

POLITECNICO DI BARI
MANIFESTO DEGLI STUDI
 Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management
 Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione
CORSO DI LAUREA INTERCLASSE L8 - L9 IN
INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI
A.A. 2015-2016

I anno (7 esami)

1° semestre		2° semestre	
<i>Discipline</i>	CFU	<i>discipline</i>	CFU
Analisi matematica (AF: base, AD: Matematica, informatica e statistica, SSD:MAT/05) I e II modulo	6+6	Metodi di rappresentazione tecnica L9 (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria aerospaziale, SSD:ING-IND/15) L8 Affine	6
Geometria e algebra (AF: base, AD: Matematica – informatica e statistica, SSD:MAT/03)	6	Economia ed organizzazione aziendale (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria gestionale, SSD:ING-IND/35)	6
Fondamenti di Informatica (AF: base: SSD:ING- INF/05)	6	Chimica (AF: base, AD: Fisica e chimica, SSD:CHIM/07)	6
Fisica Generale* (AF: base, AD: Fisica e chimica, SSD:FIS/01) I modulo	6	Fisica Generale* (AF: base, AD: Fisica e chimica, SSD:FIS/01) II modulo	6
		Esame a scelta 1 (Elective course)	6
CFU TOTALI	30	CFU TOTALI	30

II anno (6 esami)

1° semestre		2° semestre	
<i>Discipline</i>	CFU	<i>discipline</i>	CFU
Termofluidodinamica Termodinamica applicata ai sistemi energetici L9 (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria meccanica, SSD:ING-IND/08) L8 Affine Fluidodinamica L9 (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria aerospaziale, SSD:ING-IND/06), L8 Affine	6+6	Fondamenti di automatica Moduli I e II (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria dell'automazione, SSD:ING- INF/04)	6+6
Meccanica teorica e applicata Meccanica Razionale (AF: di base, AD: Matematica, informatica e statistica, SSD:MAT/07) Meccanica applicata alle Macchine (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria dell'automazione, SSD:ING- IND/13)	6+6	Materiali e Tecnologie per l'aerospazio Tecnologia dei materiali aerospaziali (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria gestionale, SSD:ING-IND/16) Tecnologia meccanica per l'aerospazio (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria gestionale, SSD:ING-IND/16)	6+6
Principi di Ingegneria Elettrica (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria elettrica, SSD:ING-IND/31) affine L9 L8 (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria elettrica, SSD:ING-IND/31) affine L8	6	Generatori, attuatori e sistemi elettrici aeronautici L9 (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria automazione, SSD:ING-IND/32) L8 (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria automazione, SSD:ING-IND/32)	6
CFU TOTALI	30	CFU TOTALI	30

*unico insegnamento

III anno (7 esami)

1° semestre		2° semestre	
<i>discipline</i>	CFU	<i>Discipline</i>	CFU
Fondamenti di elettronica L8 (AF: caratterizzante, AD: ingegneria elettronica ING-INF/01) I modulo: elettronica analogica II modulo elettronica digitale L9 Affine	6+6	Fondamenti di misura L9 (AF: caratterizzante, AD: ingegneria elettrica, SSD:ING-INF/07) L8 (AF: caratterizzante, AD: ingegneria elettronica, SSD:ING-INF/07) Oppure Strumentazione elettronica e laboratorio L8 (AF: caratterizzante, AD: ingegneria elettronica, SSD:ING-INF/07) L9 Affine	6
Comportamento meccanico di materiali per l'aerospazio e costruzioni aeronautiche * Modulo I - Comportamento meccanico di materiali per l'aerospazio L9 (AF: caratterizzante, AD: ingegneria meccanica, SSD:ING-IND/14) L8 Affine Oppure Fondamenti di telecomunicazioni per l'aerospazio* Modulo I - Segnali e sistemi di telecomunicazione per l'aerospazio L8 (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria delle telecomunicazioni, SSD: ING- INF/03) L9 Affine	6	Comportamento meccanico di materiali per l'aerospazio e costruzioni aeronautiche * Modulo II – Costruzioni aeronautiche L9 (AF: caratterizzante, AD: ingegneria aerospaziale, SSD:ING-IND/04) L8 Affine Oppure Fondamenti di telecomunicazioni per l'aerospazio* Modulo II:- Strumentazione elettromagnetica per l'aerospazio L8 (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria delle telecomunicazioni, SSD: ING- INF/02) L9 Affine	6
Meccanica del volo L9 (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria aerospaziale, SSD:ING- IND/03) L8 Affine	6	Sistemi propulsivi L9 (AF: caratterizzante, AD: ingegneria aerospaziale, SSD:ING-IND/07) L8 Affine Oppure Programmazione dei sistemi avionici L8 (AF Caratterizzante, Ingegneria informatica; SSD :ING-INF/05) L9 affine	6
Affidabilità e Manutenzione degli Impianti per l'Aeronautica L9 (AF: caratterizzante, AD: ingegneria aerospaziale, SSD:ING-IND/05) L8 Affine	6	Esame a scelta 2 (Elective course)	6
		Prova finale	3
		Tirocinio	3
CFU TOTALI	30	CFU TOTALI	30

*unico insegnamento

POLITECNICO DI BARI
MANIFESTO DEGLI STUDI

Dipartimento di Ing. Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica

CORSO DI LAUREA CLASSE L7 IN
INGEGNERIA DELL'AMBIENTE

A.A. 2015-2016

I anno (7 esami)

1° semestre		2° semestre	
<i>Discipline</i>	CFU	<i>discipline</i>	CFU
Analisi matematica (AF: base, AD: Matematica, informatica e statistica, SSD:MAT/05) I e II modulo	6+6	Ecologia Applicata all'Ingegneria (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria ambientale e del territorio, SSD:BIO/07)	6
Geometria e algebra (AF: base, AD: Matematica – informatica e statistica, SSD:MAT/03)	6	Economia ed organizzazione aziendale (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria gestionale, SSD:ING-IND/35)	6
Fondamenti di Informatica (AF: base: SSD:ING- INF/05)	6	Chimica (AF: base, AD: Fisica e chimica, SSD:CHIM/07)	6
Fisica Generale* (AF: base, AD: Fisica e chimica, SSD:FIS/01) I modulo	6	Fisica Generale* (AF: base, AD: Fisica e chimica, SSD:FIS/01) II modulo	6
		Diritto Europeo dell'Ambiente (AF: Attività Affini e Integrative, SSS: IUS/14)	6
CFU TOTALI	30	CFU TOTALI	30

II anno (7 esami)

1° semestre		2° semestre	
<i>Discipline</i>	CFU	<i>discipline</i>	CFU
Scienza delle Costruzioni (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria civile, SSD:ICAR/08) Moduli I e II	6+6	Topografia e Cartografia Numerica (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria ambientale e del territorio, SSD:ICAR/06)	6
Idraulica (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria ambientale e del territorio, SSD:ICAR/01) Moduli I e II	6+6	Tecnologia dei Materiali e Trattamento dei Rifiuti solidi urbani Tecnologia dei materiali * (AF: Attività Affini e Integrative, SSD:ING-IND/22) Trattamento Rifiuti Urbani * (AF: Attività Affini e Integrative, SSD:ING-IND/22)	6+6
Ingegneria del Territorio (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria ambientale e del territorio, SSD:ICAR/20)	6	Infrastrutture di Mobilità (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria civile, SSD:ICAR/04)	6
		Esame a scelta dello studente	6
CFU TOTALI	30	CFU TOTALI	30

*unico insegnamento

III anno (7 esami)

1° semestre		2° semestre	
<i>discipline</i>	CFU	<i>Discipline</i>	CFU
Geotecnica I e II modulo	6+6	Fondamenti di Tecnica delle Costruzioni e Sostenibilità delle Strutture Fondamenti di Tecnica delle Costruzioni (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria ambientale e del territorio, SSD:ICAR/09) Sostenibilità delle Strutture (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria ambientale e del territorio, SSD:ICAR/09)	6+6
Protezione Idraulica del Territorio e Infrastrutture Idrauliche * Protezione Idraulica del Territorio (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria ambientale e del territorio, SSD:ICAR/02)	6	Protezione Idraulica del Territorio e Infrastrutture Idrauliche * Infrastrutture Idrauliche (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria ambientale e del territorio, SSD:ICAR/02)	6
Ingegneria Sanitaria ed Ambientale (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria ambientale e del territorio, SSD:ICAR/03)	6	Fondamenti dei Trasporti (AF: caratterizzante, AD: Ingegneria ambientale e del territorio, SSD:ICAR/05)	6
Esame a scelta dello studente	6	Tirocinio	3
		Prova finale	3
CFU TOTALI	30	CFU TOTALI	30

*unico insegnamento