

### Consiglio Didattico scientifico

Pietro Bellanova  
Giuseppe Cantisani  
Antonio D'Andrea  
Alberto De Rubeis  
Marcello Di Lauro  
Paola Di Mascio  
Antonio Greto  
Giuseppe Loprencipe  
Laura Moretti

### Direttrice del Master

Paola Di Mascio

*Destinatari: Laureati di II livello in  
Ingegneria e Architettura  
Sede: Roma*

*Durata: Febbraio 2018 – Gennaio 2019  
Quota di Iscrizione: 3 000 euro*

La scadenza per l'invio delle candidature è prevista per il giorno **15/01/2018**, secondo le modalità contenute nel Bando, reperibile ai seguenti indirizzi:

[w3.uniroma1.it/master\\_cg](http://w3.uniroma1.it/master_cg)

[W3.uniroma1.it/it/offerta-formativa/master/2018/costruzione-e-gestione-delle-infrastrutture-aeroportuali](http://W3.uniroma1.it/it/offerta-formativa/master/2018/costruzione-e-gestione-delle-infrastrutture-aeroportuali)



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

A.A. 2017/18

**Direttrice del master:**  
Prof.ssa Paola Di Mascio

☎ +39 06 44585115

✉ [paola.dimascio@uniroma1.it](mailto:paola.dimascio@uniroma1.it)

**Segreteria master:**

Ing. Antonella Ragnoli

✉ [mastercga@uniroma1.it](mailto: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

## 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, prevedendo una settimana di lezione ogni mese. 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";
- dell'apporto di esperti e operatori di provata e documentata esperienza che svolgono la loro attività negli organismi incaricati della gestione di Infrastrutture aeroportuali.