

Offerta didattica
Aerodinamica, propulsione e strutture (percorso valido anche per il conseguimento del doppio titolo italo-francese e per quello italo-venezuelano)
Primo anno
Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1021961 - GASDINAMICA	B	ING-IND/06	9	72	AP	ITA
1022008 - STRUTTURE AERONAUTICHE	B	ING-IND/04	9	72	AP	ITA
Gruppo opzionale: Gruppo affini 9 CFU in C	C	ING-INF/04				
AAF1147 - ALTRE CONOSCENZE UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO	F		1	25	I	ITA

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1021952 - DINAMICA DEL VOLO	B	ING-IND/03	9	72	AP	ITA
1021988 - MOTORI AERONAUTICI	B	ING-IND/07	9	72	AP	ITA
1021947 - CONTROLLO DEL TRAFFICO AEREO	C	ING-INF/03	9	72	AP	ITA
Gruppo opzionale: Gruppo affini 9 CFU in C	C	ING-INF/04				

Secondo anno
Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
Gruppo opzionale: 24 CFU a scelta in B - Curriculum: Aerodinamica, propulsione e strutture	B					

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
Gruppo opzionale: 24 CFU a scelta in B - Curriculum: Aerodinamica, propulsione e strutture	B					
Gruppo opzionale: 6 CFU a scelta in C - Curriculum: Aerodinamica, propulsione e strutture	C					
-- A SCELTA DELLO STUDENTE	D		12	96	AP	ITA
AAF1021 - PROVA FINALE	E		23	184	AP	ITA

Dettaglio dei gruppi opzionali

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
---------------	------------	-----	-----	-----	-----------	--------

Gruppo opzionale: 24 CFU a scelta in B - Curriculum: Aerodinamica, propulsione e strutture

1021720 - AERODINAMICA NUMERICA	B	ING-IND/06	6	48	AP	ITA
1021721 - AERODINAMICA SPERIMENTALE	B	ING-IND/06	6	48	AP	ITA
1021817 - IPERSONICA	B	ING-IND/06	6	48	AP	ITA
1021865 - PROGETTO AERODINAMICO DEL VELIVOLO	B	ING-IND/06	6	48	AP	ITA
1021930 - TURBOLENZA	B	ING-IND/06	6	48	AP	ITA
1021795 - GASDINAMICA NUMERICA	B	ING-IND/06	6	48	AP	ITA
1021803 - IMPATTO AMBIENTALE DEI MOTORI AERONAUTICI	B	ING-IND/07	6	48	AP	ITA
1021748 - COMBUSTIONE	B	ING-IND/07	6	48	AP	ITA
1021722 - AEROELASTICITA'	B	ING-IND/04	6	48	AP	ITA
1037950 - TERMOELASTICITA' E STRUTTURE INTELLIGENTI	B	ING-IND/04	6	48	AP	ITA
1021908 - SPERIMENTAZIONE DI STRUTTURE AEROSPAZIALI	B	ING-IND/04	6	48	AP	ITA

Gruppo opzionale: 6 CFU a scelta in C - Curriculum: Aerodinamica, propulsione e strutture

1021722 - AEROELASTICITA'	C	ING-IND/04	6	48	AP	ITA
1007474 - ANALISI NON LINEARE DELLE STRUTTURE	C	ICAR/08	6	48	AP	ITA
1037411 - MATERIALI AERONAUTICI E SPAZIALI	C	ING-IND/22	6	48	AP	ITA

Gruppo opzionale: 6 CFU a scelta in B tra 2 ins. - Curriculum: Sistemi di volo e trasporto aereo

1021800 - GUIDA E NAVIGAZIONE AEREA	B	ING-IND/03	6	48	AP	ITA
1011234 - MECCANICA DEL VOLO DELL'ELICOTTERO	B	ING-IND/03	6	48	AP	ITA

Gruppo opzionale: 6 CFU a scelta in B tra 4 ins. - Curriculum: Sistemi di volo e trasporto aereo

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1021803 - IMPATTO AMBIENTALE DEI MOTORI AERONAUTICI	B	ING-IND/07	6	48	AP	ITA
1021865 - PROGETTO AERODINAMICO DEL VELIVOLO	B	ING-IND/06	6	48	AP	ITA
1011234 - MECCANICA DEL VOLO DELL'ELICOTTERO	B	ING-IND/03	6	48	AP	ITA
1021800 - GUIDA E NAVIGAZIONE AEREA	B	ING-IND/03	6	48	AP	ITA

Gruppo opzionale: 12 CFU a scelta in C - Curriculum: Sistemi di volo e trasporto aereo

1021806 - IMPIANTI ELETTRICI AERONAUTICI	C	ING-IND/33	6	48	AP	ITA
1009408 - INFRASTRUTTURE AEROPORTUALI	C	ICAR/04	6	48	AP	ITA
1021756 - CONTROLLO ADATTATIVO E ROBUSTO	C	ING-INF/04	6	48	AP	ITA
1021812 - INTELLIGENZA ARTIFICIALE	C	ING-INF/05	6	48	AP	ITA
1019460 - RADIOLOCALIZZAZIONE E NAVIGAZIONE SATELLITARE	C	ING-INF/03	6	48	AP	ITA

Gruppo opzionale: Gruppo affini 9 CFU in C

1021966 - IDENTIFICAZIONE E FILTRAGGIO DEI SISTEMI DINAMICI	C	ING-INF/04	9	72	AP	ITA
1015384 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA	C	ING-INF/04	9	72	AP	ITA

Sistemi di volo e trasporto aereo (percorso valido anche per il conseguimento del doppio titolo italo-francese e per quello italo-venezuelano)
Primo anno
Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1021961 - GASDINAMICA	B	ING-IND/06	9	72	AP	ITA
1022008 - STRUTTURE AERONAUTICHE	B	ING-IND/04	9	72	AP	ITA
Gruppo opzionale: Gruppo affini 9 CFU in C	C	ING-INF/04				
AAF1147 - ALTRE CONOSCENZE UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO	F		1	25	I	ITA

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1021952 - DINAMICA DEL VOLO	B	ING-IND/03	9	72	AP	ITA
1021988 - MOTORI AERONAUTICI	B	ING-IND/07	9	72	AP	ITA
1021947 - CONTROLLO DEL TRAFFICO AEREO	C	ING-INF/03	9	72	AP	ITA
Gruppo opzionale: Gruppo affini 9 CFU in C	C	ING-INF/04				

Secondo anno
Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
Gruppo opzionale: 6 CFU a scelta in B tra 2 ins. - Curriculum: Sistemi di volo e trasporto aereo	B	ING-IND/03				
Gruppo opzionale: 6 CFU a scelta in B tra 4 ins. - Curriculum: Sistemi di volo e trasporto aereo	B					
Gruppo opzionale: 12 CFU a scelta in C - Curriculum: Sistemi di volo e trasporto aereo	C					

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1021897 - SISTEMI DI ASSISTENZA AL VOLO	C	ING-INF/03	6	48	AP	ITA
Gruppo opzionale: 6 CFU a scelta in B tra 4 ins. - Curriculum: Sistemi di volo e trasporto aereo	B					
Gruppo opzionale: 12 CFU a scelta in C - Curriculum: Sistemi di volo e trasporto aereo	C					
-- A SCELTA DELLO STUDENTE	D		12	96	AP	ITA
AAF1021 - PROVA FINALE	E		23	184	AP	ITA

Dettaglio dei gruppi opzionali

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
---------------	------------	-----	-----	-----	-----------	--------

Gruppo opzionale: 24 CFU a scelta in B - Curriculum: Aerodinamica, propulsione e strutture

1021720 - AERODINAMICA NUMERICA	B	ING-IND/06	6	48	AP	ITA
1021721 - AERODINAMICA SPERIMENTALE	B	ING-IND/06	6	48	AP	ITA
1021817 - IPERSONICA	B	ING-IND/06	6	48	AP	ITA
1021865 - PROGETTO AERODINAMICO DEL VELIVOLO	B	ING-IND/06	6	48	AP	ITA
1021930 - TURBOLENZA	B	ING-IND/06	6	48	AP	ITA
1021795 - GASTINAMICA NUMERICA	B	ING-IND/06	6	48	AP	ITA
1021803 - IMPATTO AMBIENTALE DEI MOTORI AERONAUTICI	B	ING-IND/07	6	48	AP	ITA
1021748 - COMBUSTIONE	B	ING-IND/07	6	48	AP	ITA
1021722 - AEROELASTICITA'	B	ING-IND/04	6	48	AP	ITA
1037950 - TERMOELASTICITA' E STRUTTURE INTELLIGENTI	B	ING-IND/04	6	48	AP	ITA
1021908 - SPERIMENTAZIONE DI STRUTTURE AEROSPAZIALI	B	ING-IND/04	6	48	AP	ITA

Gruppo opzionale: 6 CFU a scelta in C - Curriculum: Aerodinamica, propulsione e strutture

1021722 - AEROELASTICITA'	C	ING-IND/04	6	48	AP	ITA
1007474 - ANALISI NON LINEARE DELLE STRUTTURE	C	ICAR/08	6	48	AP	ITA
1037411 - MATERIALI AERONAUTICI E SPAZIALI	C	ING-IND/22	6	48	AP	ITA

Gruppo opzionale: 6 CFU a scelta in B tra 2 ins. - Curriculum: Sistemi di volo e trasporto aereo

1021800 - GUIDA E NAVIGAZIONE AEREA	B	ING-IND/03	6	48	AP	ITA
1011234 - MECCANICA DEL VOLO DELL'ELICOTTERO	B	ING-IND/03	6	48	AP	ITA

Gruppo opzionale: 6 CFU a scelta in B tra 4 ins. - Curriculum: Sistemi di volo e trasporto aereo

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1021803 - IMPATTO AMBIENTALE DEI MOTORI AERONAUTICI	B	ING-IND/07	6	48	AP	ITA
1021865 - PROGETTO AERODINAMICO DEL VELIVOLO	B	ING-IND/06	6	48	AP	ITA
1011234 - MECCANICA DEL VOLO DELL'ELICOTTERO	B	ING-IND/03	6	48	AP	ITA
1021800 - GUIDA E NAVIGAZIONE AEREA	B	ING-IND/03	6	48	AP	ITA

Gruppo opzionale: 12 CFU a scelta in C - Curriculum: Sistemi di volo e trasporto aereo

1021806 - IMPIANTI ELETTRICI AERONAUTICI	C	ING-IND/33	6	48	AP	ITA
1009408 - INFRASTRUTTURE AEROPORTUALI	C	ICAR/04	6	48	AP	ITA
1021756 - CONTROLLO ADATTATIVO E ROBUSTO	C	ING-INF/04	6	48	AP	ITA
1021812 - INTELLIGENZA ARTIFICIALE	C	ING-INF/05	6	48	AP	ITA
1019460 - RADIOLOCALIZZAZIONE E NAVIGAZIONE SATELLITARE	C	ING-INF/03	6	48	AP	ITA

Gruppo opzionale: Gruppo affini 9 CFU in C

1021966 - IDENTIFICAZIONE E FILTRAGGIO DEI SISTEMI DINAMICI	C	ING-INF/04	9	72	AP	ITA
1015384 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA	C	ING-INF/04	9	72	AP	ITA

Legenda

Tip. Att. (Tipo di attestato): **AP** (Attestazione di profitto), **AF** (Attestazione di frequenza), **I** (Idoneità)

Att. Form. (Attività formativa): **A** (Attività formative di base), **B** (Attività formative caratterizzanti), **C** (Attività formative affini o integrative), **D** (Attività formative a scelta dello studente), **E (Per la prova finale e la lingua straniera)**, **F (Ulteriori attività formative)**, **R** (Affini e ambito di sede), **S** (Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali)