

MANIFESTO DEGLI STUDI

FACOLTÀ DI

Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Matematica e Management

Corso di Studio: INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI

ORDINAMENTO 2015/2016

Corso di Laurea

Classe: L-9,8 - Ingegneria industriale, Ingegneria dell'informazione

ANNO DI EMISSIONE 2016/2017

OFFERTA REVISIONE 2016/2017

comune

Regole di scelta con anno di corso indefinito	CFU	SSD	Ambito Disciplinare	Taf L-9	Taf L-8	Tipo credito
0 ANNO L9 (9) Attività Obbligatorie						
Attività Didattiche	0					
2653 - LINGUA INGLESE B1	0	NN	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	E	E	LEZ

1° Anno	CFU	SSD	Ambito Disciplinare	Taf L-9	Taf L-8	Tipo credito
1° ANNO L9 (1) Attività Obbligatorie						
Attività Didattiche	6					
2012 - FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	matematica, informatica e statistica	A	A	LEZ
Attività Didattiche	6					
2118 - METODI DI RAPPRESENTAZIONE TECNICA	6	ING-IND/15	Ingegneria aerospaziale	B	C	LEZ
Attività Didattiche	6					
2093 - ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6	ING-IND/35	Ingegneria gestionale	B	B	LEZ
Attività Didattiche	6					
2002 - CHIMICA	6	CHIM/07	Fisica e chimica	A	A	LEZ
Attività Didattiche	12					
4000MATTA - ANALISI MATEMATICA	12					
<i>Unità Didattiche:</i>						
ANALISI MATEMATICA (Modulo A)	6	MAT/05	matematica, informatica e statistica	A	A	LEZ
ANALISI MATEMATICA (Modulo B)	6	MAT/05	matematica,	A	A	LEZ

			informatica e statistica			
Attività Didattiche	6					
4000GALTA - GEOMETRIA E ALGEBRA	6	MAT/03	matematica, informatica e statistica	A	A	LEZ
Attività Didattiche	6					
4000FIS1TA - FISICA 1	6	FIS/01	Fisica e chimica	A	A	LEZ
Attività Didattiche	6					
4000FIS2TA - FISICA 2	6	FIS/01	Fisica e chimica	A	A	LEZ
1° ANNO L9 (5) Esattamente 6 CFU a scelta libera dall'Offerta Didattica dell'Ateneo				D	D	

2° Anno	CFU	SSD	Ambito Disciplinare	Taf L-9	Taf L-8	Tipo credito
2° ANNO L9 (2) Attività Obbligatorie						
Attività Didattiche	12					
2711 - MECCANICA TEORICA E APPLICATA	12					
<i>Unità Didattiche:</i>						
MECCANICA RAZIONALE (I° Modulo)	6	MAT/07	matematica, informatica e statistica	A	A	LEZ
MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE I (II° Modulo)	6	ING-IND/13	Ingegneria dell'automazione	B	B	LEZ
Attività Didattiche	12					
2709 - TERMOFLUIDODINAMICA	12					
<i>Unità Didattiche:</i>						
TERMODINAMICA APPLICATA AI SISTEMI ENERGETICI (I Modulo)	6	ING-IND/08	Ingegneria meccanica	B	C	LEZ
FLUIDODINAMICA (II Modulo)	6	ING-IND/06	Ingegneria aerospaziale	B	C	LEZ
Attività Didattiche	12					
2159 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA	12					
<i>Unità Didattiche:</i>						
FONDAMENTI DI AUTOMATICA (I Modulo)	6	ING-INF/04	Ingegneria dell'automazione	B	B	LEZ
FONDAMENTI DI AUTOMATICA (II Modulo)	6	ING-INF/04	Ingegneria dell'automazione	B	B	LEZ
Attività Didattiche	12					
2713 - MATERIALI E TECNOLOGIE PER L'AEROSPAZIO	12					
<i>Unità Didattiche:</i>						
TECNOLOGIA DEI MATERIALI AEROSPAZIALI (I Modulo)	6	ING-IND/16	Ingegneria gestionale	B	B	LEZ
TECNOLOGIA MECCANICA PER L'AEROSPAZIO (II Modulo)	6	ING-IND/16	Ingegneria gestionale	B	B	LEZ
Attività Didattiche	12					
2885 - PRINCIPI ED APPLICAZIONI DELL'ENERGIA ELETTRICA	12					
<i>Unità Didattiche:</i>						
PRINCIPI DI INGEGNERIA ELETTRICA (I Modulo)	6	ING-IND/31	Attività formative affini o integrative	C	C	LEZ
GENERATORI ATTUATORI E SISTEMI ELETTRICI AERONAUTICI (II Modulo)	6	ING-IND/32	Ingegneria dell'automazione	B	B	LEZ

3° Anno	CFU	SSD	Ambito Disciplinare	Taf L-9	Taf L-8	Tipo credito
3° ANNO L9 (3) Attività Obbligatorie						
Attività Didattiche	12					
2716 - FONDAMENTI DI ELETTRONICA	12					
<i>Unità Didattiche:</i>						
ELETTRONICA ANALOGICA (I°Modulo)	6	ING-INF/01	Attività formative affini o integrative	C	B	LEZ
ELETTRONICA DIGITALE (II°Modulo)	6	ING-INF/01	Attività formative affini o integrative	C	B	LEZ
Attività Didattiche	6					
2712 - MECCANICA DEL VOLO	6	ING-IND/03	Ingegneria aerospaziale	B	C	LEZ
Attività Didattiche	3					
2024 - PROVA FINALE	3	PROFIN_S	Per la prova finale	E	E	PRF
Attività Didattiche	3					
2261 - TIROCINI	3	NN	Tirocini formativi e di orientamento	F	F	STI
Attività Didattiche	6					
2729 - AFFIDABILITA' E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI PER L'AERONAUTICA	6	ING-IND/05	Ingegneria aerospaziale	B	C	LEZ
3° ANNO L9 (4) Esattamente 6 CFU a scelta libera dall'Offerta Didattica dell'Ateneo				D	D	
3° ANNO L9 (1) (6) Esattamente 12 CFU a scelta tra i seguenti						
Attività Didattiche	12					
2719 - FONDAMENTI DI TELECOMUNICAZIONI PER L'AEROSPAZIO	12					
<i>Unità Didattiche:</i>						
SEGNALI E SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONE PER L'AEROSPAZIO (I Modulo)	6	ING-INF/03	Attività formative affini o integrative	C	B	LEZ
STRUMENTAZIONE ELETTROMAGNETICA PER L'AEROSPAZIO	6	ING-INF/02	Attività formative affini o integrative	C	B	LEZ
Attività Didattiche	12					
2710 - COMPORTAMENTO MECCANICO DI MATERIALI PER L'AEROSPAZIO E COSTRUZIONI AERONAUTICHE	12					
<i>Unità Didattiche:</i>						
COMPORTAMENTO MECCANICO DI MATERIALI PER L'AEROSPAZIO (I Modulo)	6	ING-IND/14	Ingegneria meccanica	B	C	LEZ
COSTRUZIONE AERONAUTICHE (II Modulo)	6	ING-IND/04	Ingegneria aerospaziale	B	C	LEZ
3° ANNO L9 (2) (7) Esattamente 6 CFU a scelta tra i seguenti						
Attività Didattiche	6					
2715 - FONDAMENTI DI MISURE	6	ING-INF/07	Ingegneria elettrica	B	B	LEZ
Attività Didattiche	6					
2735 - STRUMENTAZIONE ELETTRONICA E LABORATORIO	6	ING-INF/07	Ingegneria elettrica	B	B	LEZ

3° ANNO L9 (3) (8) Esattamente 6 CFU a scelta tra i seguenti						
Attività Didattiche	6					
2714 - SISTEMI PROPULSIVI	6	ING-IND/07	Ingegneria aerospaziale	B	C	LEZ
Attività Didattiche	6					
2727 - PROGRAMMAZIONE DEI SISTEMI AVIONICI	6	ING-INF/05	Attività formative affini o integrative	C	B	LEZ

MANIFESTO DEGLI STUDI

FACOLTÀ DI

Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Matematica e Management

Corso di Studio: INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI

ORDINAMENTO 2015/2016

Corso di Laurea

Classe: L-9,8 - Ingegneria industriale, Ingegneria dell'informazione

ANNO DI EMISSIONE 2016/2017

OFFERTA REVISIONE 2016/2017

comune

Regole di scelta con anno di corso indefinito	CFU	SSD	Ambito Disciplinare	Taf L-9	Taf L-8	Tipo credito
0 ANNO L9 (9) Attività Obbligatorie						
Attività Didattiche	0					
2653 - LINGUA INGLESE B1	0	NN	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	E	E	LEZ

1° Anno	CFU	SSD	Ambito Disciplinare	Taf L-9	Taf L-8	Tipo credito
1° ANNO L9 (1) Attività Obbligatorie						
Attività Didattiche	6					
2012 - FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	matematica, informatica e statistica	A	A	LEZ
Attività Didattiche	6					
2118 - METODI DI RAPPRESENTAZIONE TECNICA	6	ING-IND/15	Ingegneria aerospaziale	B	C	LEZ
Attività Didattiche	6					
2093 - ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6	ING-IND/35	Ingegneria gestionale	B	B	LEZ
Attività Didattiche	6					
2002 - CHIMICA	6	CHIM/07	Fisica e chimica	A	A	LEZ
Attività Didattiche	12					
4000MATTA - ANALISI MATEMATICA	12					
<i>Unità Didattiche:</i>						
ANALISI MATEMATICA (Modulo A)	6	MAT/05	matematica, informatica e statistica	A	A	LEZ
ANALISI MATEMATICA (Modulo B)	6	MAT/05	matematica,	A	A	LEZ

			informatica e statistica			
Attività Didattiche	6					
4000GALTA - GEOMETRIA E ALGEBRA	6	MAT/03	matematica, informatica e statistica	A	A	LEZ
Attività Didattiche	6					
4000FIS1TA - FISICA 1	6	FIS/01	Fisica e chimica	A	A	LEZ
Attività Didattiche	6					
4000FIS2TA - FISICA 2	6	FIS/01	Fisica e chimica	A	A	LEZ
1° ANNO L9 (5) Esattamente 6 CFU a scelta libera dall'Offerta Didattica dell'Ateneo				D	D	

2° Anno	CFU	SSD	Ambito Disciplinare	Taf L-9	Taf L-8	Tipo credito
2° ANNO L9 (2) Attività Obbligatorie						
Attività Didattiche	12					
2711 - MECCANICA TEORICA E APPLICATA	12					
<i>Unità Didattiche:</i>						
MECCANICA RAZIONALE (I° Modulo)	6	MAT/07	matematica, informatica e statistica	A	A	LEZ
MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE I (II° Modulo)	6	ING-IND/13	Ingegneria dell'automazione	B	B	LEZ
Attività Didattiche	12					
2709 - TERMOFLUIDODINAMICA	12					
<i>Unità Didattiche:</i>						
TERMODINAMICA APPLICATA AI SISTEMI ENERGETICI (I Modulo)	6	ING-IND/08	Ingegneria meccanica	B	C	LEZ
FLUIDODINAMICA (II Modulo)	6	ING-IND/06	Ingegneria aerospaziale	B	C	LEZ
Attività Didattiche	12					
2159 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA	12					
<i>Unità Didattiche:</i>						
FONDAMENTI DI AUTOMATICA (I Modulo)	6	ING-INF/04	Ingegneria dell'automazione	B	B	LEZ
FONDAMENTI DI AUTOMATICA (II Modulo)	6	ING-INF/04	Ingegneria dell'automazione	B	B	LEZ
Attività Didattiche	12					
2713 - MATERIALI E TECNOLOGIE PER L'AEROSPAZIO	12					
<i>Unità Didattiche:</i>						
TECNOLOGIA DEI MATERIALI AEROSPAZIALI (I Modulo)	6	ING-IND/16	Ingegneria gestionale	B	B	LEZ
TECNOLOGIA MECCANICA PER L'AEROSPAZIO(II Modulo)	6	ING-IND/16	Ingegneria gestionale	B	B	LEZ
Attività Didattiche	12					
2885 - PRINCIPI ED APPLICAZIONI DELL'ENERGIA ELETTRICA	12					
<i>Unità Didattiche:</i>						
PRINCIPI DI INGEGNERIA ELETTRICA (I Modulo)	6	ING-IND/31	Attività formative affini o integrative	C	C	LEZ
GENERATORI ATTUATORI E SISTEMI ELETTRICI AERONAUTICI (II Modulo)	6	ING-IND/32	Ingegneria dell'automazione	B	B	LEZ

3° Anno	CFU	SSD	Ambito Disciplinare	Taf L-9	Taf L-8	Tipo credito
3° ANNO L9 (3) Attività Obbligatorie						
Attività Didattiche	12					
2716 - FONDAMENTI DI ELETTRONICA	12					
<i>Unità Didattiche:</i>						
ELETTRONICA ANALOGICA (I°Modulo)	6	ING-INF/01	Attività formative affini o integrative	C	B	LEZ
ELETTRONICA DIGITALE (II°Modulo)	6	ING-INF/01	Attività formative affini o integrative	C	B	LEZ
Attività Didattiche	6					
2712 - MECCANICA DEL VOLO	6	ING-IND/03	Ingegneria aerospaziale	B	C	LEZ
Attività Didattiche	3					
2024 - PROVA FINALE	3	PROFIN_S	Per la prova finale	E	E	PRF
Attività Didattiche	3					
2261 - TIROCINI	3	NN	Tirocini formativi e di orientamento	F	F	STI
Attività Didattiche	6					
2729 - AFFIDABILITA' E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI PER L'AERONAUTICA	6	ING-IND/05	Ingegneria aerospaziale	B	C	LEZ
3° ANNO L9 (4) Esattamente 6 CFU a scelta libera dall'Offerta Didattica dell'Ateneo				D	D	
3° ANNO L9 (1) (6) Esattamente 12 CFU a scelta tra i seguenti						
Attività Didattiche	12					
2719 - FONDAMENTI DI TELECOMUNICAZIONI PER L'AEROSPAZIO	12					
<i>Unità Didattiche:</i>						
SEGNALI E SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONE PER L'AEROSPAZIO (I Modulo)	6	ING-INF/03	Attività formative affini o integrative	C	B	LEZ
STRUMENTAZIONE ELETTROMAGNETICA PER L'AEROSPAZIO	6	ING-INF/02	Attività formative affini o integrative	C	B	LEZ
Attività Didattiche	12					
2710 - COMPORTAMENTO MECCANICO DI MATERIALI PER L'AEROSPAZIO E COSTRUZIONI AERONAUTICHE	12					
<i>Unità Didattiche:</i>						
COMPORTAMENTO MECCANICO DI MATERIALI PER L'AEROSPAZIO (I Modulo)	6	ING-IND/14	Ingegneria meccanica	B	C	LEZ
COSTRUZIONE AERONAUTICHE (II Modulo)	6	ING-IND/04	Ingegneria aerospaziale	B	C	LEZ
3° ANNO L9 (2) (7) Esattamente 6 CFU a scelta tra i seguenti						
Attività Didattiche	6					
2715 - FONDAMENTI DI MISURE	6	ING-INF/07	Ingegneria elettrica	B	B	LEZ
Attività Didattiche	6					
2735 - STRUMENTAZIONE ELETTRONICA E LABORATORIO	6	ING-INF/07	Ingegneria elettrica	B	B	LEZ

3° ANNO L9 (3) (8) Esattamente 6 CFU a scelta tra i seguenti						
Attività Didattiche	6					
2714 - SISTEMI PROPULSIVI	6	ING-IND/07	Ingegneria aerospaziale	B	C	LEZ
Attività Didattiche	6					
2727 - PROGRAMMAZIONE DEI SISTEMI AVIONICI	6	ING-INF/05	Attività formative affini o integrative	C	B	LEZ