



## Sicurezza delle Infrastrutture di Trasporto (6 CFU)

- ✓ Docente: Ing. **Emiliano Pasquini**
- ✓ Insegnamento **a scelta (II semestre)**
- ✓ Curricula **Civile** e **Industriale** (SSD ICAR/04)
- ✓ **Obiettivo:** formazione di **figure professionali ad elevata specificità** per la sicurezza nelle infrastrutture di trasporto (analisi progetti, previsioni/simulazioni scenari, ricostruzione eventi, ecc.)
- ✓ **Sintesi dei contenuti principali:**
  - Fondamenti teorico-pratici riguardanti le infrastrutture di trasporto (strade, ferrovie ed aeroporti)
  - Sicurezza stradale: principi; fattori significativi; pianificazione e progettazione della sicurezza; monitoraggio e gestione della sicurezza stradale; elementi di ricostruzione della dinamica degli incidenti.
  - Sicurezza aeroportuale: safety (infrastrutture, aeromobili ed operatori), security (interferenze illecite nei confronti del sistema di aviazione civile), piani di rischio, airport safety management system.
  - Sicurezza ferroviaria: segnalamento; sistema di comando e controllo; analisi e gestione dell'incidentalità.

