

# AIAS2025



**mercoledì 3 settembre 2025 - sabato 6 settembre 2025**

**Firenze**

## **Programma scientifico**

## **LA CONFERENZA AIAS.**

Il convegno AIAS rappresenta l'evento più importante della Società Scientifica Italiana di Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine (AIAS). L'evento è occasione di incontro per i Professori e Ricercatori dell'SSD ING-IND/14, dottorandi, studenti e ingegneri con interessi nell'ambito dell'analisi delle sollecitazioni e della progettazione meccanica. Il convegno, della durata di 3 giorni, è organizzato in sessioni parallele tra le quali è prassi ospitare delle sessioni speciali.

Di seguito sono elencate **le sessioni tematiche (Track)**.

Gli autori dei sommari potranno indicare in fase di sottomissione l'area tematica più idonea. L'organizzazione del convegno si riserva di allocare i lavori secondo le disponibilità del programma.

## **Progettazione Meccanica**

### **Fatica e Frattura**

### **Additive Manufacturing**

### **Biomeccanica**

### **Automotive**

### **Materiali Compositi**

### **Metodi Energetici**

### **Modellazione**

### **Circular Design**

# **Meccanica Sperimentale**

## **Dinamica**

## **High Strain Rates**

## **Meccanica dei Materiali**