

**Avviso Selezione:**

[www.unipd.it/elenco-master/](http://www.unipd.it/elenco-master/)

**Riferimenti:**

[www.unipd.it/master/](http://www.unipd.it/master/)

[www.dicea.unipd.it/master-infrastrutture-aeroportuali/](http://www.dicea.unipd.it/master-infrastrutture-aeroportuali/)

[sites.google.com/site/stradeferroviaaeroportigroup/](https://sites.google.com/site/stradeferroviaaeroportigroup/)



**Direttore**

Prof. Marco Pasetto

Tel.: 049 827 5569

[marco.pasetto@unipd.it](mailto:marco.pasetto@unipd.it)

**Anno Accademico 2018/19**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

**3<sup>a</sup> Edizione**

**Pianificazione, progetto,  
costruzione e gestione di  
infrastrutture aeroportuali**

**Anno Accademico 2018 / 19**

INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE  
CIVIL, ENVIRONMENTAL AND  
ARCHITECTURAL ENGINEERING







**Anno accademico 2018 / 19**

[www.unipd.it/master/](http://www.unipd.it/master/)

[www.dicea.unipd.it/master-infrastrutture-aeroportuali/](http://www.dicea.unipd.it/master-infrastrutture-aeroportuali/)

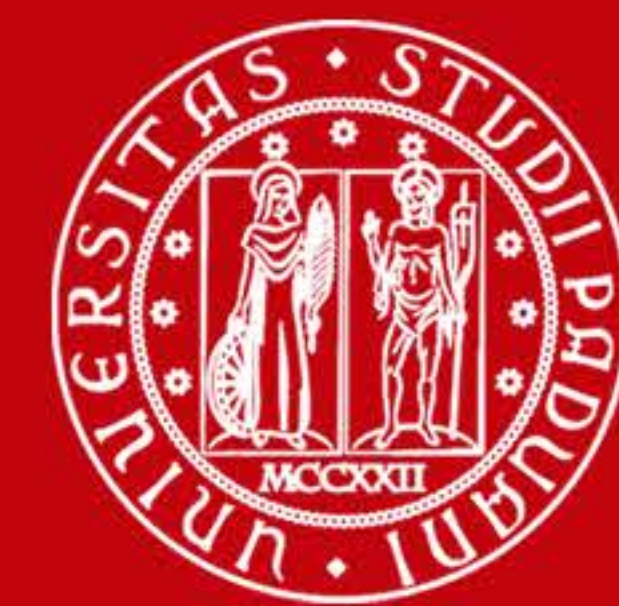
[sites.google.com/site/stradeferroviaaeroportigroup/](https://sites.google.com/site/stradeferroviaaeroportigroup/)

**Avviso selezione:** [www.unipd.it/elenco-master/](http://www.unipd.it/elenco-master/)

**Direttore:** Prof. Ing. Marco Pasetto

Tel.: 049 827 5569 - Fax: 049 827 5220

[marco.pasetto@unipd.it](mailto:marco.pasetto@unipd.it)



## Obiettivi e sbocchi occupazionali

Formare esperti con alto livello di professionalità in grado di svolgere funzioni di elevata qualificazione all'interno di Enti, Imprese, Società operanti nel settore della pianificazione, progettazione, costruzione e gestione di infrastrutture aeroportuali. A tal fine, il Master interviene su:

- temi di docenza, improntati sulla pluridisciplinarietà (ingegneria, economia, legislazione, terminologia, ecc.);
- il trasferimento di expertise e il conferimento di preparazione pratica, con il coinvolgimento in attività progettuali integrate;
- l'agevolazione di un interfacciamento con Soggetti già operanti nel settore delle infrastrutture aeroportuali;

Le figure professionali formate sono: tecnici altamente qualificati per Società di gestione aeroportuale; consulenti e operatori di enti operanti nel controllo e la sicurezza del volo e delle infrastrutture aeroportuali; ingegneri specializzati nella costruzione di infrastrutture, sovrastrutture e impianti aeroportuali; esperti in pianificazione e progetto di aeroporti.

## Corpo Docente

Professori dell'Università di Padova e di altre Università italiane ed esperti provenienti da tutta Italia operanti in Enti, Società ed Imprese del settore aeroportuale.

## Ammissione e Iscrizione

**Requisito di ammissione:** laurea magistrale (D.M. 270/04), laurea specialistica (D.M. 509/99) o laurea vecchio ordinamento.

L'ammissione al Master avverrà mediante selezione con valutazione titoli (curriculum, tesi, altre pubblicazioni e altri titoli che il candidato ritenga utili). La copia della tesi di laurea dovrà essere allegata solamente se attinente ai temi del Master.

La **scadenza** per la presentazione delle domande di ammissione è fissata per martedì 2 ottobre 2018.

## Organizzazione

La didattica è suddivisa in lezioni, seminari, stage o project work e prova finale. Le lezioni sono ripartite tra ottobre 2018 e maggio 2019 (con un appuntamento settimanale al venerdì).

## Contenuti

Moduli del Master: sistema aeronautico, normativa, pianificazione aeroportuale, aeromobili, spazio aereo, caratteristiche fisiche e classificazione degli aeroporti, dimensionamento di pavimentazioni, segnaletica aeroportuale, rischio aeronautico, sicurezza aeroportuale (safety e security), interazione tra aeroporto e ambiente, aerostazioni e impiantistica e loro architettura, infrastrutture eliportuali.

