**Immagine che contiene testo, elettronica, computer, schermata

Descrizione generata automaticamente**

**Lunedì 6 maggio 2024**, alle ore **10:00** gli ingegneri Ludovica Canta e Daniele Ferrara della [MIPRONS srl](https://www.miprons.com/the-project/) , startup innovativa nell’ambito della propulsione spaziale mediante sistemi miniaturizzati ad alte prestazioni, terranno un ***seminario*** su **Progetto e sviluppo di sistemi di misura per la caratterizzazione di propulsori spaziali innovativi a elettrolisi di acqua.**

Il seminario riporta aspetti legati alla progettazione, all’allestimento e alla validazione di sistemi di misura sperimentali per la verifica di propulsori spaziali, alimentati con l’idrogeno prodotto da elettrolisi d’acqua.

Durante l’esposizione si farà riferimento a un caso di studio, relativo a un banco prova per micropropulsori innovativi in condizioni sia terrestri che di basso vuoto, dando particolare rilevanza alle problematiche sperimentali legate sia alle condizioni di prova sia ai fattori metodologici e strumentali che influenzano la robustezza e la ripetibilità delle misure.

L’evento si svolgerà nell’ambito del corso di **Misure Industriali** della laurea magistrale in **Ingegneria Meccanica**, sarà ad accesso libero e tenuto in presenza presso

*Aula N4 del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica (DIIEM), in via della Vasca Navale 79/81 (sede ex-OMI)*.

È **richiesta** la**registrazione** entro il **3 maggio 2024**.

Per ulteriori informazioni e registrazione, contattare il prof. Andrea Scorza all’indirizzo [andrea.scorza@uniroma3.it](mailto:andrea.scorza@uniroma3.it)