

Autodesk®
Vault Workgroup

Gestione dell'intero progetto.



Autodesk®

Tutto sotto controllo

Immagina di poter trovare i dati di progettazione in pochi secondi. Di poter condividere le informazioni di prototipazione digitale in tutta sicurezza con i membri del team in tutto il mondo. Di poter sapere chi ha rivisto i progetti, e quando.

Indice

| | |
|---|---|
| Gestione dati per i gruppi di lavoro | 3 |
| Ricerca e riutilizzo dei dati | 4 |
| Controllo delle revisioni | 5 |
| Amministrazione e configurazione semplificate | 6 |
| Famiglia di prodotti Autodesk Vault | 7 |
| Per saperne di più o acquistare | 8 |

Il software per la gestione dati Autodesk® Vault Workgroup, un componente della soluzione Autodesk per il Digital Prototyping, ti aiuta a tenere traccia di tutti i tuoi dati di progettazione digitale. Consente di archiviare e gestire i dati in tutta sicurezza in una posizione centralizzata, aiutando i team a creare, condividere e riutilizzare velocemente le informazioni di prototipazione digitale. Con Autodesk Vault Workgroup potrai passare meno tempo a cercare i file che ti occorrono e dedicarne di più a creare progetti innovativi.

Collegamento dei team

La produttività dei team migliora, grazie al supporto per la progettazione condivisa tra i team. Autodesk Vault Workgroup consente di lavorare ai progetti in collaborazione con altri componenti del team senza mettere a rischio i dati di progettazione. La funzionalità multiutente permette di controllare l'accesso ai dati di progettazione in modo che tutto il gruppo di lavoro, dai manager fino a agli ingegneri e ai progettisti, possa partecipare al processo di progettazione. È possibile monitorare e gestire tutti i dati associati ai singoli prototipi digitali da un'unica posizione centrale protetta. Inoltre, poiché Vault Workgroup si integra con le applicazioni di progettazione Autodesk, gestire dati accurati, dal concept alla produzione, è più facile e veloce che mai.

Maggiore produttività

Non devi reinventare la ruota. Autodesk Vault Workgroup include strumenti che agevolano il riutilizzo dei dati e riducono al minimo le rielaborazioni, accelerando lo sviluppo dei prodotti. Invece di creare da zero un modello complesso o un gruppo di disegni, si può utilizzare un prototipo digitale simile come punto di partenza per un nuovo progetto. Vault Workgroup migliora la produttività con funzioni studiate per aiutare gli utenti a monitorare, reperire e organizzare i dati velocemente. La possibilità di salvare i criteri di ricerca e i tasti di scelta rapida sveltisce la ricerca dei dati, mentre gli strumenti per la produttività consentono di manipolare i file dei progetti senza interrompere i collegamenti specifici delle applicazioni. Gli strumenti per l'organizzazione dei dati consentono inoltre di controllare l'indicizzazione e l'accesso tra diversi tipi di file, facilitando la condivisione e le ricerche basate su gruppi di proprietà.

Controllo delle revisioni

Apportare modifiche non significa necessariamente interrompere il workflow: è possibile controllare le iterazioni progettuali senza uscire dall'applicazione di progettazione. Vault Workgroup registra la cronologia delle revisioni, per cui è sempre possibile esplorare nuove varianti o, se necessario, ripristinare le revisioni precedenti. Vault Workgroup consente di proteggere e rilasciare le revisioni dei dati e di tenerne traccia, permettendo ai membri del team di accedere solo alle revisioni corrette dei file. Con Vault Workgroup il prototipo digitale è sotto controllo durante tutto l'iter di progettazione e produzione.

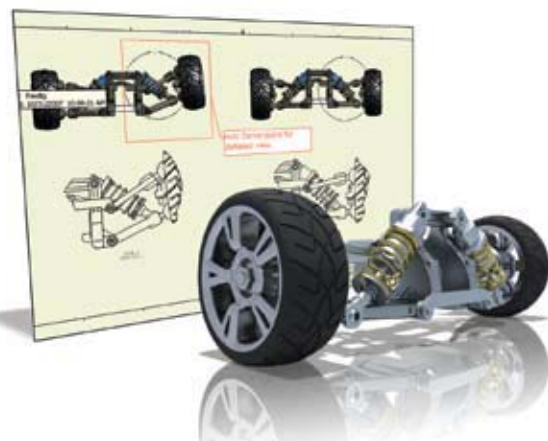
Strumenti di gestione dati

Autodesk Vault Workgroup accelera i cicli di sviluppo e ottimizza gli investimenti sostenuti per i dati di progettazione grazie a caratteristiche che permettono di organizzare, gestire e monitorare i principali processi di progettazione e rilascio. Caratteristiche migliorate rispondono alle esigenze di:

- Gestione dati per i gruppi di lavoro
- Ricerca e riutilizzo dei dati
- Amministrazione e configurazione
- Controllo delle revisioni



Immagine per gentile concessione di Wipaire, Inc.



Gestione dati per i gruppi di lavoro

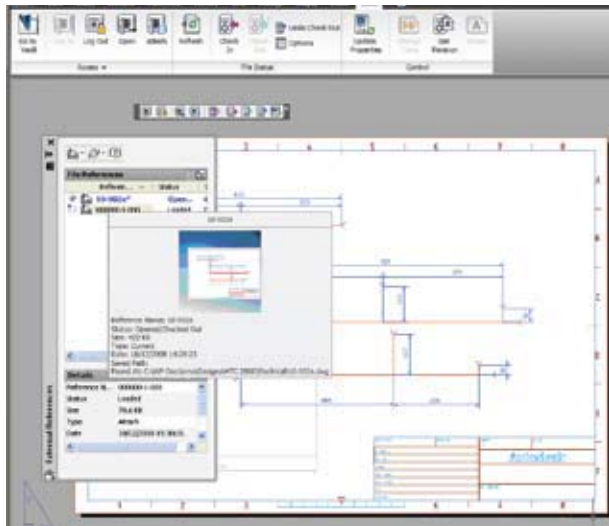
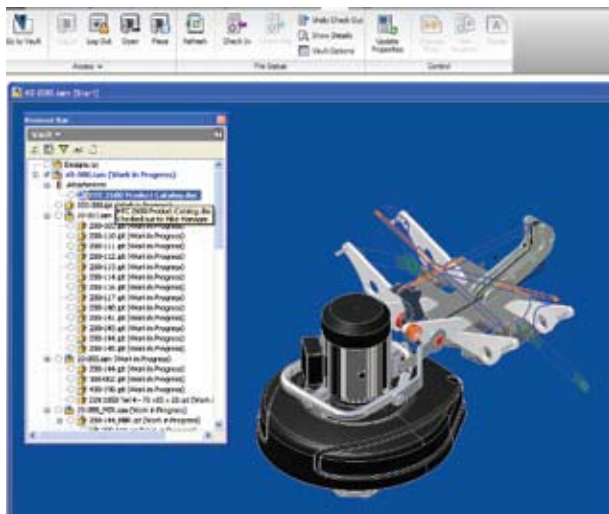
Vault Workgroup migliora la produttività dei team senza alterare i normali workflow di progettazione.

Collegamento dei gruppi di lavoro

È possibile completare i progetti più velocemente permettendo a più ingegneri di lavorare sul prototipo digitale senza sovrascrivere gli uni i dati degli altri.

Eccellente integrazione con Autodesk Design

Autodesk Vault Workgroup si integra con applicazioni di progettazione Autodesk quali Autodesk® Inventor®, AutoCAD® Electrical, AutoCAD® Mechanical e AutoCAD®. Il profondo livello di integrazione facilita la gestione dei dati associati al prototipo digitale dalla progettazione alla produzione, permettendo di risparmiare tempo e garantendo l'accuratezza dei dati.



Strumenti per la gestione di documenti

Microsoft Office

Vault Workgroup è perfettamente integrato con Microsoft® Office®, fino alla versione Office 2007. Di conseguenza è facile gestire tutti gli aspetti della prototipazione digitale, tra cui specifiche, calcoli e presentazioni. L'intero gruppo di lavoro può collaborare allo sviluppo dei prodotti, velocizzando i tempi della commercializzazione.



Progettazione parallela

Grazie alla funzionalità multiutente, i membri del team possono lavorare allo stesso prototipo digitale senza sovrascrivere i dati degli altri, controllare il progetto prima di apportarvi modifiche e poi di nuovo quando hanno terminato. Questa possibilità di collaborazione consente di bilanciare meglio le risorse, accelerare il completamento dei progetti e rispettare scadenze ravvicinate.

Accesso a Vault per i membri del gruppo di lavoro non coinvolti nella progettazione

Tutti i membri del team, non solo i progettisti, possono accedere ad Autodesk Vault Workgroup. Anche gli utenti che non utilizzano il CAD possono aggiungere, rivedere e gestire i dati relativi a un prototipo digitale.

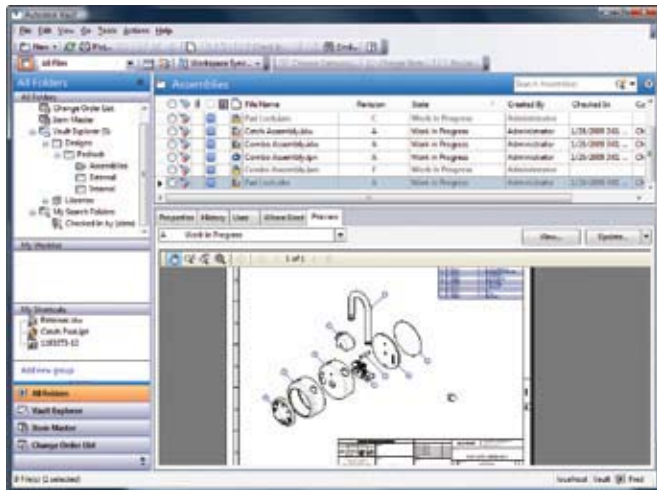


Ricerca e riutilizzo dei dati

Abbrevia i tempi di sviluppo dei prodotti: non sprecare il tuo lavoro. Vault Workgroup ti aiuta a trovare i dati dei progetti digitali e a riutilizzarli ogni volta che è possibile.

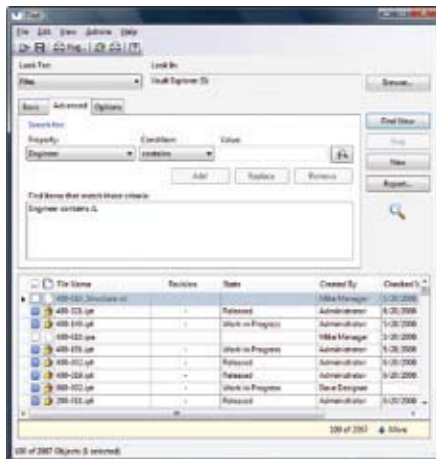
Anteprime interattive con Autodesk Design Review

I dati di progettazione possono essere pubblicati come file DWF™, in modo che gli utenti che non utilizzano il CAD possano visualizzarli, stamparli e revisionarli in Autodesk® Design Review.



Ricerche semplici e veloci

Diversi metodi, ad esempio ricerche salvate e tasti di scelta rapida, semplificano il reperimento e l'organizzazione dei dati. Vault Workgroup riduce notevolmente il tempo necessario per trovare le informazioni, lasciando gli utenti più liberi di dedicarsi alla progettazione invece che alle ricerche.



Riutilizzo dei dati ottimizzato

Non occorre più ricreare o duplicare manualmente complessi modelli e gruppi di disegni e si risparmiano ore di progettazione. Vault Workgroup permette di copiare un prototipo digitale, completo di documentazione e file correlati, e riutilizzarlo per un nuovo progetto. Configurare i file da sostituire, riutilizzare o copiare è semplicissimo.

Strumenti orientati alla produttività per la gestione dei file

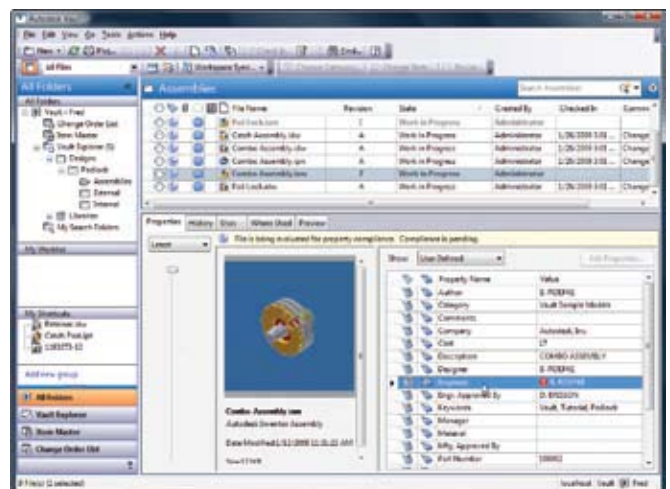
Puoi modificare e manipolare i file di progetto senza interrompere i collegamenti specifici delle applicazioni, ad esempio le relazioni tra i file AutoCAD® X-Refs o Autodesk® Inventor®. L'integrità dei progetti viene preservata e si risparmiano ore di correzione manuale.

Analisi immediata sui "Riferimenti"

È possibile capire l'impatto di una modifica su più progetti prima di applicarla effettivamente, tenere traccia delle relazioni tra i file di progettazione e vedere in che punto di ogni progetto è utilizzato uno specifico file.

Organizzazione e ricerca dei dati ottimizzate con la gestione delle proprietà

Controllo dell'accesso e dell'indicizzazione delle proprietà per tutti i tipi di file. È possibile impostare nel modo desiderato l'acquisizione e l'esposizione di attributi, testo e dati completi delle proprietà incorporati nei file di progetto da utilizzare per eseguire query, applicare filtri e organizzare i dati. Condivisione dei dati migliorata, ricerche veloci e accurate, sulla base di gruppi di voci di computo.



Controllo delle revisioni

Revisioni sotto controllo, direttamente dall'applicazione di progettazione. Vault Workgroup tiene traccia delle modifiche e delle versioni, riducendo gli errori di produzione e progettazione e accelerando il ciclo progettuale.

Utilità per la stampa batch dei dati di progettazione

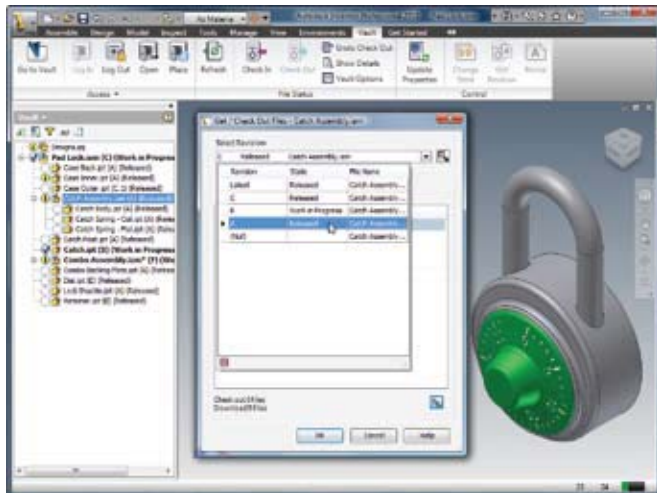
Creazione, gestione e riutilizzo dei lavori di stampa per tutti i file gestiti. Autodesk Vault Workgroup supporta filigrana e contrassegni, permettendo di dedicare meno tempo alle attività amministrative.

Esplorazione concettuale dei progetti

Vault Workgroup crea una registrazione cronologica dei concept progettuali. Si possono iterare nuove idee o ripristinarne di precedenti, pervenendo più rapidamente al prototipo digitale finale. La possibilità di creare etichette e istantanee semplifica il riferimento e il ripristino dei progetti. Si riducono gli oneri, gli errori e le perdite di dati che i metodi di backup e copia manuale inevitabilmente comportano.

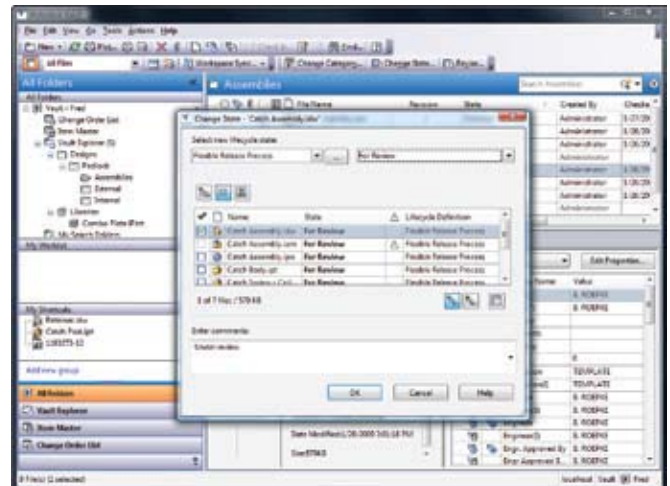
Gestione intuitiva delle revisioni

Monitoraggio e verifica della cronologia delle revisioni dei file di dati da un'unica posizione. Il rilascio protetto e il monitoraggio dei file in tutto il ciclo progettuale riducono il rischio di errori di progettazione e produzione, garantendo che i membri dei team accedano solo alla corretta versione dei dati.



Gestione della sicurezza dei dati dal concept fino al ritiro dei progetti

Tutti gli aspetti critici dei dati di progettazione possono essere gestiti in ogni fase del ciclo di vita, per tenere sotto controllo la sicurezza dei dati e applicare gli standard definiti per le proprietà. Le funzionalità di gestione della sicurezza permettono di concedere alle persone giuste e al momento giusto l'accesso ai dati appropriati.



Amministrazione e configurazione semplificate

Installando subito Autodesk Vault Workgroup ottieni immediatamente tutti i vantaggi di una gestione efficace dei dati.

Caricamento dei dati semplificato

Con Autodesk Vault Workgroup, caricare rapidamente grandi quantità di dati di progettazione e documentazione di supporto non è un problema. La raccolta, l'analisi, la preparazione e il caricamento di dati da Autodesk Inventor e AutoCAD o da file flat, ad esempio PDF e TIFF, sono operazioni semplici e veloci. È perfino possibile rilevare e ripristinare riferimenti mancanti ed eliminare eventuali file duplicati.

Amministrazione semplice

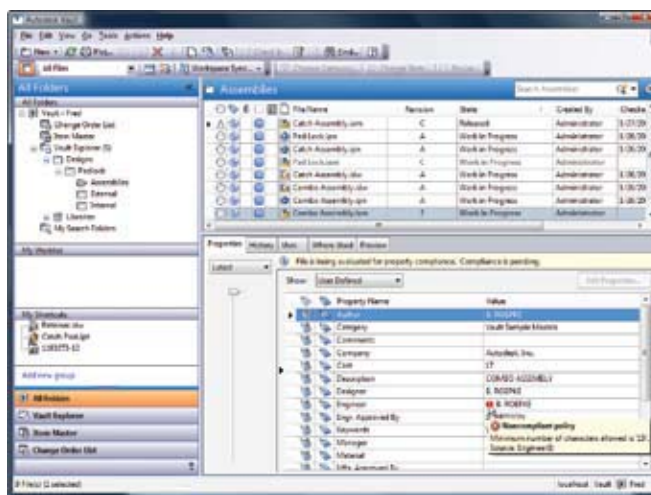
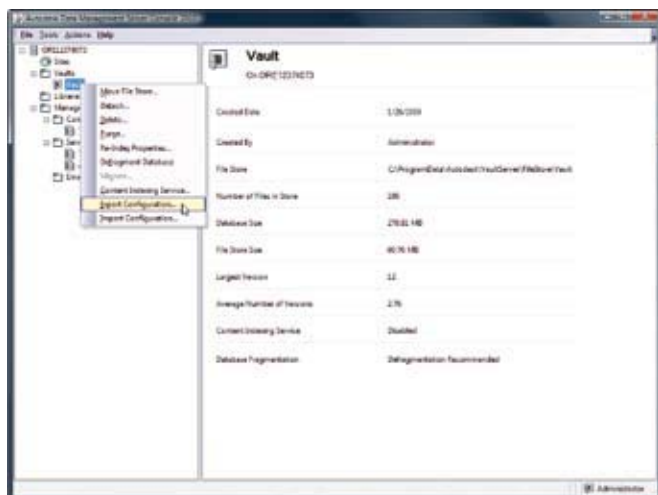
Autodesk Vault Workgroup fornisce strumenti per la gestione del server Vault, incrementando al massimo il tempo di attività. Strumenti di amministrazione intuitivi semplificano la gestione del server anche per gli utenti con conoscenze minime di informatica.

Sicurezza e controllo dell'accesso configurabili

Poter controllare chi accede ai dati, dove e quando, significa salvaguardare i progetti. La protezione è applicabile alle cartelle o ai file ed è possibile limitare a specifici utenti l'autorizzazione a modificare lo stato del ciclo di vita o ad accedere a file a cui è assegnato un determinato stato.

Supporto della standardizzazione aziendale

Vault Workgroup agevola il conseguimento degli obiettivi di standardizzazione definiti dall'azienda. Gli utenti possono avvalersi di criteri per la definizione delle proprietà e funzioni per l'automazione della denominazione dei file, delle categorie di dati e dei comportamenti. Vault Workgroup supporta standard quali ISO 9000 e RoHS.



Famiglia di prodotti Autodesk Vault

La linea di prodotti Autodesk Vault, parte della soluzione Autodesk per il Digital Prototyping, aiuta i gruppi di lavoro di progettazione e produzione a gestire il processo di prototipazione digitale, consentendo agli utenti di organizzare i file più rapidamente, evitare costosi errori, rilasciare e rivedere i progetti con maggiore efficienza.

Autodesk® Vault Workgroup

Autodesk® Vault Workgroup, un componente della soluzione Autodesk per il Digital Prototyping, aiuta i team di progettazione a creare e a condividere con facilità informazioni di prototipazione digitale, consentendo di organizzare, gestire e monitorare in tutta sicurezza i dati da una posizione centralizzata. I team di progettazione possono amministrare gli accessi e il controllo, individuare velocemente e monitorare i momenti, i motivi e gli autori delle modifiche progettuali, rendendo possibile lo sviluppo condiviso e interdisciplinare all'interno del team. Senza alterare i normali workflow di progettazione, la condivisione a livello di team aiuta gli utenti a essere più produttivi. Inoltre, Vault Workgroup rende disponibili processi per il controllo del ciclo di vita e delle revisioni direttamente nell'applicazione di progettazione, velocizzando i tempi del ciclo e migliorando la qualità dei dati tecnici.

Autodesk® Vault Collaboration

Autodesk® Vault Collaboration, un componente della soluzione Autodesk per il Digital Prototyping, offre tutte le funzionalità di Autodesk Vault Workgroup e comprende un set di strumenti avanzati che fornisce agli amministratori la scalabilità necessaria per gestire grandi gruppi di lavoro. Il client Web incluso consente di condividere i dati di progettazione con gli utenti dei reparti di produzione e rendere disponibili le informazioni relative al progetto all'azienda estesa, mediante la pubblicazione in Microsoft SharePoint. Con la funzionalità multisito, le aziende possono sincronizzare i dati di progettazione tra gruppi di lavoro distribuiti, allargando all'intera organizzazione la fruibilità del prototipo digitale.

Autodesk® Vault Manufacturing

Autodesk® Vault Manufacturing, precedentemente denominato Autodesk Productstream®, consente di archiviare e gestire in totale sicurezza le informazioni e i dati di progettazione nonché la documentazione associata, velocizzando i tempi che intercorrono tra la progettazione e la produzione. Strumenti multisito per la connessione di gruppi di lavoro dislocati in sedi diverse aiutano i reparti di progettazione e produzione a collaborare e a condividere le informazioni di prototipazione digitale. Funzionalità avanzate estremamente vantaggiose forniscono ai reparti di progettazione tutti gli strumenti necessari per tenere traccia degli ordini di modifica tecnica, per gestire le distinte componenti (BOM) e per promuovere una condivisione più tempestiva grazie all'integrazione con i sistemi aziendali di produzione.

| Funzionalità | Autodesk® Vault | Autodesk® Vault Workgroup | Autodesk® Vault Collaboration | Autodesk® Vault Manufacturing |
|---|-----------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Strumenti per la gestione dei file | • | • | • | • |
| Singolo gruppo di lavoro | • | • | • | • |
| Ricerche rapide | • | • | • | • |
| Integrazioni CAD di Autodesk | • | • | • | • |
| Strumenti per il riutilizzo dei dati | • | • | • | • |
| Controllo delle revisioni dei file e cicli di vita | | • | • | • |
| Denominazione automatica dei file | | • | • | • |
| Accesso per utenti non CAD | | • | • | • |
| Utilità per la stampa batch | | • | • | • |
| Sicurezza di file e cartelle | | • | • | • |
| Replica multisito | | | • | • |
| Client Web per query, visualizzazione e stampa per il reparto di produzione | | | • | • |
| Rapporti | | | • | • |
| Pubblicazione DWF basata su server | | | • | • |
| Gestione della distinta componenti | | | | • |
| Gestione delle modifiche tecniche | | | | • |
| Coesistenza con i sistemi aziendali | | | | • |

* AutoCAD®, AutoCAD® Mechanical, AutoCAD® Electrical e Autodesk® Inventor® includono la gestione dati integrata con il software Autodesk Vault, un'applicazione centralizzata per gruppi di lavoro che consente di memorizzare e gestire in tutta sicurezza i dati di progetto e i documenti correlati in lavorazione.

Digital Prototyping per il settore manifatturiero

Autodesk è fornitore leader a livello mondiale per il software ingegneristico. Con i suoi strumenti i clienti possono sperimentare le proprie idee prima che diventino realtà. Mettendo a disposizione dei principali produttori la tecnologia del Digital Prototyping, Autodesk sta cambiando il modo in cui questi concepiscono i propri processi di progettazione e li sta aiutando a creare workflow più produttivi. Autodesk adotta un approccio unico nei confronti del Digital Prototyping, in quanto scalabile, accessibile e conveniente. Questo permette a un maggior numero di aziende di ottenere vantaggi con il minimo intervento sui workflow esistenti e fornisce la soluzione più diretta per la creazione e il mantenimento di un singolo modello digitale all'interno di un ambiente ingegneristico multidisciplinare.

Per saperne di più o acquistare

Entra in contatto con specialisti esperti nei prodotti in tutto il mondo: ti metteranno a disposizione una profonda conoscenza del settore e offriranno un valore aggiunto che va oltre il semplice acquisto del software. Per acquistare Autodesk Vault, rivolgerti a un rivenditore autorizzato Autodesk. Per individuare il rivenditore di zona più vicino, visitare il sito www.autodesk.it/reseller.

Autodesk Learning e Autodesk Education

Da corsi standard o personalizzati tenuti da istruttori qualificati fino alla formazione online, Autodesk offre soluzioni per la formazione adatte a ogni esigenza. Si può contare sul supporto degli esperti presso un Centro di Formazione Autorizzato Autodesk (ATC®), accedere agli strumenti di apprendimento online o presso la libreria più vicina e attestare il livello di competenza acquisito con le certificazioni Autodesk. Per ulteriori informazioni visitare il sito www.autodesk.it/atc.

Servizi e supporto Autodesk

Accelera il ritorno dell'investimento del capitale e ottimizza la produttività grazie agli innovativi metodi di acquisto, ai prodotti integrativi, ai servizi di consulenza e al supporto di Autodesk e dei suoi partner autorizzati. Questi strumenti, appositamente concepiti per offrire la massima produttività e il massimo vantaggio competitivo, aiutano a ottenere il meglio dal software acquistato, a prescindere dal settore in cui si opera. Per ulteriori informazioni visitare il sito www.autodesk.it/servicesandsupport.

Autodesk Subscription

Con Autodesk® Subscription massimizzi la tua produttività, puoi pianificare al meglio il tuo investimento e usufruire di una gestione semplice e flessibile delle licenze. Se disponibili nel corso della Subscription, si ricevono i nuovi aggiornamenti del proprio software Autodesk e tutti i miglioramenti progressivi dei prodotti. Inoltre, avrai diritto a condizioni esclusive riservate ai soli iscritti al programma Subscription. Una serie di risorse della community, compreso il supporto Web degli esperti tecnici di Autodesk, formazione personalizzata ed e-Learning, consentono di affinare le proprie competenze e rendono Autodesk Subscription il modo migliore per ottimizzare il proprio investimento. Per ulteriori informazioni visitare il sito www.autodesk.it/subscription.

*Prodotti gratuiti soggetti ai termini e alle condizioni dell'accordo di licenza dell'utente finale che accompagna il download del presente software.

Immagine per gentile concessione di A.T. Ferrell Company Inc.

Autodesk, AutoCAD, AutoCAD Electrical, AutoCAD Mechanical, Autodesk Design Review, Autodesk Inventor, Autodesk Vault, DWG, DXF, e Inventor sono marchi registrati o marchi di Autodesk, Inc. e/o delle sue società sussidiarie e/o affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutti gli altri nomi, nomi di prodotto o marchi appartengono ai rispettivi proprietari. Autodesk si riserva il diritto di modificare le funzionalità e le specifiche dei prodotti in qualsiasi momento senza preavviso e declina ogni responsabilità per eventuali errori tipografici o grafici contenuti nel presente documento.

© 2009 Autodesk, Inc. Tutti i diritti riservati. 59A1-000000-MZ02

Autodesk S.r.l.
Strada 4, Palazzo A5
20090 Milanofiori
Assago – Milano



Per maggiori informazioni sui vantaggi legati all'utilizzo del software Autodesk originale visita il sito

www.autodesk.it/softwareoriginale

oppure scrivi a

softwareoriginale@autodesk.com

Autodesk®