

MODULO PER IL PIANO DI STUDIO**LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE****Anno accademico 2018/2019****Al Magnifico Rettore della Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"**

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

<u>ORIENTAMENTO</u>	AERODINAMICA	STRUTTURE	SISTEMI
----------------------------	---------------------	------------------	----------------

1° Anno

TAF (*)	S.S.D.	Insegnamenti	Sem.	CFU	Esami Sostenuti (**)	PRECEDENZE
B	ING-IND/06	Aerodinamica dei Velivoli	1-2	12	<input type="checkbox"/>	
B	ING-IND/05	Sistemi Spaziali	1-2	12	<input type="checkbox"/>	
B	ING-IND/03	Dinamica e Progetto Generale dei Velivoli	1-2	12	<input type="checkbox"/>	
B	ING-IND/04	Costruzioni e Strutture Aerospaziali	1-2	12	<input type="checkbox"/>	
C		..... gruppo B	1	6	<input type="checkbox"/>	
C		..... gruppo B	2	6	<input type="checkbox"/>	
totale crediti 1° anno				60		

SPAZIO RISERVATO AL CONSIGLIO
PER EVENTUALI DELIBERE

esito

delibera n. del

IL PRESIDENTE

2° Anno

TAF (*)	S.S.D.	Insegnamenti	Sem.	CFU	Esami Sostenuti (**)	PRECEDENZE
B		..... gruppo A	1	6	<input type="checkbox"/>	
B		..... gruppo A	1	6	<input type="checkbox"/>	
B		..... gruppo A	2	6	<input type="checkbox"/>	
B		..... gruppo A	2	6	<input type="checkbox"/>	
D		..... a scelta dello studente (***)	.....	12		
F		..... altre attività		6		
E		Prova Finale		18		
totale crediti 2° anno				60		

TIMBRO DELLA SEGRETERIA

Firma dello studente

GRUPPO A per l'Orientamento AERODINAMICA

SSD	Insegnamenti	Sem.	CFU	Precedenze
ING-IND/06	Aerodinamica Ipersonica	2	6	
ING-IND/06	Gasdinamica	1	6	
ING-IND/06	Fluidodinamica Numerica	2	6	
ING-IND/07	Propulsione Aerospaziale 2	1	6	

GRUPPO A per l'Orientamento STRUTTURE

SSD	Insegnamenti	Sem.	CFU	Precedenze
ING-IND/04	Strutture Aerospaziali in Materiale Composito	2	6	
ING-IND/04	Aeroelasticità Applicata	2	6	
ING-IND/04	Sperimentazione di Strutture Aerospaziali	1	6	
ING-IND/04	Ottimizzazione Strutturale	1	6	

GRUPPO A per l'Orientamento SISTEMI

SSD	Insegnamenti	Sem.	CFU	Precedenze
ING-IND/03	Sistemi di Controllo di Volo	1	6	
ING-IND/03	Sistemi di Controllo di Volo 2	2	6	
ING-IND/05	Sistemi Spaziali 2	2	6	
ING-IND/07	Propulsione Aerospaziale 2	1	6	

GRUPPO B per l'Orientamento AERODINAMICA

SSD	Insegnamenti	Sem.	CFU	Precedenze
SECS-S/02	Statistica e Calcolo delle Probabilità	1	6	
SECS-S/02	Affidabilità e Controllo della Qualità	2	6	Statistica e Calcolo delle Probabilità
ING-IND/24	Combustione	2	6	

GRUPPO B per l'Orientamento STRUTTURE

SSD	Insegnamenti	Sem.	CFU	Precedenze
SECS-S/02	Statistica e Calcolo delle Probabilità	1	6	
SECS-S/02	Affidabilità e Controllo della Qualità	2	6	Statistica e Calcolo delle Probabilità
ING-INF/07	Sistemi di Misura in Tempo Reale	1	6	

GRUPPO B per l'Orientamento SISTEMI

SSD	Insegnamenti	Sem.	CFU	Precedenze
SECS-S/02	Statistica e Calcolo delle Probabilità	1	6	
SECS-S/02	Affidabilità e Controllo della Qualità	2	6	Statistica e Calcolo delle Probabilità
ING-IND/32	Azionamenti ed Elettronica Industriale	1	6	
ING-IND/33	Sistemi Elettrici di Bordo e Affidabilità dei Sistemi	2	6	

AVVERTENZE e ISTRUZIONI

(*) **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, TAF A;

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

Per queste attività, oltre agli insegnamenti obbligatori del primo anno, prestampati sul modulo, lo studente inserirà al secondo anno gli insegnamenti del gruppo A relativo all'orientamento prescelto.

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, TAF C;

*Per la validità legale, il piano di studio deve contenere 12 CFU **obbligatoriamente** tra gli insegnamenti della tipologia **Affini e Integrativi**, per i quali lo studente può scegliere tra gli insegnamenti del **GRUPPO B** relativo all'orientamento prescelto.*

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

*Per queste attività a scelta dello studente, fermo restando l'autonomia di scelta tra tutte le attività formative presenti nell'Ateneo, il Consiglio di Corso di Studio **raccomanda** le seguenti opzioni:*

1. Due insegnamenti tra tutti quelli nel presente modulo non ancora utilizzati;
2. Un insegnamento tra tutti quelli nel presente modulo non ancora utilizzati + Lavoro Aggiuntivo per la Tesi per 6 CFU;
3. Insegnamenti presenti in piani di studio di altri Corsi di Laurea in Ingegneria, in particolare dell'Ingegneria Meccanica da cui si segnalano:
Impianti Industriali, Motori a combustione interna, Aerodinamica dei Veicoli.

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, TAF E;

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, TAF F.

*Il Consiglio di Corso di Studio **raccomanda** che i 6 CFU previsti al 2° anno per "Altre Attività" (TAF F) siano utilizzati dallo studente inserendo il corso da 6 CFU di Lingua Inglese.*

NOTA BENE Piano di Studio di automatica approvazione.

*Il piano di studio presentato dallo studente si intenderà di automatica approvazione qualora lo studente, oltre ad **inserire i 4 (quattro) insegnamenti del Gruppo A** relativo all'orientamento prescelto e **2 (due) insegnamenti del Gruppo B** del proprio orientamento, **opti per il punto 1. oppure 2. di cui sopra alla lettera d), insieme al corso di lingua inglese di cui sopra alla lettera f).***

NOTA BENE Piano di Studio individuale.

*Lo studente può proporre un piano di studio individuale, ovvero un piano di studio con scelte diverse da quelle di cui sopra. **Il piano individuale** dovrà essere **approvato dal Consiglio di Corso di Studio**, che valuterà la coerenza complessiva del percorso formativo proposto dallo studente; **in nessun caso** lo studente potrà derogare dagli insegnamenti del primo anno già inseriti nel modulo prestampato, da intendersi insegnamenti obbligatori per tutti, e dal numero di CFU previsti per ognuna delle TAF.*

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

(***) **Crediti Formativi a scelta dello studente:** leggere sopra alla lettera d).