



AUTHORIZED
CHANNEL
PARTNER

Volandia
Parco e Museo del Volo
8 Ottobre 2025

SIMULATION SUMMIT 2025

*L'evento dedicato alla simulazione numerica
con i migliori esperti e le aziende leader del settore*



E3D, in collaborazione con **GM SPAZIO srl**, **Parametric Design** e **Lenovo**, è lieta di presentare il **Simulation Summit 2025**, l'evento dedicato alle più avanzate tecnologie di simulazione **Ansys**.

L'iniziativa si svolgerà **mercoledì 8 ottobre** presso il **Museo del Volo di Volandia** (Somma Lombardo, VA) e rappresenta un'occasione esclusiva per professionisti, aziende e ricercatori interessati ad approfondire l'uso della simulazione numerica come leva strategica per l'innovazione industriale.

Perché partecipare

- Scoprire le soluzioni Ansys più avanzate: Fluent per la simulazione CFD, Mechanical per l'analisi FEM, LS-DYNA per la dinamica non lineare, Maxwell per l'elettromagnetismo e STK per l'aerospazio e la difesa.
- Conoscere casi concreti raccontati da aziende leader e centri di ricerca.
- Confrontarsi con esperti del settore e colleghi provenienti da diverse importanti realtà industriali italiane.
- Partecipare a un momento di networking e, per chi lo vorrà, a una visita guidata al Museo del Volo di Volandia offerta da E3D.

La **partecipazione è gratuita, i posti sono limitati**.

Per registrarsi all'evento è necessario compilare il form d'iscrizione al seguente link:

<https://e3d.net/simulation-summit-8-ottobre-2025-volandia/>

Agenda della giornata

09:00 – 09:30

Accoglienza e registrazione

09:30 – 09:40

Benvenuto E3D e introduzione alla giornata

09:40 – 10:00

Ansys: tecnologie e roadmap per la simulazione avanzata

Oberdan Donadio – EMEA Senior Manager (Ansys)

10:00 – 10:20

Simulazione CFD della miscelazione bifase con Ansys Fluent

Samuele Zampini – R&D engineer (Cannon)

10:20 – 10:40

Analisi multifisica del riscaldamento per induzione con Ansys Maxwell

Luca Loretto – Technical Application Specialist (Parametric Design)

10:40 – 11:00

Coffee Break

11:00 – 11:20

Dalla simulazione FEM alla soluzione: la visione di Alpha Progetti

Jacopo Verzeletti – CEO (Alpha Progetti)

11:20 – 11:40

Dall'analisi d'impatto all'interazione fluido-struttura:

le capacità di LS-DYNA illustrate attraverso casi reali

Luca Antonini – Multi-Physics CAE Analyst (Parametric Design)

11:40 – 12:00

Modeling & Simulation for the Maritime Domain:

Real-Time Decision Support and Post-Mission Data Analysis

Jacopo Diamanti – Head of Engineering (GM Spazio)

12:00 – 12:20

Modeling & Simulation per l'aerospazio:

come il Reparto Sperimentale Volo guida l'innovazione

Ten.Col. Jacopo Paoli – (GIAS Gruppo Ingegneria per l'Aerospazio)

12:20 – 12:40

Smarter AI for smarter simulations

Francesco Merlotti – Workstation Business Development Manager (Lenovo)

12:40 – 13:00

Conclusione della sessione

13:00 – 14:00

Pranzo e networking

14:00 – 15:00

Visita guidata al Museo del Volo di Vollandia