



MATLAB®
& SIMULINK®

MATLAB e Simulink nell'aerospazio: dal Model-Based Design all'IA

27 Febbraio 2024, 9:30 – 12:00

Sapienza Università di Roma
Dip. Ingegneria - Sala degli Affreschi
Via Eudossiana

Con l'aumento della quantità e della complessità dei dati, la spinta verso pratiche ecologiche, le tecnologie in rapida evoluzione e i mercati sempre più esigenti, le sfide che ingegneri e scienziati devono affrontare oggi erano quasi inimmaginabili solo pochi anni fa. Una delle difficoltà è l'analisi, la categorizzazione e la distillazione di schemi significativi da grandi raccolte di dati in modo rapido.

In questa sessione apprendrai come MATLAB® può aiutare ad affrontare queste sfide con un esempio di un sensore virtuale per stimare lo stato di carica di un sistema batteria.

Punti principali

- Panoramica dell'adozione delle soluzioni MathWorks nell'industria aerospaziale
- Caso d'uso: Collins Aerospace
- Sessione tecnica: come le aziende integrano il Model-Based Design con l'IA

Registrati!

