



**E3D**, in collaborazione con **GMSPAZIO 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**