



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Codice 2024AR/34-IIND- 01/E

Id. 1197/ACC
[doc.11]

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE
AVVISO CONVOCAZIONE COLLOQUIO**

Si comunica a tutti i candidati che la data per il colloquio è fissata per **il giorno 15/01/2025 alle ore 12:00**.

Il colloquio si svolgerà in modalità telematica attraverso la piattaforma zoom, al seguente indirizzo:
<https://uniroma1.zoom.us/j/5936389481?pwd=d3ZzYm9udzdSU0VtYWZiNmlaSnNXdz09>

Argomenti del colloquio:

Sistemi di controllo di traiettorie balistiche e assetto di sistemi robotici
Tecniche di fusione dati per la localizzazione di sistemi robotici
Tecniche di computer vision per l'elaborazione di immagini ottiche
Utilizzo dei dati LiDAR per la localizzazione e la mappatura simultanea (SLAM)
Utilizzo di linguaggi di programmazione e strumenti come ROS e MATLAB/Simulink

Roma, 02/01/2025

F.to Il Presidente della Commissione
Prof. Guido De Matteis

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai
sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93