

MODULO PER IL PIANO DI STUDIO**LAUREA IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE-MECCANICA***Indirizzo "Meccanica"***Anno accademico 2014/2015****Al Magnifico Rettore della Seconda Università degli Studi di Napoli**

Il sottoscritto nato a (.....) il
 domiciliato a (.....) via n° Tel
 iscritto al anno del Corso di Studio in **Ingegneria Aerospaziale-Meccanica** chiede di adottare il seguente piano di studio:

1° Anno

TAF (*)	S.S.D.	Insegnamenti	Sem.	CFU	Esami Sostenuti**	PRECEDENZE
A	MAT/05	Analisi Matematica 1	1-2	12	<input type="checkbox"/>	
A	MAT/03	Algebra Lineare e Geometria Analitica	1	6	<input type="checkbox"/>	
A	FIS/01	Fisica	1-2	12	<input type="checkbox"/>	
A	CHIM/07	Chimica	1	6	<input type="checkbox"/>	
B	ING-IND/35	Economia e Organizzazione Aziendale	1	6	<input type="checkbox"/>	
A	MAT/07	Elementi di Meccanica	2	6	<input type="checkbox"/>	
B	ING-IND/15	Disegno Industriale	2	6	<input type="checkbox"/>	
A	ING-INF/05	Elementi di Programmazione	2	6	<input type="checkbox"/>	
totale crediti 1° anno				60		

2° Anno

TAF (*)	S.S.D.	Insegnamenti	Sem.	CFU	Esami Sostenuti**	PRECEDENZE
A	MAT/05	Analisi Matematica 2	1	9	<input type="checkbox"/>	Analisi Matematica 1
B	ING-IND/10	Fisica Tecnica e Misure	1	6	<input type="checkbox"/>	Analisi Matematica 1, Fisica
C	ICAR/08	Scienza delle Costruzioni	2	9	<input type="checkbox"/>	Algebra Lineare e Geometria Analitica, Elementi di Meccanica
C	ING-IND/31 ING-IND/33	Elettrotecnica/Macchine e Impianti Elettrici	1	9	<input type="checkbox"/>	Analisi Matematica 1, Algebra Lineare e Geometria Analitica, Fisica, Chimica
E		Inglese	1	3	<input type="checkbox"/>	
B	ING-IND/13	Meccanica Applicata alle Macchine	2	6	<input type="checkbox"/>	Elementi di Meccanica, Disegno Industriale
B	ING-IND/06	Fluidodinamica	2	9	<input type="checkbox"/>	Analisi Matematica 1, Fisica
D		<i>a scelta dello studente***</i>		3		
F		<i>altre attività ***</i>		9		
totale crediti 2° anno				63	<input type="checkbox"/>	

3° Anno

TAF (*)	S.S.D.	Insegnamenti	Sem.	CFU	Esami Sostenuti**	PRECEDENZE
B	ING-IND/16	Tecnologia Meccanica	1	3	<input type="checkbox"/>	Analisi Matematica 1, Fisica, Chimica
B	ING-IND/08	Macchine	1	6	<input type="checkbox"/>	Chimica, Fisica Tecnica e Misure, Fluidodinamica
C	ING-IND/22	Scienza e Tecnologia dei Materiali	1	6	<input type="checkbox"/>	Analisi Matematica 1, Fisica, Chimica
B	ING-IND/14	Costruzione di Macchine	2	6	<input type="checkbox"/>	Disegno Industriale, Scienza delle Costruzioni, Meccanica Applicata alle Macchine
B	ING-IND/17	Impianti Industriali	1	6	<input type="checkbox"/>	Economia e Organizzazione Aziendale, Fluidodinamica
D		<i>a scelta dello studente***</i>		21		
F		<i>altre attività</i>		6		
E		<i>prova finale</i>		3		
totale crediti 3° anno				57		

SPAZIO RISERVATO CCSA PER EVENTUALI DELIBERE

esito

delibera n. del

IL PRESIDENTE

TIMBRO DELLA SEGRETERIA

Firma dello studente

AVVERTENZE

***Per approfondire gli insegnamenti relativi alla Meccanica si consigliano i seguenti crediti a scelta aggiuntivi per i moduli di:

- **Fisica Tecnica e Misure – *approfondimento* - 9 cfu (da considerare come ulteriori attività formative II anno)**
- **Meccanica Applicata alle Macchine - *approfondimento* - 3 cfu (a scelta II anno)**
- **Tecnologia Meccanica - *approfondimento* - 6 cfu (a scelta III anno)**
- **Macchine 3 cfu – *approfondimento* - (a scelta III anno)**
- **Costruzione di Macchine - *approfondimento* - 3 cfu (a scelta III anno)**
- **Impianti Industriali – *approfondimento* - 3 cfu (a scelta III anno)**

(*) La tipologia degli insegnamenti riportata nel Piano di Studi fa riferimento all'art.10 del D.M. 270/04:

a) attività formative in uno o più ambiti disciplinari relativi alla formazione di base;

b) attività formative in uno o più ambiti disciplinari caratterizzanti la classe;

c) attività formative in uno o più ambiti disciplinari affini o integrativi a quelli di base e caratterizzanti, anche con riguardo alle culture di contesto e alla formazione interdisciplinare;

d) attività formative autonomamente scelte dallo studente purché coerenti con il progetto formativo;

e) attività formative relative alla preparazione della prova finale per il conseguimento del titolo di studio e, con riferimento alla laurea, alla verifica della conoscenza di almeno una lingua straniera oltre l'italiano;

f) attività formative, non previste dalle lettere precedenti, volte ad acquisire ulteriori conoscenze linguistiche, nonché abilità informatiche e telematiche, relazionali, o comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, nonché attività formative volte ad agevolare le scelte professionali, mediante la conoscenza diretta del settore lavorativo cui il titolo di studio può dare accesso, tra cui, in particolare, i tirocini formativi e di orientamento di cui al decreto del Ministero del Lavoro 25 marzo 1998, n.142.

❖ Per completare il piano individuale di studio, lo studente può scegliere 6 crediti tra tutte le attività formative dell'Ateneo. Il Corso di Studio considera coerenti con il percorso formativo le attività riportate nella seguente tabella A:

Tabella A

TAF (*)	S.S.D.	Insegnamenti	Sem.	CFU	PRECEDENZE
D	ING-IND/13	Modellistica e Simulazione dei Sistemi Meccanici	2	6	
D	ING-IND/14	Fondamenti di Progettazione Meccanica Assistita	2	3	
D	ING-IND/15	Disegno Assistito al Calcolatore	1	3	
D	ING-IND/22	Materiali Polimerici e Compositi	2	6	
D	ING-IND/10	Controllo Termico dei Sistemi Elettronici	2	6	
		Lingua Inglese	1	6	

(**) barrare la casella se l'esame corrispondente è stato sostenuto.

MODULO PER IL PIANO DI STUDIO**LAUREA IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE-MECCANICA****Indirizzo "Aerospaziale"****Anno accademico 2014/2015****Al Magnifico Rettore della Seconda Università degli Studi di Napoli**

Il sottoscritto nato a (.....) il
 domiciliato a (.....) via n° Tel
 iscritto al anno del Corso di Studio in **Ingegneria Aerospaziale-Meccanica** chiede di adottare il seguente piano di studio:

1° Anno

TAF (*)	S.S.D.	Insegnamenti	Sem.	CFU	Esami Sostenuti (**)	PRECEDENZE
A	MAT/05	Analisi Matematica 1	1-2	12	<input type="checkbox"/>	
A	FIS/01	Fisica	1-2	12	<input type="checkbox"/>	
A	MAT/03	Algebra Lineare e Geometria Analitica	1	6	<input type="checkbox"/>	
A	CHIM/07	Chimica	1	6	<input type="checkbox"/>	
A	ING-INF/05	Elementi di Programmazione	2	6	<input type="checkbox"/>	
A	MAT/07	Elementi di Meccanica	2	6	<input type="checkbox"/>	
B	ING-IND/35	Economia e Organizzazione Aziendale	1	6	<input type="checkbox"/>	
B	ING-IND/15	Disegno Industriale	2	6	<input type="checkbox"/>	
totale crediti 1° anno				60		

2° Anno

TAF (*)	S.S.D.	Insegnamenti	Sem.	CFU	Esami Sostenuti (**)	PRECEDENZE
A	MAT/05	Analisi Matematica 2	1	9	<input type="checkbox"/>	Analisi Matematica 1
C	ING-IND/31	Elettrotecnica	1	6	<input type="checkbox"/>	Analisi Matematica 1, Algebra Lineare e Geometria Analitica, Fisica, Chimica
C	ICAR/08	Scienza delle Costruzioni	2	9	<input type="checkbox"/>	Algebra Lineare e Geometria Analitica, Elementi di Meccanica
B	ING-IND/06	Aerodinamica	1-2	15	<input type="checkbox"/>	Algebra Lineare e Geometria Analitica, Elementi di Meccanica
C	ING-IND/22	Materiali per l'Aeronautica e lo Spazio	2	6	<input type="checkbox"/>	Analisi Matematica 1, Fisica, Chimica
B	ING-IND/10	Trasmissione del Calore	2	6	<input type="checkbox"/>	Fisica
E		Inglese	1	3	<input type="checkbox"/>	
D	 <i>a scelta dello studente (***)</i>		6		
totale crediti 2° anno				60		

3° Anno

TAF (*)	S.S.D.	Insegnamenti	Sem.	CFU	Esami Sostenuti (**)	PRECEDENZE
B	ING-IND/04	Costruzioni Aeronautiche	1	9	<input type="checkbox"/>	Scienza delle Costruzioni, Elementi di Programmazione
B	ING-IND/03	Meccanica del Volo	1	9	<input type="checkbox"/>	
B	ING-IND/05	Sistemi Avionici di Navigazione Aerospaziale	1	6	<input type="checkbox"/>	Elementi di Meccanica, Analisi Matematica 2, Elettrotecnica
B	ING-IND/07	Propulsione Aerospaziale	2	6	<input type="checkbox"/>	Analisi Matematica 1, Fisica
D	 <i>a scelta dello studente (***)</i>		18		
F	 <i>Altre Attività</i>		9		
E		Prova Finale		3		
totale crediti 3° anno				60		

SPAZIO RISERVATO AL CONSIGLIO DI CLASSE PER EVENTUALI DELIBERE

.....
esito

..... delibera n.
del

IL PRESIDENTE

TIMBRO DELLA SEGRETERIA

Firma dello studente

.....

AVVERTENZE

(***) Per approfondire gli insegnamenti relativi alla Ingegneria Aerospaziale si consigliano i seguenti crediti a scelta per i moduli di:

1. **Calcolo Numerico (MAT/08), per 6 CFU, da inserire al I semestre del 2° anno;**
2. **a) Costruzioni Aeronautiche – *approfondimento*, per 6 CFU, da inserire al II semestre del 3° anno,**
b) Sistemi Avionici di Navigazione Aerospaziale – *approfondimento*, per 6 CFU, da inserire al II semestre del 3° anno
3. **Impegno aggiuntivo alla prova finale, per 6 CFU, da inserire al II semestre del 3° anno;**
4. **Insegnamenti presenti in piani di studio di altri corsi di Laurea in Ingegneria;**
5. **Insegnamenti presenti in piani di studio di altri corsi di Laurea dell'Ateneo.**

(*) **La tipologia degli insegnamenti** riportata nel Piano di Studio (sotto la voce TAF, acronimo di Tipologia Attività Formative), che fa riferimento all'art. 10 del D.M. 270/04, viene qui di seguito descritta:

- a)* attività formative in uno o più ambiti disciplinari relativi alla formazione di base;
- b)* attività formative in uno o più ambiti disciplinari caratterizzanti la classe;
- c)* attività formative in uno o più ambiti disciplinari affini o integrativi a quelli di base e caratterizzanti, anche con riguardo alle culture di contesto e alla formazione interdisciplinare;
- d)* attività formative autonomamente scelte dallo studente purché coerenti con il progetto formativo;

Lo studente può scegliere liberamente tra gli insegnamenti riportati al principio della presente pagina

e) attività formative relative alla preparazione della prova finale per il conseguimento del titolo di studio e, con riferimento alla laurea, alla verifica della conoscenza di almeno una lingua straniera oltre l'italiano;

f) attività formative, non previste dalle lettere precedenti, volte ad acquisire ulteriori conoscenze linguistiche, nonché abilità informatiche e telematiche, relazionali, o comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, nonché attività formative volte ad agevolare le scelte professionali, mediante la conoscenza diretta del settore lavorativo cui il titolo di studio può dare accesso, tra cui, in particolare, i tirocini formativi e di orientamento di cui al decreto del Ministero del Lavoro 25 marzo 1998, n.142.

*Il Consiglio di Corso di Studio **raccomanda** che i 9 CFU previsti al 3° anno per “Altre Attività” siano tutti utilizzati dallo studente per un tirocinio formativo di cui alla presente lettera f).*

NOTA BENE Piano di Studio di automatica approvazione.

Il piano di studio presentato dallo studente si intenderà di automatica approvazione qualora lo studente opti contemporaneamente per i punti 1., 2. e 3 di cui alla lettera d) insieme a un tirocinio formativo, di cui sopra alla lettera f), da 9 CFU.

Si precisa che il punto 1. è indispensabile alla preparazione di base di un moderno ingegnere così come il punto 2. è indispensabile a completare la preparazione per la Laurea Aerospaziale-Meccanica ad indirizzo Aerospaziale.

(**) **Barrare la casella** se l'esame corrispondente è stato sostenuto.

|