

MathWorks Presents

Introduction to UAVs with MATLAB



FOLLOW US ON 



26 Marzo 2026, 16 Aprile
2026, 07 Maggio 2026



Aula 25
Facoltà di Ingegneria
Via Eudossiana, 18



Dalle 16 alle 19



matlab.uniroma1@gmail.com



Programma

- **Introduzione a MATLAB: MATLAB Onramp**
- **Introduzione a Simulink: Simulink Onramp**
- **Vision-based Path Planning and Tracking for UAVs**
 - **Introduzione a Stateflow e macchine a stati**
 - **Modellazione e simulazione del sistema**
 - **Elaborazione di dati ottici per il tracking**
 - **Sviluppo dell'algoritmo di path planning e tracking**



**REGISTRATI
QUI!**



MathWorks®

Accelerating the pace of engineering and science