UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

MASTER

E CORSI DI PERFEZIONAMENTO E AGGIORNAMENTO

Avviso Selezione:

www.unipd.it/elenco-master/

Riferimenti:

www.unipd.it/master/

www.dicea.unipd.it/master-infrastrutture-aeroportuali/

sites.google.com/site/stradeferrovieaeroportigroup/

Con:

ENAC

ENTE NAZIONALE PER L'AVIAZIONE CIVILE

Anno Accademico 2019-2020

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

MASTER

E CORSI DI PERFEZIONAMENTO E AGGIORNAMENTO

Pianificazione, progetto, costruzione e gestione di infrastrutture aeroportuali

4ª Edizione - Anno Accademico 2019-2020

Direttore del Master

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

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

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 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.

Docenza

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.

Alcuni insegnamenti saranno proposti anche sotto forma di corsi singoli.
Maggiori dettagli: www.unipd.it/corsi-singoli-nei-master

Sono previsti posti dedicati per uditori.
Maggiori dettagli: www.unipd.it/master

Con: ENAC Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

Ammissione e Iscrizione

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

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 **giovedì 3 ottobre 2019** (**ore 12:30**).

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 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, BIM, infrastrutture eliportuali.

Anno accademico 2019-2020

www.unipd.it/master/
www.dicea.unipd.it/master-infrastrutture-aeroportuali/
sites.google.com/site/stradeferrovieaeroportigroup/
Avviso selezione: www.unipd.it/elenco-master/

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

ICEA

Università degli Studi di Padova