

Dassault Systèmes presenta un nuovo modo di lavorare nel settore industriale con i Virtual Companion potenziati dall'AI

- **Un nuovo modo di lavorare nei 3D UNIV+RSES con i Virtual Companion – Aura, Leo e Marie - che incarnano decenni di conoscenza e know-how industriale e, attraverso conversazioni naturali, supportano, formano e collaborano con gli utenti**
- **Con radici scientifiche, questi affidabili esperti AI affrontano le sfide di business e consentono il raggiungimento di risultati mission-critical, interpretando ciò che l'utente intende realizzare utilizzando gli Industry World Models e orchestrando le azioni.**
- **Attraverso un ambiente di co-creazione in tempo reale tra Virtual Companion e persone, la piattaforma agentica 3DEXPERIENCE orchestra processi industriali tra discipline e organizzazioni.**

Dassault Systèmes (Euronext Paris: FR0014003TT8, DSY.PA) ha presentato i Virtual Companion, una nuova categoria di esperti potenziati dall'IA sulla piattaforma 3DEXPERIENCE, progettati per trasformare il modo in cui l'industria crea, testa e valida innovazioni e operazioni. A un anno dalla presentazione della sua visione 3D UNIV+RSES, Dassault Systèmes realizza la sua ambizione di diventare il partner di fiducia dei clienti, accompagnandoli nella Generative Economy attraverso questo nuovo modo di lavorare, che consente a persone e intelligenza artificiale di collaborare sulle sfide industriali più complesse in modo sicuro, intelligente e su larga scala.

Tre Virtual Companion mettono a disposizione competenze complementari per rispondere alle sfide dell'industria:

- Aura coordina le conoscenze e il contesto tra requisiti, progetti e modifiche, aiutando i team a gestire la complessità e a mantenere l'allineamento.
- Leo risolve complesse sfide ingegneristiche che coinvolgono diverse discipline, dalla fase di progettazione a quella della produzione.
- Marie utilizza competenze scientifiche approfondite, materiali, chimica, formulazioni e terapie, per analizzare fenomeni complessi, formulare nuovi interrogativi scientifici e esplorare ipotesi radicalmente innovative.

Al di là dei Large Language Model, i Virtual Companion si basano su solide fondamenta scientifiche e su decenni di esperienza industriale: la combinazione di Industry World Models,

intelligenza artificiale e capacità di modellazione e simulazione multi-scala e multi-disciplina, convalidate dalle leggi della fisica e della scienza dei materiali.

I Virtual Companion comprendono l'intento dell'utente, elaborano e orchestrano azioni lungo l'intero ciclo di vita di prodotti e servizi, dalla concezione all'uso e alla rigenerazione. Prima ancora della loro esistenza fisica, simulano comportamenti e conseguenze, promuovendo accuratezza, tracciabilità e affidabilità. La piattaforma agentica 3DEXPERIENCE consente di coordinare su larga scala la collaborazione asincrona tra migliaia di Virtual Companion e persone, rispettando i requisiti di sovranità dei dati.

“Nella Generative Economy, l'industria produce conoscenza e competenze che generano oggetti: è qui che risiede il vero valore. È giunto il momento di mettere in pratica la conoscenza acquisita, creando una nuova forma di collaborazione tra persone e Virtual Companion per rendere visibile l'invisibile e possibile l'impossibile prima ancora di una qualsiasi esistenza fisica, accelerando i cicli di innovazione e salvaguardando allo stesso tempo gli asset più strategici”, ha dichiarato Pascal Daloz, CEO di Dassault Systèmes.

Pascal Daloz ha presentato i Virtual Companion durante 3DEXPERIENCE World 2026. La registrazione completa dell'evento, che include una dimostrazione dei Virtual Companion, è disponibile [online](#). I Virtual Companion sono integrabili con tutti i brand di Dassault Systèmes, in tutti i settori industriali. Aura è già disponibile sulla piattaforma 3DEXPERIENCE. Leo e Marie saranno disponibili sulla piattaforma 3DEXPERIENCE nel corso del 2026.

###

PER MAGGIORI INFORMAZIONI

La piattaforma 3DEXPERIENCE di Dassault Systèmes, le soluzioni di progettazione 3D, 3D Digital Mock Up e Product Lifecycle Management (PLM): <http://www.3ds.com>

Connect with Dassault Systèmes on



