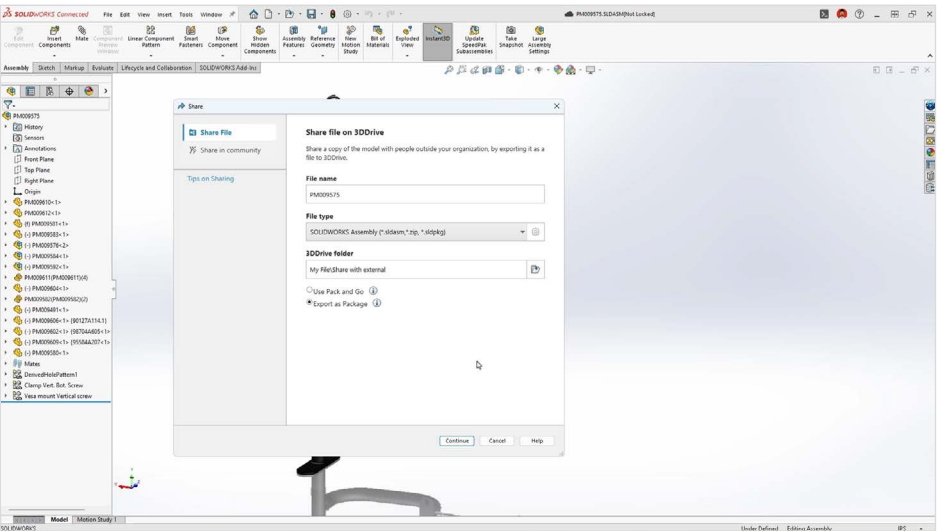
NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

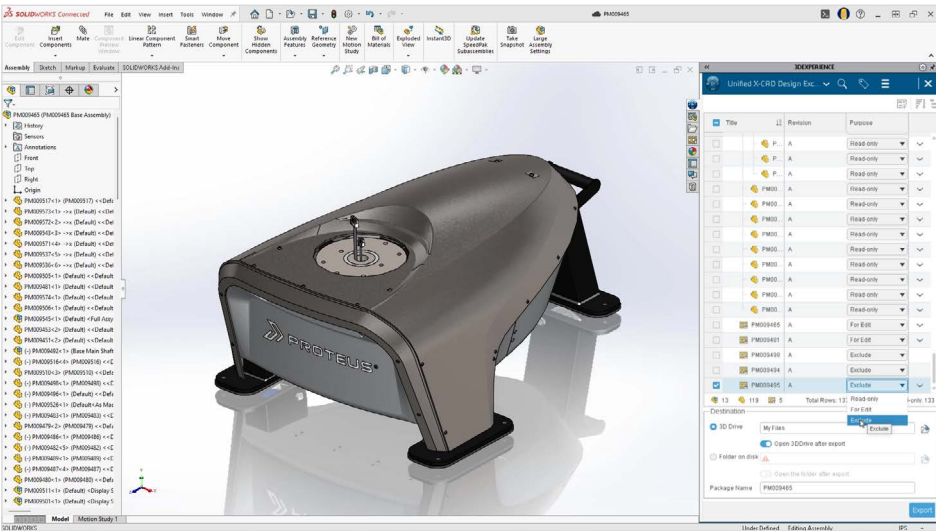
IMPORTAZIONE/ESPORTAZIONE

Accelera i flussi di lavoro con l'esportazione diretta dei pacchetti direttamente dalla finestra di dialogo Condividi, risparmia tempo includendo selettivamente i disegni nei pacchetti di esportazione e semplifica le parti multicorpo complesse importate con strumenti di selezione avanzati.



Esporta come pacchetto da Condividi

Semplifica e accelera la condivisione dei file grazie alla possibilità di esportare i pacchetti direttamente dalla finestra di dialogo Condividi, migliorando l'efficienza e la collaborazione. L'opzione Esporta come pacchetto ti permette di condividere un pacchetto con tutti i file di riferimento con soggetti esterni che possono modificare i file in SOLIDWORKS Design.



Esportazione del pacchetto con disegni selezionati

Risparmia tempo e semplifica le esportazioni scegliendo se includere o meno i disegni nel tuo pacchetto, per avere un maggiore controllo e flessibilità sui contenuti condivisi.

INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi

Collaborazione ECAD-MCAD

- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

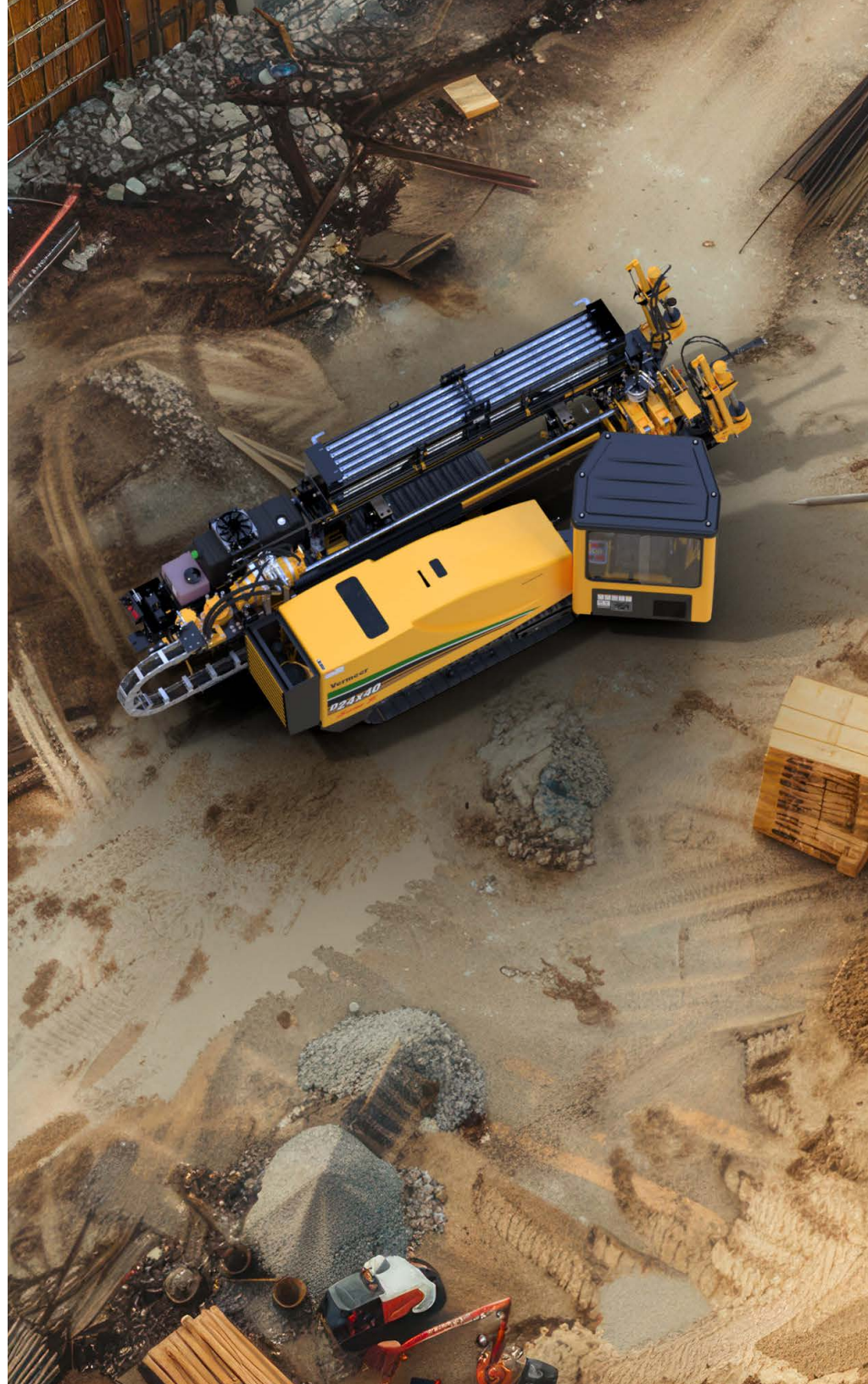
CONCLUSIONI

IMPORTAZIONE/ESPORTAZIONE



Filtro di selezione per un gran numero di parti

Semplifica più rapidamente le parti multicorpo complesse utilizzando strumenti di selezione avanzati, come Seleziona corpi identici, Seleziona corpi per dimensione e Selezione volume, per isolare e gestire in modo efficiente i corpi in base alla somiglianza o alle dimensioni, il che è particolarmente utile per le parti grandi o importate.



INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

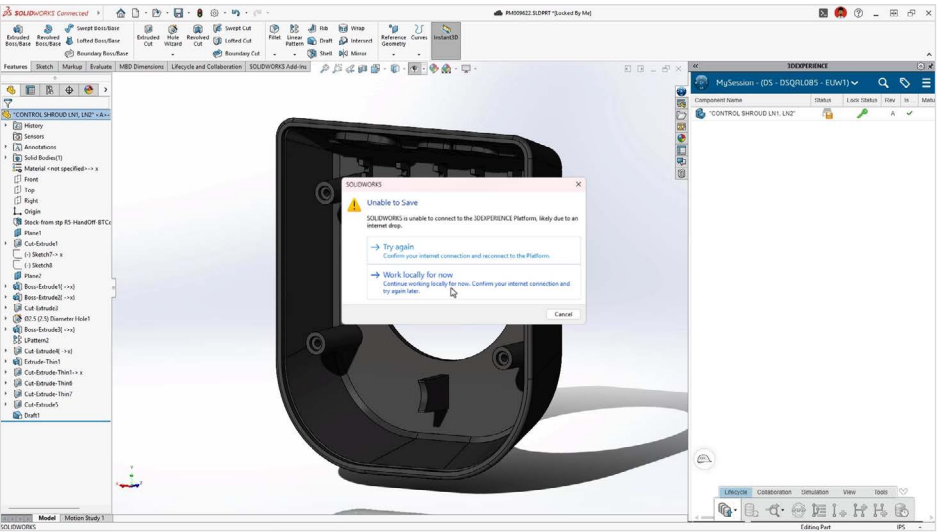
NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

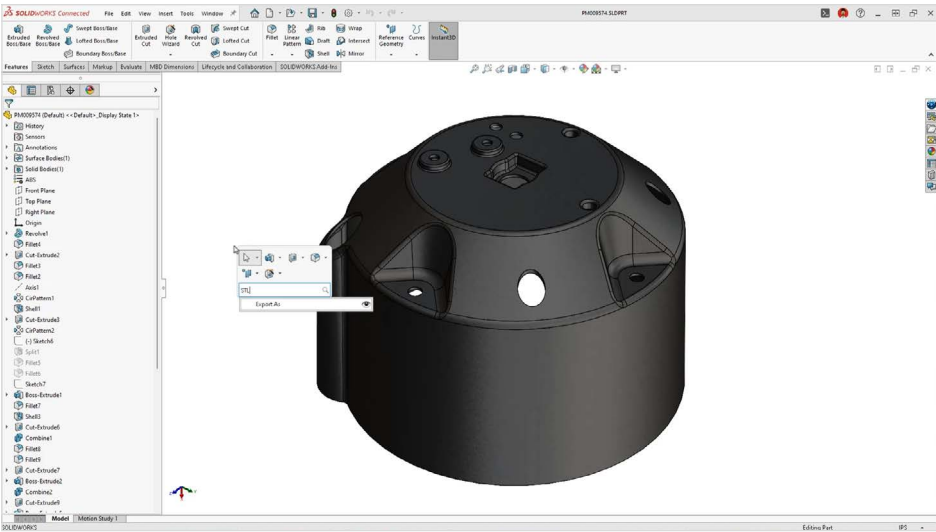
ESPERIENZA UTENTE

Mantieni la produttività e la concentrazione con miglioramenti che supportano il lavoro ininterrotto e la progettazione efficiente. Resta al passo durante le interruzioni della connettività grazie al passaggio automatico alla modalità offline, ottimizza il tuo flusso di lavoro con un'interfaccia semplificata che mette in evidenza i comandi più usati e ottieni una maggiore velocità grazie alla ricerca migliorata dei comandi, che permette di usare le parole chiave.



Modalità offline non pianificata automatica

Mantieni la produttività durante le interruzioni impreviste della connettività grazie alla transizione automatica alla modalità offline temporanea che garantisce l'accesso ininterrotto ai tuoi progetti, senza la necessità di salvare, uscire e avviare una nuova sessione.



Ricerca dei comandi migliorata

Aumenta la produttività e diventa più veloce grazie alla possibilità di individuare rapidamente i comandi utilizzando un set esteso di parole chiave, compresi i termini di altri software CAD.

INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

ESPERIENZA UTENTE



Interfaccia semplificata

Semplifica il tuo flusso di lavoro con un'interfaccia più pulita e intuitiva che visualizza i comandi più utilizzati per aiutare i nuovi utenti a concentrarsi sulla progettazione, a ridurre le distrazioni e a lavorare in modo più efficiente.

Per attivare l'interfaccia semplificata, puoi aprire un documento esistente o avviarne uno nuovo. Se personalizzi l'interfaccia mentre sei in modalità Interfaccia semplificata, SOLIDWORKS Design salverà le impostazioni personalizzate per un uso futuro dell'interfaccia semplificata. Puoi anche passare dall'interfaccia semplificata all'interfaccia predefinita.



INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

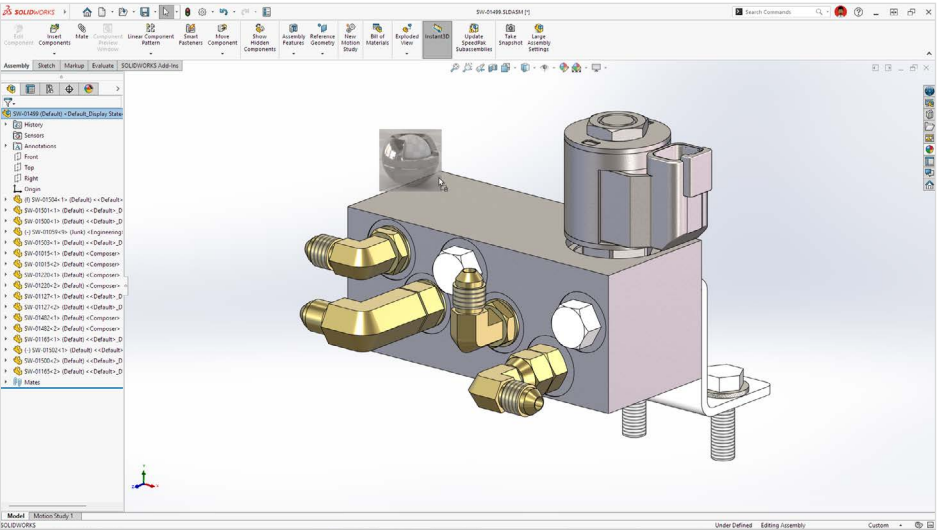
NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

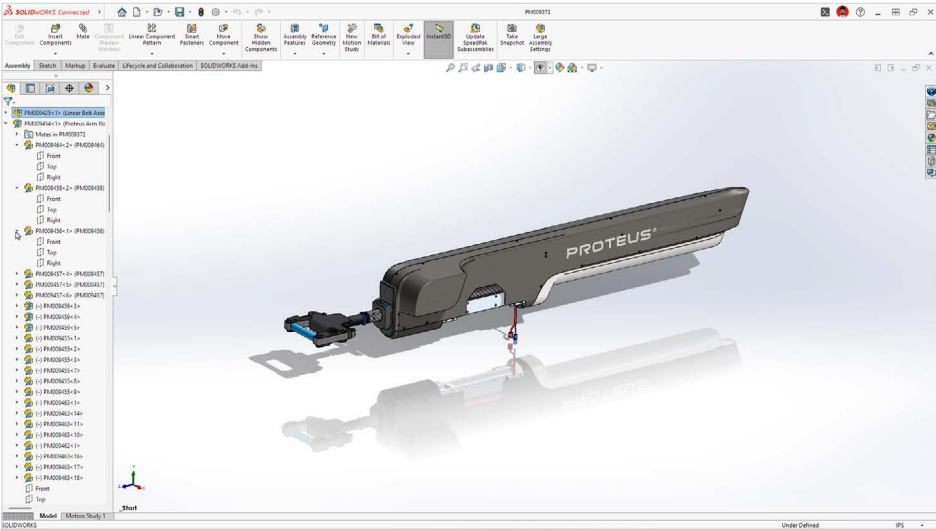
PRESTAZIONI

Beneficia di prestazioni più veloci grazie a una gestione più intelligente delle ricostruzioni che ignora le modifiche esclusivamente estetiche, a ricostruzioni più rapide e a un maggiore controllo sul caricamento dei componenti a peso leggero.



Riconoscimento della ricostruzione intelligente per le modifiche estetiche

Riduci i tempi di ricostruzione degli assiemi ignorando le ricostruzioni quando vengono apportate solo modifiche estetiche ai componenti di riferimento. La nuova opzione Sistema prestazioni permette di evitare ricostruzioni non necessarie, migliorando l'efficienza complessiva.



Disabilitazione della risoluzione automatica per i componenti a peso leggero

Migliora le prestazioni e risparmia tempo quando lavori con assiemi di grandi dimensioni grazie alla possibilità di disattivare la risoluzione automatica e di aprire un assieme in modalità Peso leggero.

In Opzioni del sistema, fai clic su FeatureManager, poi disattiva l'opzione di risoluzione automatica, vai su Apri, Peso leggero, Apri.

Quando espandi l'assieme nell'albero delle funzioni, puoi visualizzare i componenti più velocemente e risolverli in seguito, ottenendo un maggiore controllo.

INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

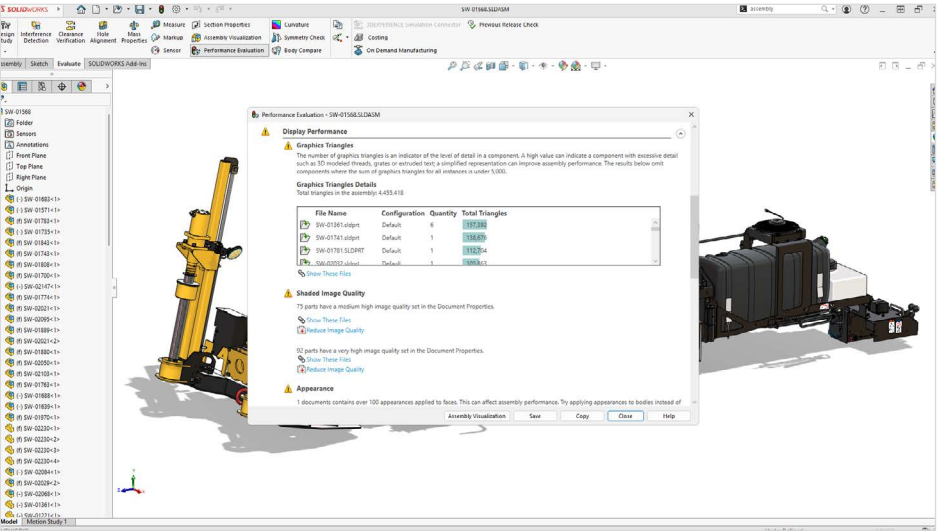
NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

PRESTAZIONI



Miglioramento delle prestazioni di ricostruzione grafica

Sperimenta ricostruzioni più veloci sostituendo le ricostruzioni grafiche complete con aggiornamenti grafici incrementali.



INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

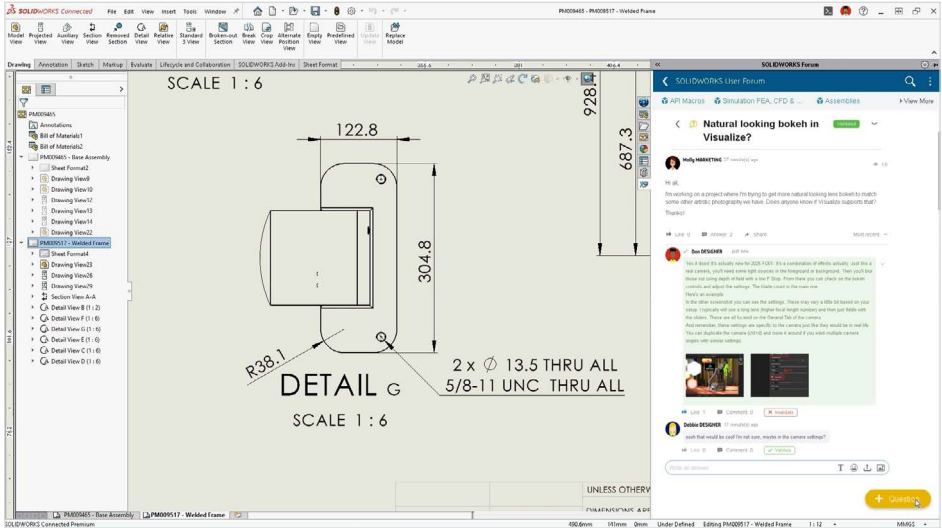
- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

NOVITÀ NELLA COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI: ACCELERA IL TIME-TO-MARKET

Accelera il lavoro di squadra e il processo decisionale con nuove e potenti funzionalità di collaborazione e gestione dei dati. Utilizza AURA, il compagno virtuale dotato di intelligenza artificiale integrato nella piattaforma **3DEXPERIENCE**, per riassumere ed estrarre istantaneamente informazioni dai contenuti della community (inclusi post, wiki, domande e idee), consentendo una comprensione più rapida e conversazioni più intelligenti e mirate. Collabora più facilmente accedendo al Forum utenti di SOLIDWORKS e condividendo attraverso 3DDrive e 3DSwym, il tutto all'interno di SOLIDWORKS Design. Velocizza la collaborazione e la gestione delle modifiche con aggiornamenti in tempo reale delle proprietà PLM, la possibilità di condividere markup 3D da SOLIDWORKS Design e timbri di disegno tracciabili con nome utente ed e-mail.

I seguenti miglioramenti si applicano a SOLIDWORKS Design Augmented, SOLIDWORKS Design Connected e SOLIDWORKS Design with Collaborative Designer for SOLIDWORKS, oltre a 3DSwymer e Collaborative Industry Innovator, se non diversamente specificato.



Collaborazione dall'interno di SOLIDWORKS

Collabora senza problemi con i colleghi del settore accedendo al Forum utenti di SOLIDWORKS direttamente da SOLIDWORKS Design. Semplifica la collaborazione condividendo le informazioni con 3DDrive e 3DSwym direttamente dall'applicazione SOLIDWORKS Design, senza preoccuparti di problemi di archiviazione nel cloud o di conversione dei dati.

INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

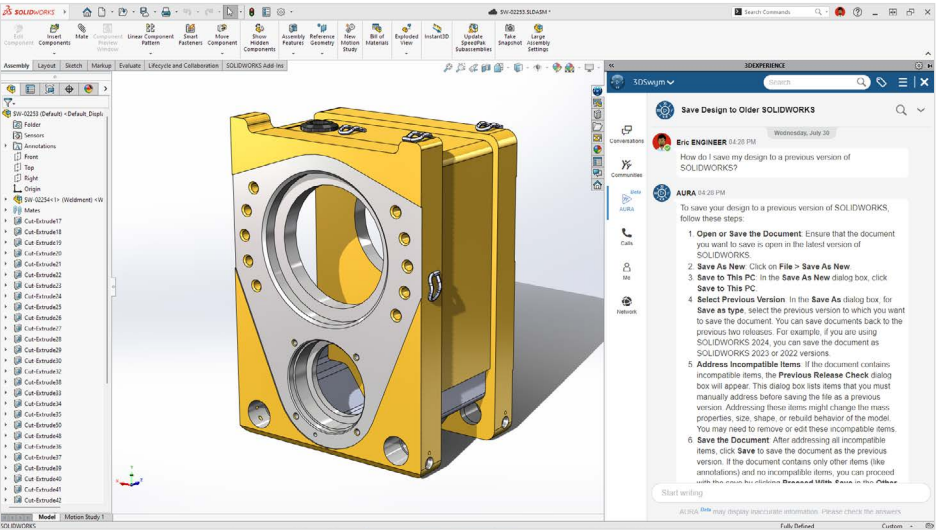
- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

NOVITÀ NELLA COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI: ACCELERA IL TIME-TO-MARKET

Integrazione di AURA in 3DSwym

In SOLIDWORKS 2026 introdurremo AURA, un compagno virtuale dotato di intelligenza artificiale e integrato nella piattaforma **3DEXPERIENCE**, che consente alle organizzazioni di imparare continuamente dalle prestazioni passate, perfezionando i processi nel tempo. È in grado di analizzare rapidamente grandi quantità di dati, riassumendo le informazioni chiave e fornendo al contempo collegamenti alle informazioni di partenza per un'analisi più approfondita. AURA ti permette di approfondire i dati di tutta l'operazione, imparando, insegnando e svolgendo attività al posto tuo. AURA include le seguenti funzionalità:



- **Modello linguistico di grandi dimensioni aggiornato**
AURA è dotata del modello linguistico Mistral-Small-3.1 Large, che ti permette di beneficiare di risposte più rapide e precise, di prestazioni visive più nitide, di funzioni e chiamate di strumenti migliorate per flussi di lavoro complessi e di una base sicura e sovrana per casi d'uso avanzati.
- **Riassunti di post sul momento**
Con AURA puoi riassumere istantaneamente qualsiasi post, wiki, domanda o idea delle community online di 3DSwym, agevolando la comprensione dei punti chiave. Regola la lunghezza per adattarla alle tue esigenze, rigenera i riassunti o copiali con un solo clic.
- **Avvio di una conversazione in base a un post specifico o al contesto della community**
Avvia una conversazione con AURA utilizzando il contenuto di qualsiasi post, wiki, domanda o idea di 3DSwym. Comprendendo il contesto in anticipo, AURA fornisce risposte accurate e pertinenti. Rigenera o copia i risultati senza sforzo per prendere decisioni più rapide e informate.

INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

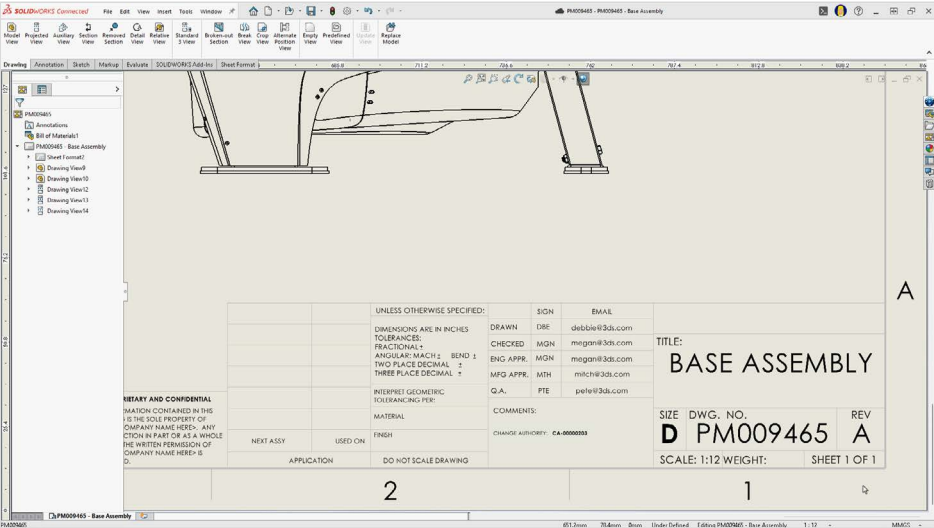
NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

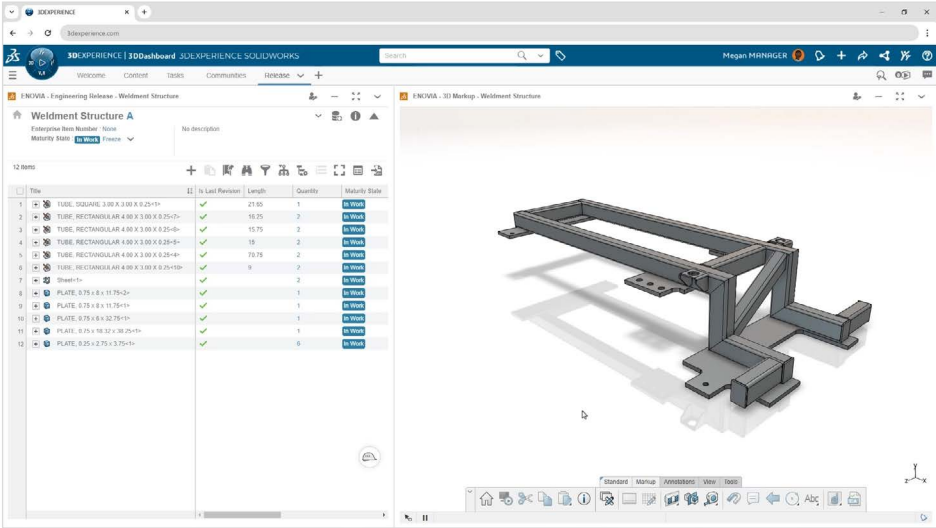
- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

NOVITÀ NELLA COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI: ACCELERA IL TIME-TO-MARKET



Timbratura del disegno con informazioni sullo stato di maturità
Rifletti gli aggiornamenti delle proprietà PLM in tempo reale nei disegni per una gestione accurata e senza soluzione di continuità delle modifiche. Timbra i disegni utilizzando i nuovi attributi estesi visualizzati in 3DPlay, tra cui nome utente e indirizzo e-mail. Migliora la tracciabilità apponendo i nomi degli utenti e assicurati che le parti interessate al processo di rilascio dei disegni possano essere facilmente contattate includendo il loro indirizzo e-mail.



Supporto delle distinte di taglio sulla piattaforma 3DEXPERIENCE
Migliora l'efficienza del flusso di lavoro dalla progettazione alla produzione con la gestione delle distinte di taglio, la visualizzazione e l'integrazione EBOM/MBOM.

INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

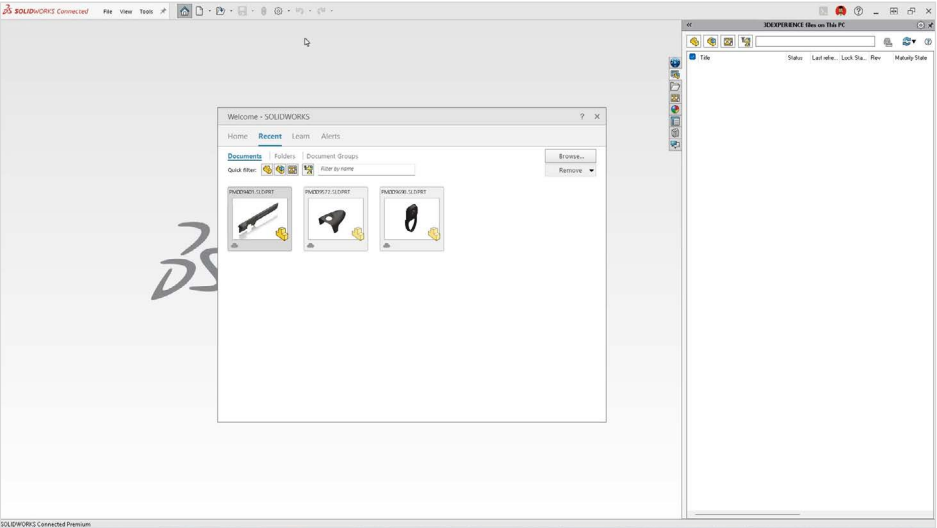
NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

NOVITÀ NELLA COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI: ACCELERA IL TIME-TO-MARKET



Accesso ai file recenti del tenant attivo

I file sotto la voce Recenti sono stati migliorati per mostrare solo quelli rilevanti per il tenant attivo sulla piattaforma **3DEXPERIENCE**, anche se sono stati cancellati dalla cache. Ciò snellisce i flussi di lavoro ed evita duplicazioni per gli utenti che lavorano su più tenant.



INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

SOLUZIONI PER OGNI SETTORE DEL BUSINESS: NOVITÀ DI DRAFTSIGHT, ELECTRICAL, PDM E SIMULATION

Lo sviluppo dei prodotti si basa sul lavoro di squadra e richiede più soluzioni. SOLIDWORKS consente la progettazione multidisciplinare fornendo una piattaforma unificata e vari strumenti che consentono alle diverse discipline di progettazione di collaborare e creare prodotti coerenti. Potenzia l'intero team in tutte le discipline di sviluppo del prodotto con miglioramenti che ti aiutano a snellire i flussi di lavoro di disegno con una maggiore precisione e chiarezza grazie agli aggiornamenti di DraftSight®, ad aumentare l'efficienza dei dati con gli aggiornamenti di SOLIDWORKS PDM, a garantire precisione e prestazioni ottimali con gli aggiornamenti di SOLIDWORKS Simulation e a semplificare la progettazione elettrica con le soluzioni SOLIDWORKS Electrical Design.

INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

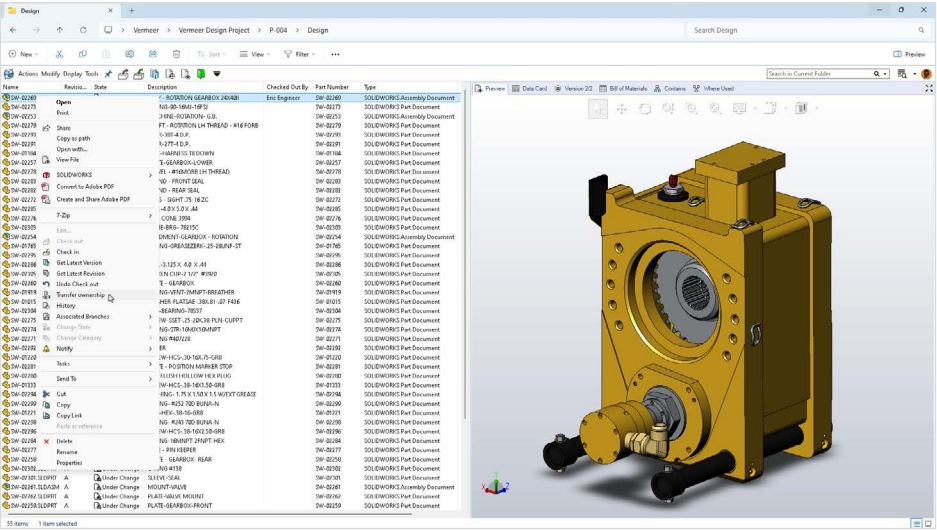
NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

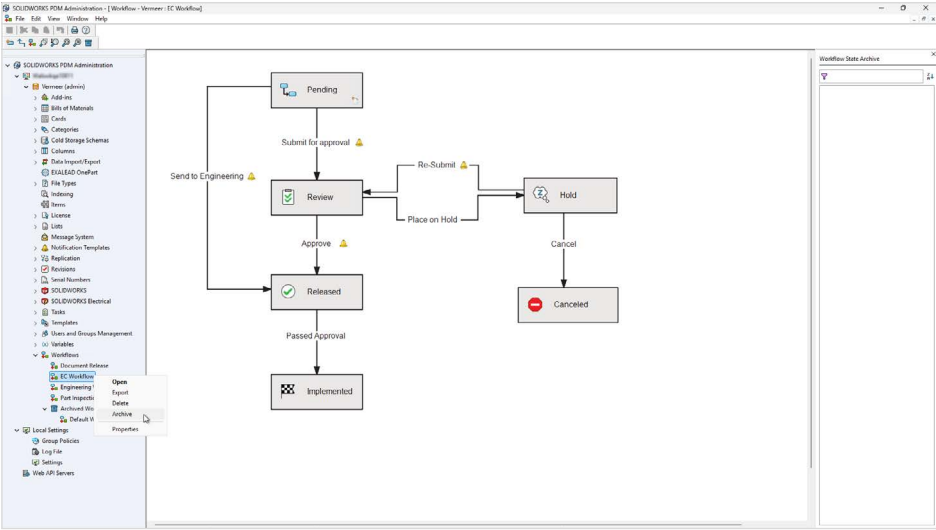
MAGGIORE EFFICIENZA DEI DATI: NOVITÀ DI SOLIDWORKS PDM

Lavora da più computer e aumenta la prevenzione delle perdite sincronizzando le viste del vault locale. Migliora l'organizzazione dei flussi di lavoro con la possibilità di archiviare interi flussi di lavoro per impedire l'inserimento di nuovi file. Semplifica l'accesso alle cartelle mantenendo la sicurezza grazie alla possibilità di accedere alle sotto-cartelle senza richiedere l'autorizzazione per le cartelle padre.



Sincronizzazione delle viste del vault

Sincronizza la cache del tuo vault locale, compresi i file sottoposti a check-out modificati, sul server di archiviazione, consentendo l'accesso da computer diversi e prevenendo la perdita di dati dovuta a guasti hardware. Ciò garantisce una maggiore flessibilità per lavorare da computer diversi senza perdere le modifiche.



Archiviazione del flusso di lavoro

Ora è possibile archiviare interi flussi di lavoro per evitare che nuovi file vi entrino, offrendo un maggiore controllo quando si introducono nuovi flussi di lavoro.

INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

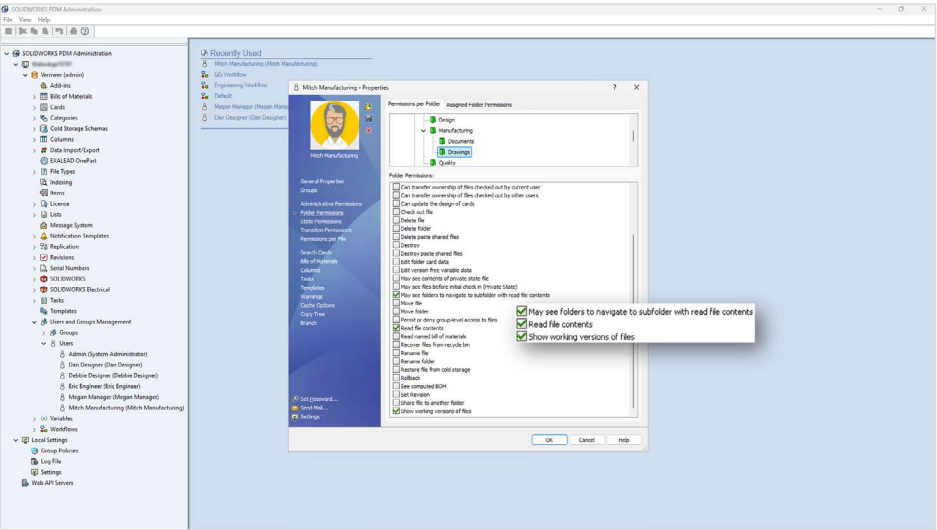
NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

MAGGIORE EFFICIENZA DEI DATI: NOVITÀ DI SOLIDWORKS PDM



Diritti di accesso alle cartelle migliorati

Accedi alle sottocartelle, anche se non hai il permesso di visualizzare le cartelle padre nella gerarchia.



INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

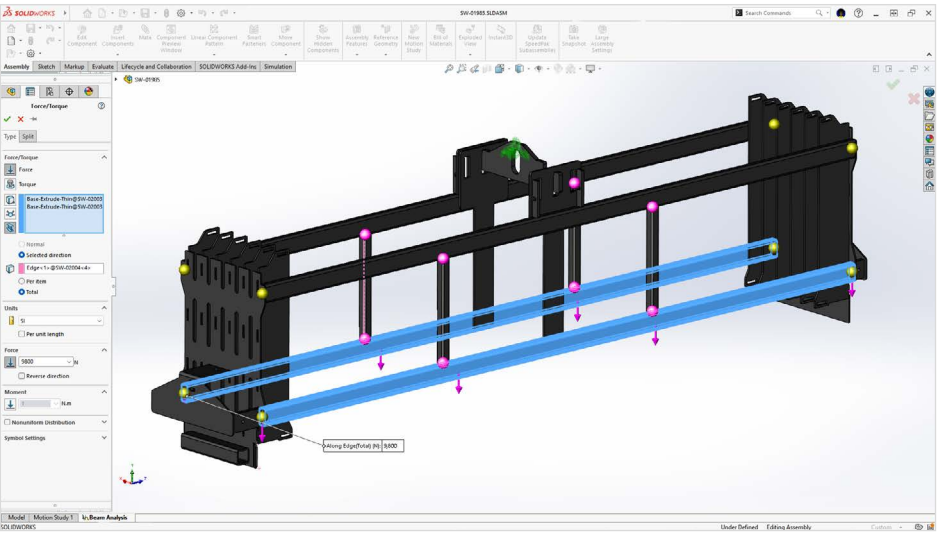
NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

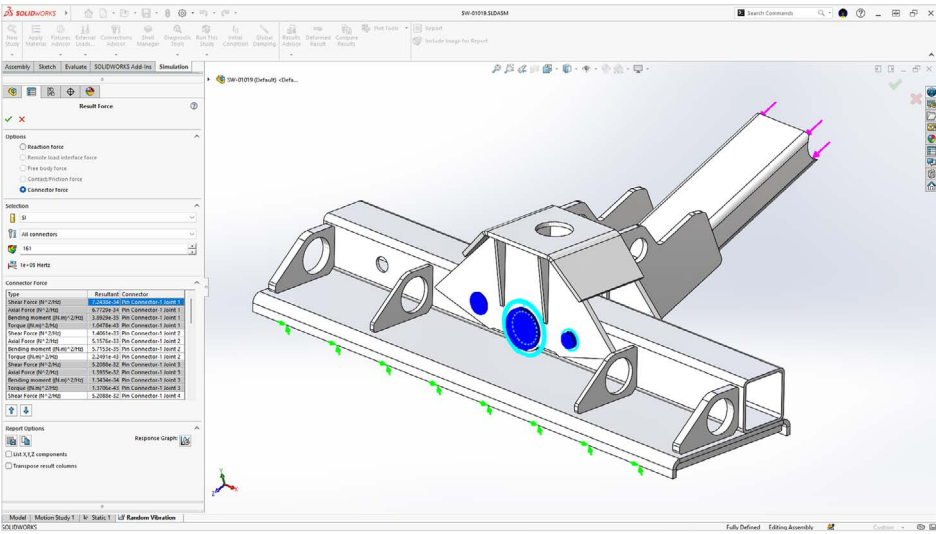
GARANZIA DI PRESTAZIONI E ACCURATEZZA: NOVITÀ DI SOLIDWORKS SIMULATION

Migliorare la fedeltà, il controllo e l'efficienza di simulazioni strutturali complesse. Le opzioni di forza per le travi ti permettono di definire i carichi come elemento o come totale, migliorando la precisione nell'applicazione dei carichi. Estrai le forze dettagliate del connettore a perno nelle simulazioni di vibrazioni casuali, consentendo un'analisi più completa del comportamento del connettore sotto carico dinamico. Traccia i risultati della rotazione angolare in gradi o radianti per una maggiore flessibilità nella visualizzazione e nell'interpretazione dei dati di spostamento.



Opzioni di forza per le travi

Ora puoi scegliere tra le definizioni Per elemento e Totale quando applichi la forza agli elementi della trave, per un controllo più preciso nelle simulazioni strutturali.



Risultati della forza del connettore a perno in una vibrazione casuale

Ora puoi estrarre le forze del connettore a perno dettagliate nelle simulazioni di vibrazioni casuali, tra cui la forza di taglio, la forza assiale, il momento flettente e la coppia.

INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

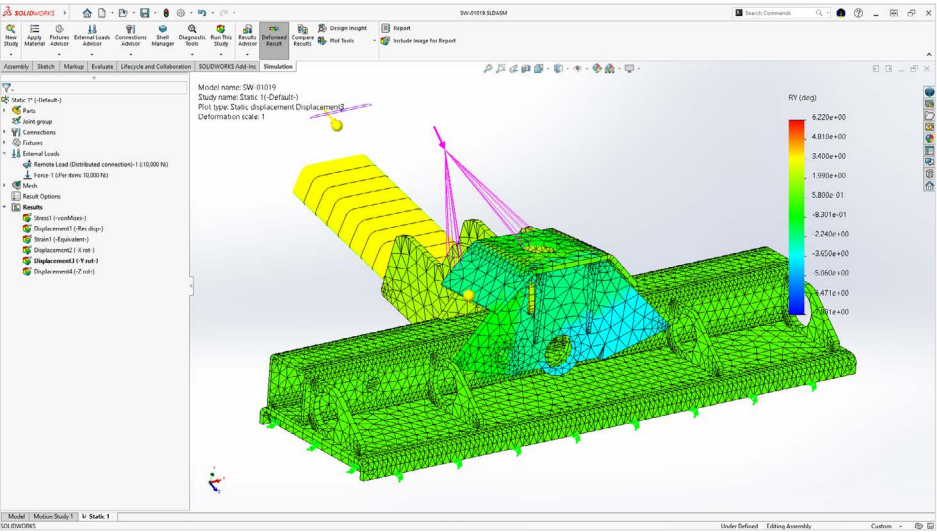
NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

GARANZIA DI PRESTAZIONI E ACCURATEZZA: NOVITÀ DI SOLIDWORKS SIMULATION



Opzioni di tracciatura dello spostamento angolare

Traccia i risultati della rotazione angolare in gradi o radianti per una maggiore flessibilità nella visualizzazione e nell'interpretazione dei dati di spostamento.



INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

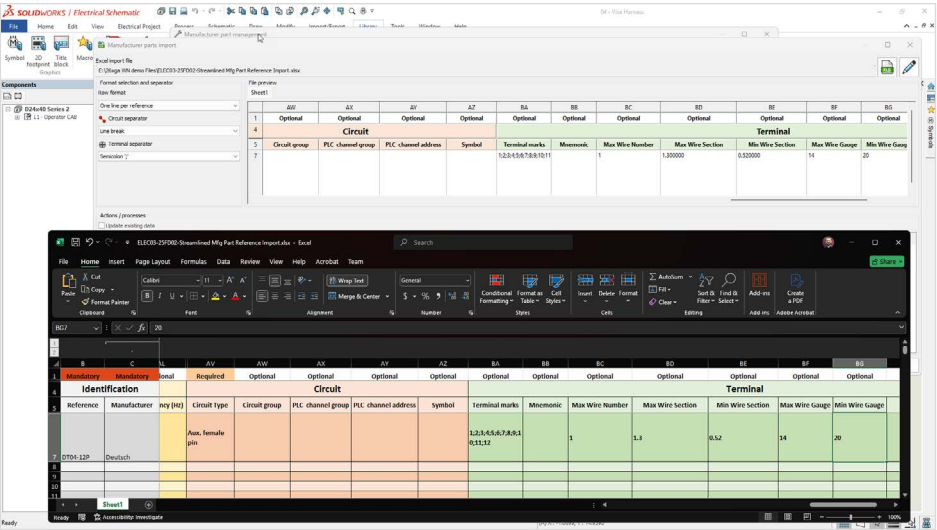
NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

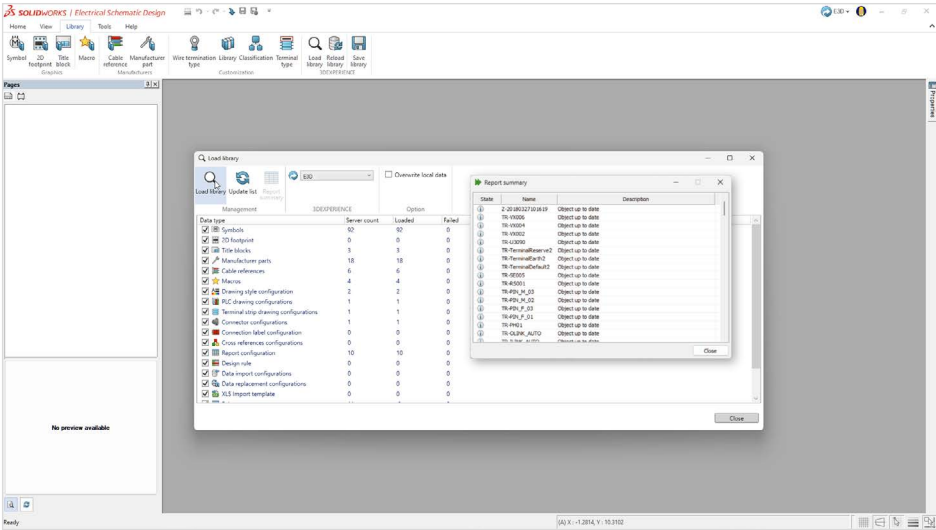
SEMPLIFICA LA PROGETTAZIONE ELETTRICA: NOVITÀ DI SOLIDWORKS ELECTRICAL

Migliora l'accuratezza dei progetti elettrici e l'efficienza della documentazione con l'assegnazione di parti accessorie mirate, opzioni di esportazione PDF più flessibili e intuitive e l'importazione semplificata dei codici di anagrafica e riferimenti cavo da Excel per migliorare la velocità del flusso di lavoro e l'affidabilità dei dati. Questi miglioramenti si applicano a SOLIDWORKS Electrical Schematic e SOLIDWORKS Electrical Schematic Professional Augmented, se non diversamente specificato.



Importazione dei dati tramite fogli di calcolo Excel

Accelera la creazione delle librerie e migliora l'accuratezza dei dati importando i codici di anagrafica e i riferimenti cavo da Microsoft® Excel, con l'inserimento semplificato di più elementi come circuiti, morsetti e trefoli cavo.



Caricamento e ricaricamento di librerie elettriche in SOLIDWORKS Electrical Schematic Professional Augmented

Semplifica la gestione delle librerie elettriche caricando e ricaricando in modo selettivo le librerie centralizzate della piattaforma **3DEXPERIENCE**, garantendo un migliore coordinamento e una maggiore coerenza tra i team.

INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

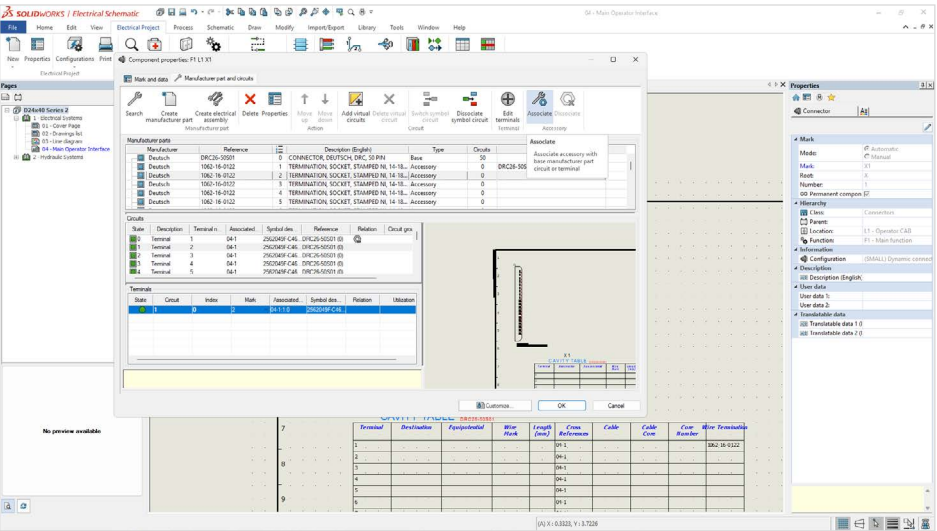
NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

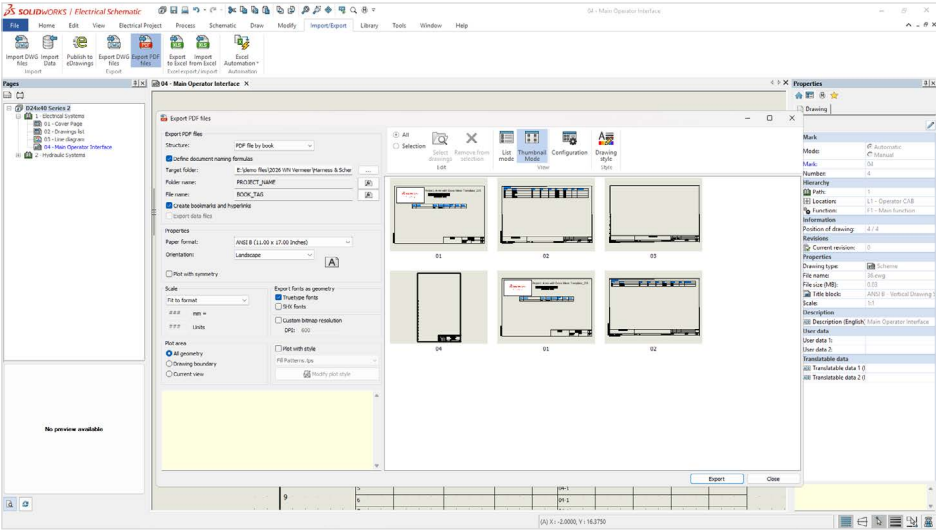
SEMPLIFICA LA PROGETTAZIONE ELETTRICA: NOVITÀ DI SOLIDWORKS ELECTRICAL



Assegnazione di parti accessorie a morsetti o circuiti specifici

Crea assiemi elettrici che assegnano le parti accessorie a circuiti o morsetti specifici e fanno riferimento alle posizioni di connessione all'interno di un connettore o di un altro componente, il tutto senza dover ricorrere alla modellazione 3D.

Migliora l'accuratezza del progetto e la documentazione di produzione assegnando le parti accessorie, come pin, prese, guarnizioni e spine, a morsetti o circuiti specifici del connettore.



Flessibilità migliorata nell'esportazione dei PDF

Semplifica la gestione dei documenti con opzioni di esportazione PDF più flessibili, tra cui l'organizzazione dei PDF per progetto, album o pagina.

Puoi anche numerare e nominare automaticamente ogni foglio e file PDF secondo necessità per una maggiore conformità agli standard aziendali e ai requisiti di produzione. Inoltre, puoi regolare ogni pagina selezionando l'orientamento verticale oppure orizzontale.

INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

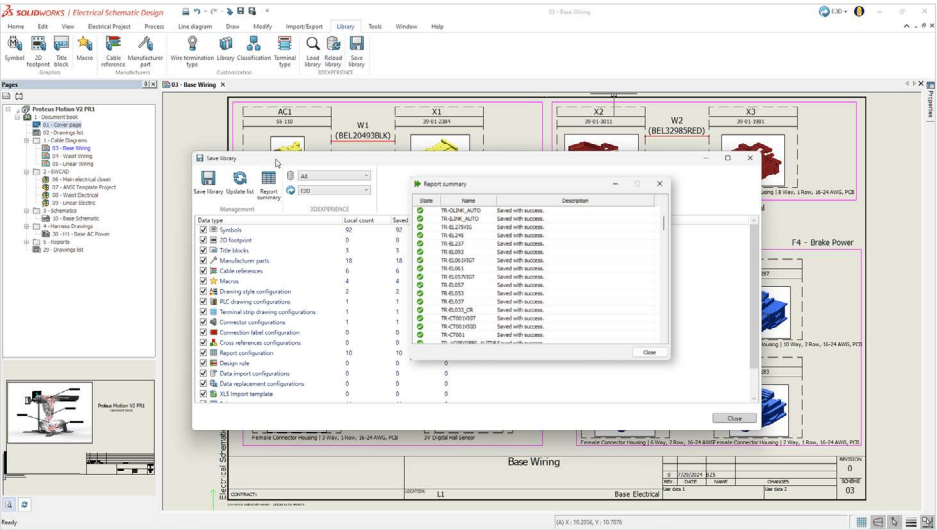
NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

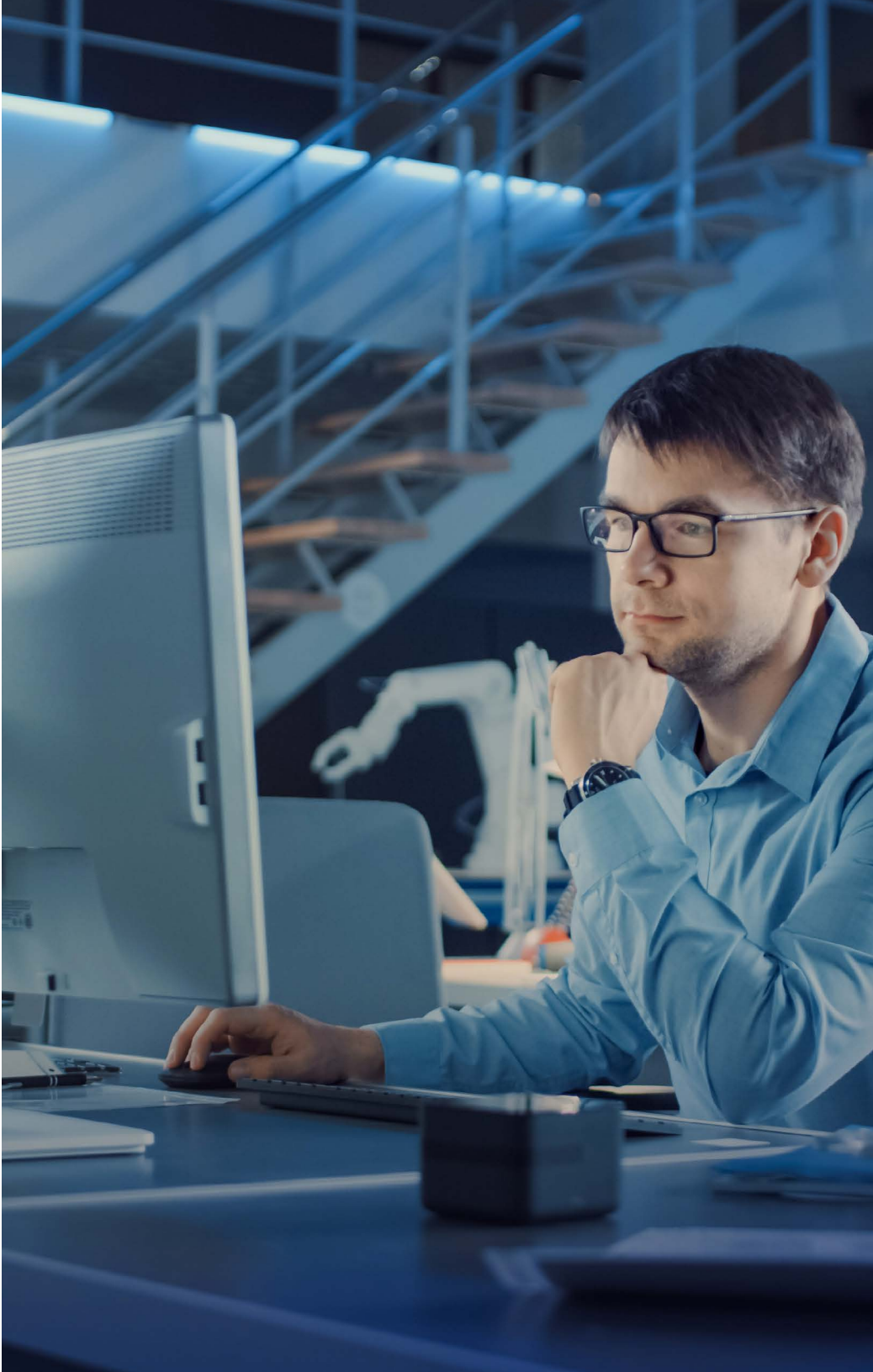
- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

SEMPLIFICA LA PROGETTAZIONE ELETTRICA: NOVITÀ DI SOLIDWORKS ELECTRICAL



Salvataggio delle librerie locali sulla piattaforma 3DEXPERIENCE
Salva i contenuti elettrici locali in una libreria di contenuti centrale sulla piattaforma **3DEXPERIENCE**.



INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

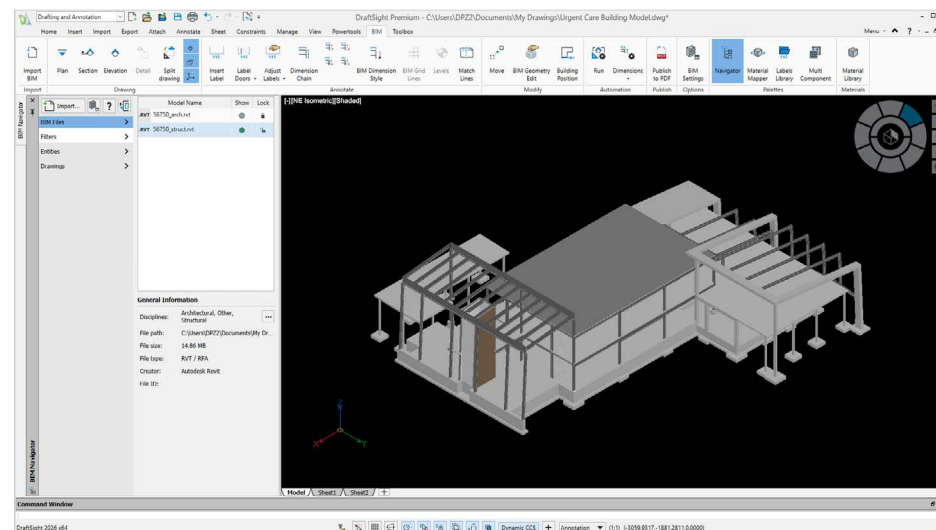
- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

SEMPLIFICAZIONE DEI FLUSSI DI LAVORO DI DISEGNO CON UNA MIGLIORE COMUNICAZIONE: NOVITÀ DI DRAFTSIGHT

Semplifica la documentazione di progetto e migliora la collaborazione del team con le nuove funzionalità di DraftSight, tra cui la possibilità di integrare i dati BIM (modellazione delle informazioni edilizie) per ottenere risultati 2D accurati, organizzare e pubblicare i progetti in modo efficiente con Gestione set di fogli e stampare in batch i disegni nell'area di collaborazione per garantire risultati coerenti e aggiornati.

Questi miglioramenti si applicano a DraftSight e DraftSight Augmented, se non diversamente specificato.



Modulo BIM

Questo miglioramento si applica DraftSight Premium, Enterprise Plus, Collaborative Designer for DraftSight e DraftSight Premium Augmented.

È disponibile un nuovo modulo BIM che ti permette di integrare i modelli BIM nel tuo flusso di lavoro di disegno 2D importando file RVT e IFC per creare piani, sezioni e prospetti da dati BIM affidabili.

Questo modulo consente la compatibilità con i file standard del settore, rendendo più facile la collaborazione e il lavoro con un'ampia gamma di strumenti. Importa, esporta e scambia facilmente dati tra DraftSight e i principali strumenti BIM per aiutare architetti, ingegneri e progettisti a mantenere un flusso di lavoro più coeso tra le varie piattaforme.

Questa integrazione migliora la collaborazione tra i progetti, l'accuratezza della progettazione e l'efficienza complessiva del progetto.

INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

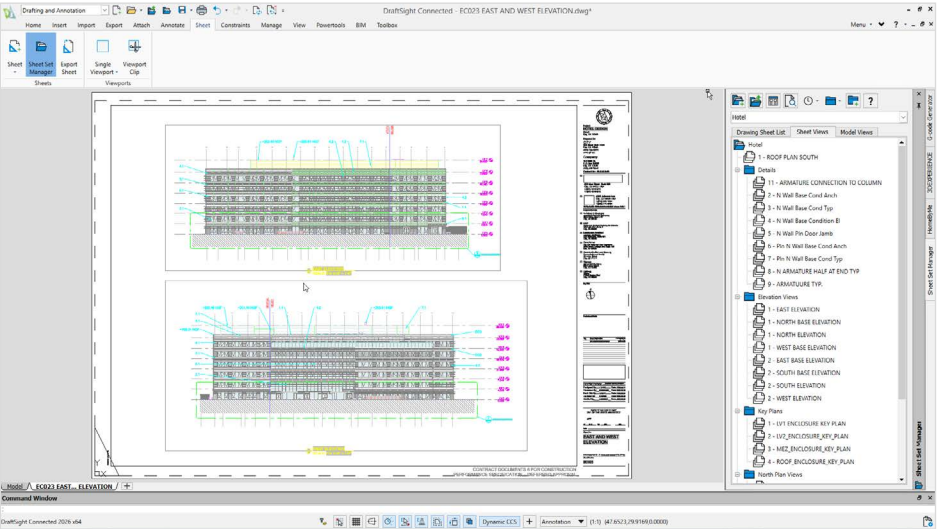
NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

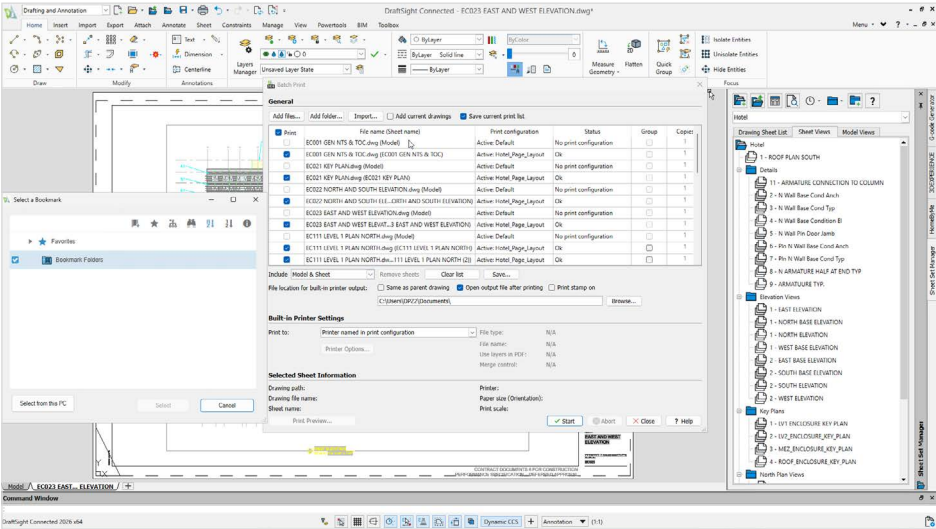
CONCLUSIONI

SEMPLIFICAZIONE DEI FLUSSI DI LAVORO DI DISEGNO CON UNA MIGLIORE COMUNICAZIONE: NOVITÀ DI DRAFTSIGHT



Gestione set di fogli sulla piattaforma

Semplifica l'organizzazione del progetto e la pubblicazione in DraftSight gestendo i fogli di disegno con Gestione set di fogli. Crea, modifica e riorganizza facilmente i fogli, gestisci le proprietà e pubblica i set di disegni per standardizzare e pubblicare in modo efficiente la documentazione del tuo progetto.



Stampa in batch dei file nell'area di collaborazione

Accelera e semplifica la stampa elaborando in batch più disegni direttamente all'interno dell'area di collaborazione di DraftSight, garantendo che l'output sia coerente e che tutti i membri del team lavorino con le versioni più recenti dei file.

INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI

SCOPRI OGGI SOLIDWORKS 2026

Con SOLIDWORKS 2026 puoi iniziare a beneficiare di flussi di lavoro automatizzati con funzionalità IA per la creazione automatica di disegni, assistenza IA da parte di Aura per un migliore processo decisionale collaborativo, progettazione di assiemi più veloce con caricamento selettivo e molto altro per accelerare l'innovazione della progettazione.

Scopri di più sulle novità e parla con il tuo [rivenditore locale](#) oggi stesso.



3DEXPERIENCE®

Dassault Systèmes è un catalizzatore del progresso umano. Dal 1981 è leader nella creazione di mondi virtuali per migliorare la vita reale di consumatori, pazienti e cittadini.

Con la piattaforma 3DEXPERIENCE di Dassault Systèmes, 370.000 aziende di tutte le dimensioni e in tutti i settori, possono collaborare, immaginare e creare innovazioni sostenibili con un impatto significativo.

Per ulteriori informazioni, visita il sito Web: www.3ds.com/it.

Europa/Medio Oriente/Africa

Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex
Francia

Asia Pacifico

Dassault Systèmes
17F, Foxconn Building,
No. 1366, Lujiazui Ring Road
Pilot Free Trade Zone, Shanghai 200120
Cina

Americhe

Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, Massachusetts
02451-1223
Stati Uniti

Virtual Worlds
for Real Life



2025 © Dassault Systèmes. Tutti i diritti riservati. 3DEXPERIENCE è il logo 3DS. I nomi Compass, IPAVE, 3DEXCITE, 3DUI, BIOVIA, COTIA, CENTRIC PLM, DELMIA, ENOVIA, EGENIA, MEDUPDT, NETVIBES, OUTSCAPE, SIMULIA e SOLIDWORKS sono marchi commerciali o marchi registrati di Dassault Systèmes, una società europea (Societas Europaea) integrata ai sensi della legge francese e presente nel registro delle imprese e del commercio di Versailles con il numero 322 306 440, o delle sue consociate negli Stati Uniti d'America e in altri Paesi. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. L'utilizzo dei marchi di Dassault Systèmes o delle sue consociate è soggetto all'approvazione scritta esplicita di Dassault Systèmes.

INTRODUZIONE

NOVITÀ: MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE

- Disegni
- Assiemi
- Parti
- Quotatura e tolleranze 3D
- Instradamento elettrico e dei tubi
- Collaborazione ECAD-MCAD
- Rendering
- Importazione/Esportazione
- Esperienza utente
- Prestazioni

NOVITÀ: COLLABORAZIONE E GESTIONE DEI DATI

NOVITÀ: PIÙ DISCIPLINE

- SOLIDWORKS PDM
- SOLIDWORKS Simulation
- SOLIDWORKS Electrical
- DraftSight

CONCLUSIONI