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 a **venerdì 8 ottobre 2021 (ore 12:30)**.

Anno Accademico 2021.22

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. Ing. 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

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/

In collaborazione con: ENAC Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

Anno Accademico 2021.22

800 ANNI 1222·2022
Università degli Studi di Padova

MASTER
E CORSI DI PERFEZIONAMENTO E AGGIORNAMENTO

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

800 ANNI 1222·2022
Università degli Studi di Padova

Master II° Livello - ICEA
A.A. 2021.22

VI° Edizione

Pianificazione, progetto, costruzione e gestione di infrastrutture aeroportuali

In collaborazione con:
ENAC Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

Direttore:
Prof. Ing. Marco Pasetto
Tel.: 049 827 5569
Fax: 049 827 5220
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 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.

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

Avviso selezione: www.unipd.it/elenco-master/

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.

Insegnamenti

Alcuni insegnamenti saranno proposti anche sotto forma di corsi singoli. Sono inoltre previsti posti dedicati per uditori, non in possesso dei titoli per la piena partecipazione al Master (ad es. solo Laurea Triennale). Per maggiori dettagli:
www.unipd.it/corsi-singoli-nei-master/

In collaborazione con: ENAC Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

Organizzazione

La didattica è suddivisa in lezioni, seminari, stage o project work e prova finale. Le lezioni sono ripartite tra novembre 2021 e luglio 2022 (con un appuntamento settimanale al venerdì). Le attività avranno inizio a partire dal 12 Novembre 2021.

Alcuni dei contenuti del Master

Sistema aeronautico
Normativa
Pianificazione aeroportuale
Aeromobili
Spazio aereo
Caratteristiche fisiche e classificazione degli aeroporti
Pavimentazioni aeroportuali
Segnaletica aeroportuale
Rischio aeronautico
Sicurezza aeroportuale (safety e security)
Interazione tra aeroporto e ambiente
Aerostazioni e impiantistica e loro architettura
BIM
Infrastrutture eliportuali