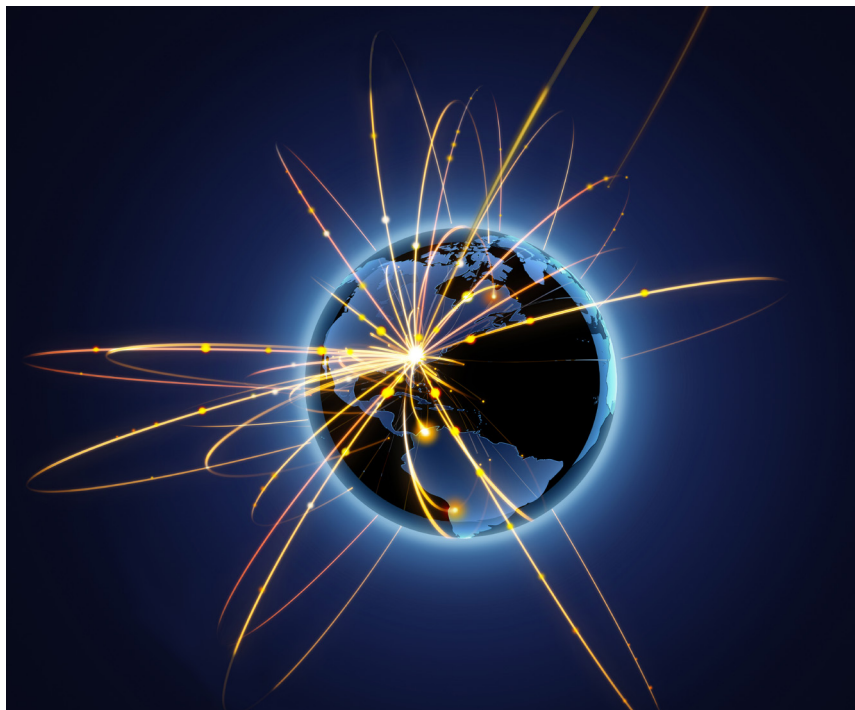
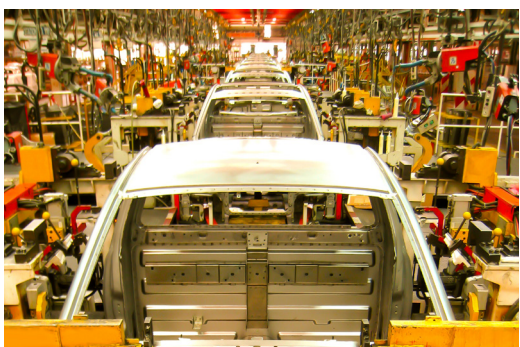




3DEXPERIENCE

# MACCHINE E IMPIANTI INDUSTRIALI SINGLE SOURCE FOR SPEED

*SOLUZIONE UNIFICATA PER PROGETTAZIONE  
APPROVVIGIONAMENTI E PRODUZIONE, VELOCEMENTE E OVUNQUE*



**È POSSIBILE  
ACCELERARE LO  
SVILUPPO DEI  
PRODOTTI, IN TUTTE  
LE SEDI, IN MANIERA  
SOSTENIBILE?**

Per essere un costruttore di macchine e impianti industriali efficiente nell'attuale contesto competitivo, bisogna avere la capacità di definire e fabbricare prodotti ritagliati sulle preferenze dei clienti, in tempi record e senza vincoli geografici. Bisogna inoltre garantire una manutenzione puntuale degli impianti forniti al cliente, indipendentemente dal luogo d'installazione.

La 3DEXPERIENCE Single Source for Speed di Dassault Systèmes consente di ottimizzare e velocizzare in maniera sostenibile tutte le attività di sviluppo del prodotto, evasione degli ordini e assistenza al cliente, presso tutte le sedi operative dell'azienda e per tutta la gamma di prodotti.

Inoltre, la soluzione agevola una veloce integrazione delle società di nuova acquisizione.

## SINGLE SOURCE FOR SPEED

### Una fonte di dati unica a livello globale per la creazione dei prodotti e la manutenzione lungo tutto il ciclo di vita

In un mercato in continua evoluzione, le aziende devono affrontare nuove sfide, occupandosi non solo di singole macchine, ma di linee o impianti completi. Quando si hanno diversi centri di progettazione e produzione sparsi nel mondo, è necessario garantire a tutti i reparti un accesso in tempo reale a informazioni precise e affidabili, per accelerare i processi decisionali e accorciare il time-to-market.

Con la **3DEXPERIENCE** Single Source for Speed, le aziende possono gestire in maniera efficiente la definizione del prodotto trasversalmente a tutte le discipline ingegneristiche, con un processo di modifica formalizzato.

Si possono inoltre generare distinte parti (BOM) complete e aggiornate, con tutti i dati rilevanti per garantire una produzione e servizi di assistenza accurati.

### Gestione dei progetti trasversale a tutte le discipline

Dalla gestione della gamma di prodotti alla preparazione di report e dashboard di progetto, la **3DEXPERIENCE** Single Source for Speed consente di individuare tempestivamente il mancato rispetto di alcune scadenze a causa di ritardi negli interventi correttivi.

Gli utenti hanno accesso immediato ai dati in tempo reale per garantire la piena efficienza dei processi decisionali. In questo modo si riducono o si eliminano errori e inconvenienti nel lancio di nuovi prodotti.

### Simulazione precoce per prestazioni garantite

La crescente complessità dei prodotti richiede tecnologie di simulazione estremamente sofisticate in grado di prevedere il comportamento realistico del prodotto lungo tutto il ciclo di vita.

La **3DEXPERIENCE** Single Source for Speed integra la simulazione realistica nell'attività di progettazione, per garantire un risparmio di tempi e costi e un miglioramento della qualità. Di conseguenza, aumentano anche le prestazioni e l'affidabilità dei prodotti industriali più complessi.

### Condividere e proteggere la proprietà intellettuale

Per collaborare in maniera efficiente con i fornitori serve un buon processo di condivisione delle informazioni che consenta loro di ottenere i dati necessari e a voi di proteggere il vostro patrimonio intellettuale.

La **3DEXPERIENCE** mette a disposizione applicativi per la gestione efficiente della rete di fornitori attraverso un motore per la preparazione di offerte/preventivi che offre ai potenziali fornitori l'accesso ai dati di prodotto, dai modelli 3D ai semplici testi, fin dalle prime fasi di sviluppo di un nuovo prodotto. Questo approccio consente di agevolare gli approvvigionamenti grazie all'individuazione di nuovi fornitori e alla sottoscrizione di nuovi contratti laddove necessario.



### Ottimizzare l'ingegneria di produzione

Finalmente è possibile migliorare la qualità del prodotto fin dal primo esemplare realizzato, eliminando errori e fraintendimenti in officina grazie a istruzioni di lavoro precise.

Single Source for Speed contribuisce inoltre ad aumentare l'efficienza in programmazione, sfruttando e riutilizzando il know-how dell'azienda. La **3DEXPERIENCE** mette a disposizione un'unica "fonte della verità" per ridurre i costi di gestione totali e realizzare una vera integrazione di prodotto, processo e risorse.

### Vantaggi principali

- Un'unica fonte globale di dati per la creazione e la modifica dei prodotti lungo tutto il ciclo di vita
- Prodotti su misura per ogni cliente
- Integrazione veloce delle società di nuova acquisizione
- Costi di gestione ridotti