

Consiglio Didattico scientifico

- Prof. Giuseppe Cantisani
- Prof. Maria Vittoria Corazza
- Prof. Antonio D'Andrea
- Prof. Paola Di Mascio
- Prof. Giuseppe Loprencipe
- Prof. Laura Moretti
- Prof. Francesco Napolitano
- Prof. Marina Pugnaletto

Direttrice del Master

Paola Di Mascio

**Destinatari:** *Laureati di II livello in Ingegneria*

*Sede: Roma*

*Durata: Febbraio 2023 – Gennaio 2024*

*Quota di Iscrizione: 3 000 euro*

## Master universitario di II livello Costruzione e gestione delle infrastrutture aeroportuali

A.A. 2022/23

**Direttrice del master:**

Prof.ssa Paola Di Mascio

+39 06 44585115

paola.dimascio@uniroma1.it

**Segreteria master:**

mastercga@uniroma1.it

**Organizzato da**

*Università di Roma - La Sapienza*

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, Via Eudossiana, 18 - 00184 - Roma

**In collaborazione con**

*Aeronautica Militare - Comando*

Logistico - Servizio Infrastrutture, Viale dell'Università, 4 - 00185 - Roma

Le informazioni necessarie all'iscrizione sono reperibili al seguente indirizzo  
[https://web.uniroma1.it/master\\_cga/](https://web.uniroma1.it/master_cga/)



## Obiettivi e finalità

L'obiettivo del Master di II livello in "**Costruzione e gestione delle infrastrutture aeroportuali**" è di realizzare un percorso formativo finalizzato alla formazione approfondita nel settore delle infrastrutture aeroportuali di giovani in grado di sviluppare gli studi nel settore della *costruzione e della gestione degli aeroporti*, spendibili potenzialmente per lo svolgimento di *funzioni manageriali* all'interno delle diverse aziende ed enti che operano in tale ambito.

Il Master è rivolto all'acquisizione di competenze distintive in tutti i settori riguardanti la gestione delle pavimentazioni, degli impianti e degli edifici a servizio delle infrastrutture di volo: *dalla progettazione alla costruzione, dalla pianificazione alla realizzazione degli interventi di manutenzione*.

## Figure professionali e requisiti

Il corso di Master è rivolto a soggetti interessati a sviluppare una concreta professionalità nel campo della *costruzione, gestione e programmazione della manutenzione delle infrastrutture aeroportuali* per operare potenzialmente in società o enti di gestione aeroportuale, imprese di costruzione, aziende che forniscono servizi di monitoraggio e rilievo.

Il Master è rivolto a laureati e professionisti in possesso di un titolo universitario appartenente a una delle seguenti classi di laurea specialistica/magistrale:

- Architettura e ingegneria edile-architettura
- Ingegneria aerospaziale e astronautica
- Ingegneria civile
- Ingegneria elettrica
- Ingegneria navale.

## Uditori

Possono essere ammessi studenti uditori alla frequenza di specifici moduli, fino all'acquisizione di un massimo di **20 CFU**. Il costo di iscrizione per gli uditori verrà calcolato in rapporto ai crediti da acquisire.

## Organizzazione didattica

Il percorso formativo ha durata annuale. Il corso di studi da 60 crediti si articola in:

- **Didattica frontale** (lezioni frontali, esercitazioni, seminari e visite tecniche) organizzata in 9 moduli tematici:
  - L'aeroporto nel sistema di trasporto
  - I velivoli
  - L'infrastruttura aeroportuale
  - Le pavimentazioni aeroportuali
  - Lo spazio aereo
  - Gli impianti aeroportuali
  - L'impatto ambientale
  - Gli edifici
  - La gestione degli Appalti Pubblici
- **Stage di 250 ore** presso aziende ed enti che collaborano con il Master.
- **Prova finale** elaborazione e discussione del progetto formativo svolto durante lo stage.

## Docenza

Per lo svolgimento dei corsi e per l'organizzazione delle attività formative, il Master si avvale:

- delle competenze didattiche e scientifiche dei docenti della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- della collaborazione degli esperti dell'Aeronautica Militare e dell'ENAC;
- dell'apporto di esperti e operatori di provata e documentata esperienza che svolgono la loro attività negli organismi incaricati della gestione di Infrastrutture aeroportuali.