



UNIVERSITÀ GIUSTINO FORTUNATO
D.M. 13 aprile 2006 - G.U. n° 104 del 6/05/2006 - TELEMATICA



Scienze e tecnologie dei trasporti

(Durata triennale , CFU 180, classe L-28)

Il corso di laurea è l'unico erogato in Italia, nella classe L-28, in modalità telematica, e, rispetto agli altri corsi esistenti nella stessa classe, è specificatamente rivolto al settore aeronautico o al settore del trasporto terrestre. I laureati di questo corso dovranno possedere familiarità con il metodo di indagine scientifico ed essere in grado di applicarlo, inoltre dovranno conoscere ed applicare strumenti informatici e linguistici ed, infine, dovranno possedere un'adeguata conoscenza del settore aeronautico e del settore trasporti.

Il laureato, in particolare, è in possesso di conoscenze idonee a svolgere mansioni professionali in ambito aeronautico e dei trasporti, anche concorrendo ad attività quali la produzione, la gestione ed organizzazione, l'assistenza delle strutture tecnico-commerciali, la gestione della sicurezza in fase di prevenzione ed emergenza, sia nelle imprese aeronautiche che nell'ambito aeroportuale, stradale e ferroviario.

Il corso si specializza in due indirizzi differenziati uno dedicato al trasporto aereo e uno dedicato al trasporto terrestre, sia ferroviario che stradale.

CURRICULUM "TRASPORTO AEREO" PRIMO ANNO

INSEGNAMENTO	CFU	SSD	SEMESTRE
ANALISI MATEMATICA	12	MAT/05	I
INFORMATICA	12	ING-INF/05	I
INGLESE AERONAUTICO	6	L-LIN/12	I
GESTIONE DELLE IMPRESE DI TRASPORTO	6	SECS-P/08	I
FISICA	9	FIS/01	II
SISTEMI DI ELABORAZIONE	12	ING-INF/05	II
LINGUA INGLESE	12	L-LIN/12	II

SECONDO ANNO

INSEGNAMENTO	CFU	SSD	SEMESTRE
PRINCIPI DEL VOLO	6	ING-IND/03	I
NORME E PROCEDURE ATC	9	ICAR/05	I
STRUMENTAZIONI ED EQUIPAGGIAMENTI	6	ING-IND/05	I
SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONI	6	ING-INF/03	I
AEROPORTI E OPERAZIONI DI VOLO	6	ICAR/04	II
FONDAMENTI DI QUALITÀ E SICUREZZA	6	SECS-P/10	II
TEORIA DEI SEGNALI	9	ING-INF/03	II

TERZO ANNO

INSEGNAMENTO	CFU	SSD	SEMESTRE
METEOROLOGIA	9	GEO/12	I
AEROMOBILI E MOTORI	6	ING-IND/05	I
TELECOMUNICAZIONI AERONAUTICHE	6	ING-INF/03	I
DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE	6	IUS/06	I
RADIO NAVIGATION	9	ICAR/06	II
TIROCINIO	5	-	II
PROVA FINALE	3	-	II

CURRICULUM
“TRASPORTO TERRESTRE”
PRIMO ANNO

INSEGNAMENTO	CFU	SSD	SEMESTRE
ANALISI MATEMATICA	12	MAT/05	I
INFORMATICA	12	ING- INF/05	I
STRATEGIE E MANAGEMENT DEL TEAM WORK	6	SECS-P/08	I
GESTIONE DELLE IMPRESE DI TRASPORTO	6	SECS-P/08	I
FISICA	9	FIS/01	II
LINGUA INGLESE	9	L-LIN/12	II
SISTEMI DI ELABORAZIONE	12	ING- INF/05	II

SECONDO ANNO

INSEGNAMENTO	CFU	SSD	SEMESTRE
SISTEMI DI TRASPORTO	12	ICAR/05	I
PIANIFICAZIONE DEI TRASPORTI	12	ICAR/05	I
SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONI	6	ING-INF/03	I
INFRASTRUTTURE PER I TRASPORTI	9	ICAR/04	II
TEORIA DEI SEGNALI	9	ING-INF/03	II

TERZO ANNO

INSEGNAMENTO	CFU	SSD	SEMESTRE
METEOROLOGIA	9	GEO/12	I
SISTEMI DI POSIZIONAMENTO	6	ICAR/06	I
DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE	6	IUS/06	I
FONDAMENTI DI NAVIGAZIONE	6	ICAR/06	II
TIROCINIO	9	-	II
PROVA FINALE	5	-	II

CURRICULUM
“FLIGHT CREW LICENCE“
PRIMO ANNO

INSEGNAMENTO	CFU	SSD	SEMESTRE
ANALISI MATEMATICA	12	MAT/05	I
INFORMATICA	12	ING-INF/05	I
INGLESE AERONAUTICO	6	L-LIN/12	I
FISICA	9	FIS/01	II
LINGUA INGLESE	12	L-LIN/12	II
SISTEMI DI ELABORAZIONE	12	ING-INF/05	II

SECONDO ANNO

INSEGNAMENTO	CFU	SSD	SEMESTRE
PRINCIPI DEL VOLO	6	ING-IND/03	I
NORME E PROCEDURE ATC	9	ICAR/05	I
STRUMENTAZIONI ED EQUIPAGGIAMENTI	6	ING-IND/05	I
GENERAL NAVIGATION	9	ICAR/06	I
AEROPORTI E OPERAZIONI DI VOLO	6	ICAR/04	II
HUMAN PERFORMANCE & LIMITATIONS	6	SECS-P/10	II
FONDAMENTI DI QUALITÀ E SICUREZZA	6	SECS-P/10	II
PERFORMANCE	6	ING-IND/03	II

TERZO ANNO

INSEGNAMENTO	CFU	SSD	SEMESTRE
METEOROLOGIA	9	GEO/12	I
AEROMOBILI E MOTORI	6	ING- IND/05	I
DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE	6	IUS/06	I
TELECOMUNICAZIONI AERONAUTICHE	7	ING- INF/03	I
RADIO NAVIGATION	9	ICAR/06	II
OPERATIONAL PROCEDURES	6	SECS-P/10	II
MASS AND BALANCE	6	ING- IND/03	II
FLIGHT PLANNING	6	ING- IND/03	II
TIROCINIO	5	-	II
PROVA FINALE	3	-	II