

IL PERCORSO VERSO
UN MAGGIORE
RIUTILIZZO DELLE
CONOSCENZE

VANTAGGI

CASI D'USO

SCOPRI LA POTENZA

LA PIATTAFORMA 3DEXPERIENCE

Maggiore riutilizzo delle conoscenze

IL PERCORSO VERSO UN MAGGIORE RIUTILIZZO DELLE CONOSCENZE

L'obiettivo finale dell'acquisizione e del riutilizzo delle conoscenze e dei progetti consiste nell'aiutare le organizzazioni a creare prodotti, servizi ed esperienze migliori con meno risorse e sforzi. Fungendo da unica piattaforma per tutte le informazioni, la piattaforma **3DEXPERIENCE®** promuove la condivisione delle conoscenze e incoraggia il riutilizzo delle esperienze e dei progetti precedenti. Ciò accelera l'innovazione e il time-to-market, riduce i rischi associati ai nuovi progetti e promuove l'eccellenza in tutte le discipline.

Un'unica piattaforma integrata per tutte le informazioni

Tutto ha inizio con un unico ambiente 3D per progettisti, ingegneri e altre parti interessate, sia all'interno che all'esterno dell'organizzazione. L'acquisizione e il consolidamento di tutte le informazioni su un'unica piattaforma consente ai team di creare e rendere disponibile una rappresentazione coerente delle innovazioni, dei prodotti e dei servizi. Questa unica piattaforma semplifica la condivisione e il riutilizzo delle conoscenze, come know-how, regole, standard e design precedenti in altri progetti. La condivisione delle informazioni tra i diversi team contribuisce a migliorare l'efficienza operativa e la capacità di risposta alle richieste del mercato.

VANTAGGI

Accelera l'innovazione

Un'unica piattaforma centralizzata offre vantaggi diretti per l'approccio all'innovazione. Uno dei più interessanti è l'accelerazione dei cicli di progettazione, poiché parti e componenti creati per un progetto specifico possono essere riutilizzati molte volte in progetti diversi. Un altro grande vantaggio: quando iniziano a lavorare su un nuovo progetto, i team non devono iniziare da zero. Possono facilmente combinare i componenti creati in precedenza, accelerando la creazione dei nuovi prodotti e servizi.

Identifica rapidamente i problemi e riduci i rischi

In molti settori, le consegne in ritardo e non conformi alle specifiche sono contrastate dalle costose penali indicate nei contratti. Riutilizzando le conoscenze dei progetti precedenti centralizzate sulla piattaforma **3DEXPERIENCE**, le organizzazioni possono confrontare una build corrente con i progetti precedenti e trovare le analogie per ridurre al minimo i rischi per alcuni dei componenti o dei sottosistemi. I potenziali problemi vengono identificati prima che diventino costosi da risolvere in fase di produzione o, ancor peggio, dopo la consegna ai clienti.

Ispira una progettazione migliore e prepara la nuova generazione di progettisti

Ogni design riflette l'individualità, l'esperienza e le competenze tecniche di un progettista. Una conoscenza di base unificata incoraggia progettisti e ingegneri a raccogliere le proprie competenze e a condividere le idee in modo più libero, nonché a promuovere il riutilizzo delle esperienze e degli insegnamenti passati. Ciò si traduce in prodotti e servizi migliori. La raccolta e la diffusione delle informazioni sui progetti precedenti, come librerie di progetti, modelli di progetto e profili di qualità, promuovono lo sviluppo di best practice. Aiuta i giovani progettisti e ingegneri che entrano a far parte della forza lavoro ad accelerare l'acquisizione delle conoscenze del settore.

IL PERCORSO VERSO
UN MAGGIORE
RIUTILIZZO DELLE
CONOSCENZE

VANTAGGI

CASI D'USO

SCOPRI LA POTENZA





IL PERCORSO VERSO
UN MAGGIORE
RIUTILIZZO DELLE
CONOSCENZE

VANTAGGI

CASI D'USO

SCOPRI LA POTENZA

CASI D'USO

1. Riutilizza i design esistenti in nuovi progetti.

La piattaforma **3DEXPERIENCE**:

- Accelera lo sviluppo dei prodotti creando un database di progettazione di parti 3D per progetti futuri.
- Accelera il ciclo di progettazione poiché i componenti utilizzati nei progetti precedenti possono essere identificati e riutilizzati in nuovi progetti.
- Aiuta a tenere sotto controllo i costi poiché i progettisti non devono iniziare a sviluppare partendo da zero.
- Tiene traccia delle modifiche della progettazione, contribuendo a evitare errori nelle fasi avanzate e rilavorazioni.

2. Integra team eterogenei e condividi le informazioni a livello aziendale.

La piattaforma **3DEXPERIENCE**:

- Agisce come un'unica fonte di informazioni acquisendo e unificando tutti i dati e le attività in una posizione centralizzata.
- Fornisce un'architettura coerente e integrata condivisa tra tutte le discipline.
- Promuove il riutilizzo dei progetti tra progettisti e ingegneri poiché le conoscenze sono integrate nel processo di innovazione end-to-end.



IL PERCORSO VERSO
UN MAGGIORE
RIUTILIZZO DELLE
CONOSCENZE

VANTAGGI

CASI D'USO

SCOPRI LA POTENZA

CASI D'USO

3. Gestisci la proprietà intellettuale e condividi le informazioni con tutte le parti interessate.

La piattaforma **3DEXPERIENCE**:

- Migliora l'agilità aziendale quando si approcciano nuovi progetti grazie alla centralizzazione della gestione dei dati.
- Promuove l'efficienza della progettazione con l'automazione della progettazione, i modelli aziendali e le librerie di componenti.
- Raccoglie in un unico luogo le conoscenze e il know-how dei progetti precedenti per usi futuri.
- Aiuta i progettisti e gli ingegneri più giovani ad adottare rapidamente le best practice digitali.

4. Collega in modo digitale progettazione, ingegneria e produzione.

La piattaforma **3DEXPERIENCE**:

- Consente al personale di analizzare le informazioni nel loro contesto completo e di sviluppare i progetti correttamente al primo tentativo.
- Aiuta a identificare i problemi e a valutare i rischi in tutte le fasi di ogni progetto.
- Consente a tutti di vedere i sistemi e gli oggetti in 3D e di condividere le proprie idee.



SCOPRI LA POTENZA

La piattaforma **3DEXPERIENCE** ti offre l'opportunità di migliorare virtualmente ogni aspetto della tua attività, consentendoti di realizzare un'innovazione completa. Supportando la collaborazione in tutta l'organizzazione, la piattaforma offre un'unica interfaccia intuitiva che consente la progettazione, la simulazione e la produzione in un ambiente interattivo e coinvolgente. La piattaforma **3DEXPERIENCE** consente alla tua azienda di riutilizzare maggiormente le conoscenze.

IL PERCORSO VERSO
UN MAGGIORE
RIUTILIZZO DELLE
CONOSCENZE

VANTAGGI

CASI D'USO

SCOPRI LA POTENZA

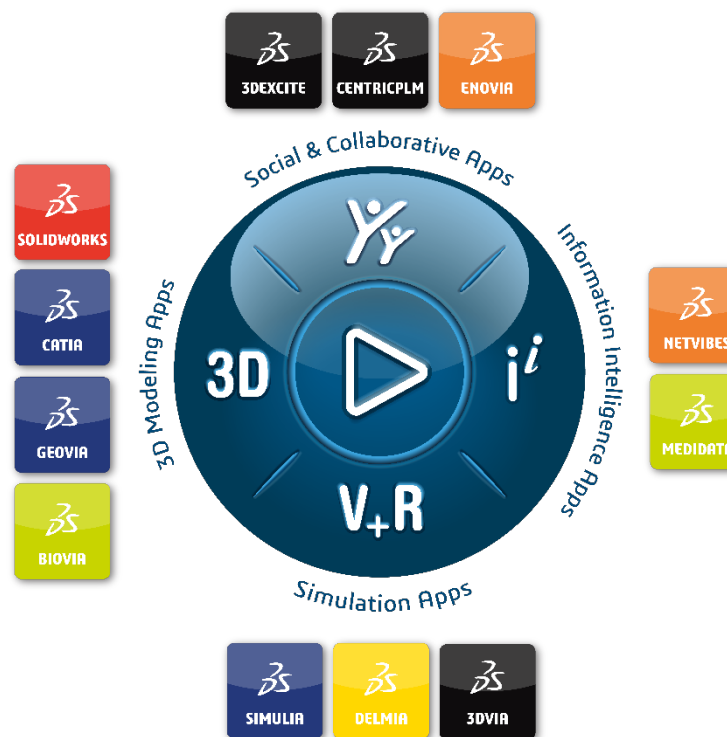
Scopri in che modo gli utenti SOLIDWORKS possono sfruttare la potenza della piattaforma **3DEXPERIENCE** oggi stesso:

<https://www.3dexperienceworks.com/it/>

La piattaforma **3DEXPERIENCE**® migliora le applicazioni del marchio al servizio di 12 settori, con una vasta gamma di soluzioni Industry Solution Experience.

Dassault Systèmes, la **3DEXPERIENCE** Company, è un catalizzatore del progresso umano. Forniamo ad aziende e persone ambienti virtuali collaborativi per immaginare innovazioni sostenibili. Creando esperienze basate sul gemello virtuale del mondo reale con la piattaforma e gli applicativi **3DEXPERIENCE**, aiutiamo i nostri clienti a ridefinire i processi di creazione, produzione e gestione del ciclo di vita della loro offerta e quindi ad avere un impatto significativo per rendere il mondo più sostenibile. La grandezza dell'experience economy è che si tratta di un'economia incentrata sugli esseri umani a vantaggio di tutti: consumatori, pazienti e cittadini.

Dassault Systèmes offre servizi a oltre 300.000 aziende di tutte le dimensioni e in tutti i settori, in oltre 150 paesi. Per maggiori informazioni, visita il sito www.3ds.com/it.



©2024 Dassault Systèmes. Tutti i diritti riservati. 3DEXPERIENCE, il logo 3DS, il logo Compass, IPWE, 3DEXCITE, 3DVIA, BIOVIA, CATIA, CENTRICPLM, DELMIA, ENOVIA, GEOVIA, MEDIDATA, NETVIBES, OUTSCALE, SIMULIA e SOLIDWORKS sono marchi commerciali marchi registrati di Dassault Systèmes, una società europea (Société Européenne) registrata al sensi della legge francese e presente nel registro delle imprese del commercio di Versailles con il numero 322 206 440, o delle sue consociate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

IL PERCORSO VERSO
UN MAGGIORE
RIUTILIZZO DELLE
CONOSCENZE

VANTAGGI

CASI D'USO

SCOPRI LA POTENZA