

FLEET MANAGEMENT

SIMULATION POWERED  
DIGITAL TWIN

**Digital Twin, la nuova  
dimensione della simulazione  
numerica: un workshop  
interattivo e con una visione  
alto manageriale delle logiche  
di business derivanti**

Evento organizzato da



in collaborazione con

LENOVYS



PERVASIVE SIMULATION

Il workshop è organizzato all'interno della  
34ª Edizione dell'International CAE Conference and  
Exhibition, e si svolgerà in lingua italiana.



**9 OTTOBRE 2018**

**10:00 - 17:00**

**Vicenza Convention Centre  
@Fiera di Vicenza**

Via dell'Oreficeria 16  
36100 Vicenza | ITALY



# FLEET MANAGEMENT

## SIMULATION POWERED DIGITAL TWIN

### SEGRETERIA

Silvia Galtarossa  
EnginSoft SpA

s.galtarossa@enginsoft.com  
Tel. +39 049 7705 311

### SEDE

Vicenza Convention Centre  
@Fiera di Vicenza

Via dell'Oreficeria 16  
36100 Vicenza | ITALY

### ISCRIZIONI

Il workshop è ad invito e prevede la partecipazione di top manager delle più importanti realtà aziendali.

Per partecipare è necessario iscriversi alla conferenza, collegandosi al sito:

**[www.caeconference.com](http://www.caeconference.com)**

Per maggiori dettagli sulle modalità di registrazione contattare la segreteria organizzativa.

Il Digital Twin rappresenta ormai il nuovo e concreto orizzonte dell'integrazione tra prodotto reale, modello numerico e simulazione ingegneristica nell'ottica di gestire un progetto che coinvolga l'intera curva di vita del prodotto.

Le applicazioni, gli obiettivi e le metodologie risultano tutt'ora in fase di sviluppo, ma il fermento del mercato attorno a questi temi sta consolidando la discussione su argomenti quali il Decision Making, la Predictive Maintenance, il Fleet Management e la Digital Supply Chain.

Grazie alle tecnologie recentemente sviluppate da ANSYS e PTC e alla competenza tecnica e di processo maturata da EnginSoft, diventa quindi sempre più tangibile la nuova dimensione della simulazione.

Pervasive Simulation, Reduced Order Model, Real time & Onboard Decision Making Criteria sono le declinazioni del Digital Twin che verranno discusse. L'implementazione del Simulation Powered Digital Twin, che supera approcci puramente statistici e di correlazione di dati, riporta in primo piano l'importanza della conoscenza dei fenomeni legati al prodotto, al fine di creare vero valore aggiunto all'interno della crescita aziendale.

L'iniziativa ha lo scopo di riunire top manager ed opinion leader, provenienti dalle più importanti industrie italiane.

Durante la mattinata, EnginSoft e PTC presenteranno lo stato dell'arte delle metodologie di implementazione e delle tecnologie in ambito Digital Twin, mentre nel pomeriggio si costituiranno dei tavoli di lavoro a tema, che coinvolgeranno sia gli iscritti al workshop sia i tecnici di EnginSoft e PTC, per valutare ed evolvere i casi applicativi che verranno trattati.