



## FATTI IN BREVE: ANALISI ABILITATA PER IL CLOUD CON 3DEXPERIENCE WORKS SIMULATION

Grazie alle funzionalità multiscala e multifisica, **3DEXPERIENCE®** Works Simulation fornisce agli utenti **SOLIDWORKS®** strumenti di analisi potenti, integrati e abilitati per il cloud di **SIMULIA**. In che modo la simulazione avanzata può migliorare il processo di sviluppo dei prodotti? Ecco cosa puoi aspettarti da **3DEXPERIENCE** Works Simulation:

- 1 Potenti funzionalità di analisi:** le funzionalità multiscala e multifisica consentono di risolvere ogni aspetto in tutta sicurezza, da semplici eventi singoli a problemi multievento di grandi dimensioni.
- 2 Flessibile e scalabile:** nessun hardware costoso! La simulazione abilitata per il cloud consente di accedere alle risorse di calcolo ad alte prestazioni quando ne hai bisogno, consentendoti al contempo di mantenere la coerenza dei dati, semplificare i processi, evitare errori e risparmiare tempo nella ricerca del controllo delle versioni.
- 3 Precisione affidabile:** grazie alla comprovata tecnologia all'avanguardia di **SIMULIA**, tra cui Abaqus per le strutture, fe-safe per una maggiore durata e CST per l'elettromagnetismo, sarai in grado di risolvere le analisi più complesse con velocità e precisione affidabili.
- 4 Collaborazione in tempo reale:** combina risultati efficaci e accurati con un ambiente di feedback collaborativo per consentire al tuo team di prendere decisioni intelligenti più rapidamente.
- 5 Integrazione con SOLIDWORKS:** la possibilità di associazione con **SOLIDWORKS** non comporta rilavorazioni durante l'esportazione/l'importazione, semplificando l'uso dei dati **SOLIDWORKS** con le soluzioni di gestione dei dati incluse.



"Ho un'idea di come funzionano i nostri progetti, ma come possiamo realizzarli correttamente al primo tentativo? La simulazione ci consente di testare il nostro lavoro in modo da essere pronti. Quando eseguiamo i nostri test e le nostre verifiche dobbiamo scoprire ogni eventuale lacuna. Non possiamo permetterci sorprese prima del lancio. **3DEXPERIENCE** Works Simulation elimina questa incertezza e ci aiuta a superare i limiti dei nostri prodotti. Sono molto colpito dalle sue capacità."

- Dr. Joseph Lacey, Principal Engineer, GE Healthcare



"Gli studi clinici sono molto costosi, richiedono mesi e sono un modo difficile per analizzare le cause dei problemi del prodotto. Per questo motivo, abbiamo adottato **3DEXPERIENCE** Works Simulation. Siamo stati in grado di eseguire simulazioni avanzate, analisi dinamica non lineare, analisi multifase e molte altre tecniche di simulazione a un prezzo molto ragionevole. Un grande vantaggio era la possibilità di utilizzare i dati esistenti creati da **SOLIDWORKS**. Con tutti i dati connessi, i nostri flussi di lavoro sono notevolmente migliorati grazie a **3DEXPERIENCE** Works Simulation".

- In-Hyuk Heo, Ricercatore, TiNiKo

Sei pronto a compiere il salto? Contatta il tuo rivenditore oggi stesso e visita: [SOLIDWORKS.com/it/Cloud-Sim](https://www.solidworks.com/it/Cloud-Sim)