Pianificazione, progetto, costruzione e gestione di infrastrutture aeroportuali

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 pluridisciplinarità (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 qualificati per Società di gestione aeroportuale; consulenti e operatori di enti operanti nel controllo e la sicurezza del volo e delle infrastrutture; ingegneri specializzati nella costruzione di infrastrutture, sovrastrutture e impianti aeroportuali; esperti in pianificazione e progetto di aeroporti.

Requisiti di ammissione: laurea magistrale (D.M. 270/04), laurea specialistica (D.M. 509/99), del vecchio ordinamento (v. dettagli nel bando di ammissione).

L'ammissione al Master avverrà mediante selezione con valutazione dei titoli dei candidati. La scadenza per la presentazione delle domande di ammissione è fissata per **giovedì 3 ottobre 2019** (**ore 12:30**).

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, BIM, infrastrutture eliportuali.

Organizzazione

La didattica è suddivisa in lezioni, seminari, stage o project work e prova finale. Le lezioni sono ripartite tra novembre 2019 e luglio 2020 (con appuntamento settimanale al venerdì). La docenza è effettuata da Professori dell'Università di Padova e di altre Università ed esperti operanti in Enti, Società e Imprese del settore.

Alcuni insegnamenti saranno proposti anche sotto forma di corsi singoli.
Sono previsti posti dedicati per uditori.

www.unipd.it/corsi-singoli-nei-master
www.unipd.it/master

Con: ENAC Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

MASTER

E CORSI DI PERFEZIONAMENTO E AGGIORNAMENTO

Università degli Studi di Padova

4ª Edizione
Anno Accademico 2019-2020

www.unipd.it/master/
www.dicea.unipd.it/master-infrastrutture-aeroportuali/
sites.google.com/site/stradeferrovieaeroportigroup/

Direttore del Master
Prof. Marco Pasetto
Tel.: 049 827 5569
Fax: 049 827 5220
marco.pasetto@unipd.it

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