

Con la piattaforma 3DEXPERIENCE di Dassault Systèmes Avio avanza nello sviluppo digitale di tecnologie spaziali innovative

- Il leader italiano nei lanciatori spaziali e nei sistemi di propulsione prosegue il suo percorso verso una progettazione e una produzione sempre più sostenibile.
- La piattaforma 3DEXPERIENCE migliora l'efficienza, la standardizzazione, la qualità e la conformità, elementi fondamentali per lo sviluppo di prodotti destinati ai principali programmi spaziali europei
- Le quattro soluzioni di Dassault Systèmes contribuiranno a potenziare la collaborazione e l'utilizzo di dati in tempo reale in Avio e lungo l'intera catena del valore

[Dassault Systèmes](#) (Euronext Paris: FR0014003TT8, DSY.PA) ha annunciato che [Avio](#), azienda italiana leader nella propulsione spaziale, sta implementando la piattaforma 3DEXPERIENCE per trasformare digitalmente la gestione di tutti i suoi programmi.

Con la piattaforma 3DEXPERIENCE Avio potrà adottare processi ingegneristici e produttivi automatizzati, intelligenti, basati sui dati, in grado di semplificare e accelerare lo sviluppo di soluzioni spaziali tecnologicamente avanzate, confermando ancora una volta il proprio impegno per la sostenibilità.

L'obiettivo di Avio e dell'intera catena del valore è il raggiungimento di nuovi livelli di efficienza, standardizzazione, qualità e conformità. Questi requisiti sono fondamentali per la progettazione, costruzione e sviluppo di lanciatori spaziali, sistemi di propulsione e adattatori per carichi utili utilizzati nei principali programmi spaziali europei.

Avio si affiderà alle soluzioni industriali di Dassault Systèmes “[Winning Concept](#)”, “[Co-Design to Target](#)”, “[Ready for Rate](#)” e “[Build to Operate](#)”, basate sulla piattaforma 3DEXPERIENCE, per rafforzare la collaborazione tra team, fornitori e partner grazie all'utilizzo di dati in tempo reale in un ambiente virtuale.

Avio, con queste nuove soluzioni, prevede sia di aumentare la produttività ottimizzando i tempi di sviluppo e riducendo i costi operativi, sia di migliorare la qualità grazie a una maggiore precisione nei processi di progettazione e produzione. Avio prevede anche di accelerare l'innovazione con l'obiettivo di introdurre più rapidamente nuove tecnologie e prodotti, e potenziare la collaborazione grazie alla creazione di un ecosistema virtuale integrato.

“Le dinamiche globali nel settore aerospaziale hanno spinto le aziende a innovare in modo più rapido e sostenibile. Questo rappresenta un’opportunità per realtà come Avio di trasformare il proprio business adottando l’unica piattaforma di business experience del settore,” ha dichiarato David Ziegler, Vicepresidente del settore Aerospaziale e Difesa di Dassault Systèmes.

“La piattaforma 3DEXPERIENCE integra le capacità necessarie per sviluppare e produrre prodotti e servizi di nuova generazione in modo rapido ed efficiente.”

###

PER MAGGIORI INFORMAZIONI

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

Dassault Systèmes nel settore aerospazio e difesa: <https://www.3ds.com/industries/aerospace-defense>

Connect with Dassault Systèmes on



INFORMAZIONI SU DASSAULT SYSTÈMES

Dassault Systèmes è un catalizzatore del progresso umano. Dal 1981, l'azienda è pioniera nei mondi virtuali per migliorare la vita reale di consumatori, pazienti e cittadini. Con la piattaforma 3DEXPERIENCE di Dassault Systèmes, 370.000 clienti di tutte le dimensioni e in tutti i settori possono collaborare, immaginare e creare innovazioni sostenibili che portano un impatto significativo. Per maggiori informazioni, visitate il sito: www.3ds.com

Dassault Systèmes Contatti per la Stampa

Corporate / France	Arnaud MALHERBE	arnaud.malherbe@3ds.com	+33 (0)1 61 62 87 73
North America	Natasha LEVANTI	natasha.levanti@3ds.com	+1 (508) 449 8097
EMEA	Virginie BLINDENBERG	virginie.blindenberg@3ds.com	+33 (0) 1 61 62 84 21
China	Grace MU	grace.mu@3ds.com	+86 10 6536 2288
Japan	Reina YAMAGUCHI	reina.yamaguchi@3ds.com	+81 90 9325 2545
Korea	Jeemin JEONG	jeemin.jeong@3ds.com	+82 2 3271 6653
India	Priyanka PANDEY	priyanka.pandey@3ds.com	+91 9886302179
AP South	Hazel FOO	hazel.foo@3ds.com	+65 8333 3484