

UniPaOrienta

# **Welcome Day delle Lauree Magistrali**

11 maggio 2023

Ingegneria Aerospaziale

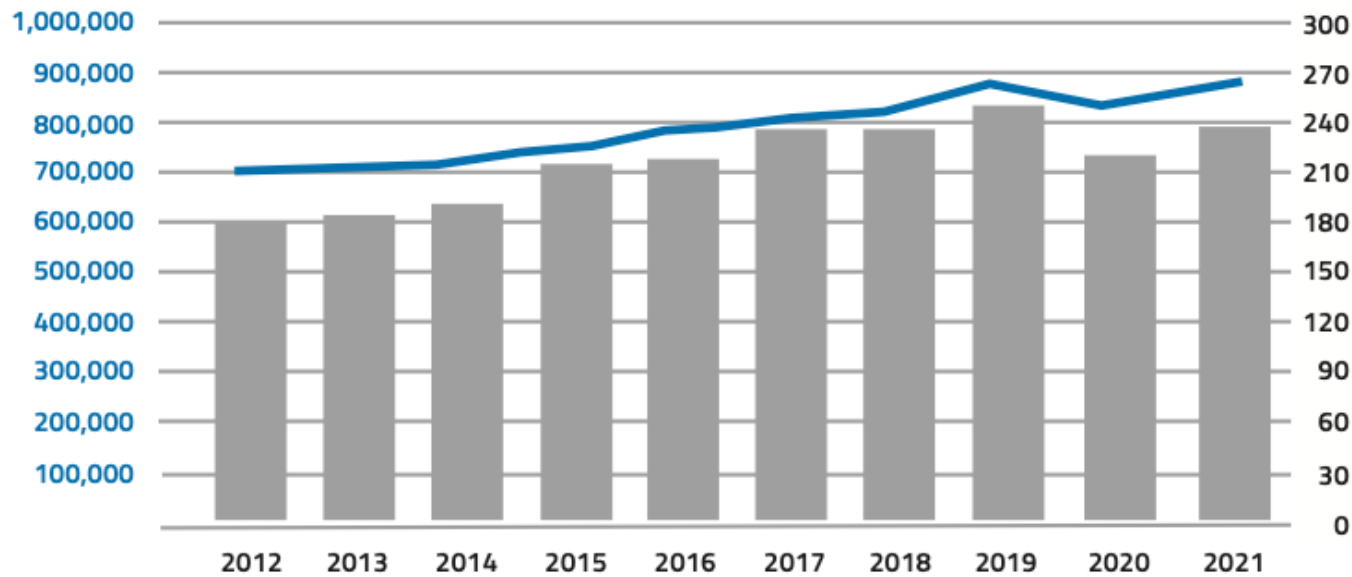


**Università  
degli Studi  
di Palermo**



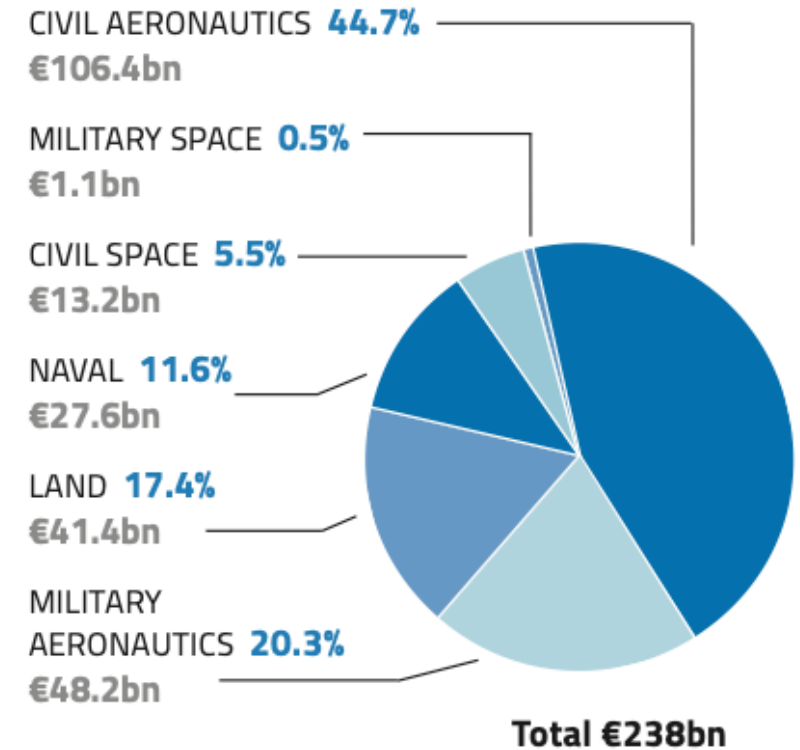
# Industria Aeronautica – Fatturato ed occupazione

## EMPLOYMENT



## TURNOVER €bn

## ASD TURNOVER 2021<sup>1,2</sup>



2022 ASD Facts and Figures - <https://www.asd-europe.org>

# Offerta formativa UniPa

- **Laurea in Ingegneria Meccanica – Indirizzo Aeronautico – 3 anni**
- **Laurea Magistrale in Ingegneria Aerospaziale – 2 anni**

*“Lo studente magistrale in Ingegneria Aerospaziale acquisirà profonda padronanza delle discipline specifiche del settore relative alle **strutture sottili e in materiale composito**, alla **fluidodinamica**, alla **dinamica del volo**, agli **impianti aeronautici** e alla **propulsione**, nonché di quelle relative ad aspetti costruttivi, tecnologici e di test dell'ingegneria Aerospaziale.*

*Acquisirà, inoltre, la capacità di applicare le conoscenze maturate per riconoscere, identificare e analizzare le problematiche proprie della **progettazione aerospaziale**.*



*Obiettivo fondamentale è lo sviluppo da parte del laureato magistrale delle capacità di reperire, elaborare, interpretare e generalizzare, con senso critico, le informazioni richieste per la **soluzione di problemi multidisciplinari** tipici del settore, eventualmente progettando campagne analitiche e sperimentali che consentano la produzione e acquisizione di dati e informazioni mancanti ritenuti utili.”*

<https://www.unipa.it/dipartimenti/ingegneria/cds/ingegneriaaerospaziale2024/?pagina=pianodistudi>

# Piano di studi

Insegnamenti 1 ° anno	CFU	Per	V\W	SSD	TAF	
03549 - GASDINAMICA <i>Gulizzi(RD)</i>	9	1	V \ 1	ING-IND/ 06	B	
07141 - STRUTTURE AEROSPAZIALI <i>Milazzo(PO)</i>	12	1	V \ 1	ING-IND/ 04	B	
14427 - TECNOLOGIE DELLA PRODUZIONE AERONAUTICA <i>Fratini(PO)</i>	9	1	V \ 1	ING-IND/ 16	C	
22205 - AEROSPACE PROPULSION <i>Lombardo(PA)</i>	12	2	V \ 1	ING-IND/ 07	B	
22202 - AIRCRAFT CONCEPTUAL DESIGN <i>Benedetti(PA)</i>	9	2	V \ 1	ING-IND/ 04	B	
02190 - CONTROLLI AUTOMATICI <i>D'Ippolito(PA)</i>	9	2	V \ 1	ING-INF/ 04	C	

**60**

Insegnamenti 2 ° anno	CFU	Per	V\W	SSD	TAF	
22203 - AEROELASTICITY <i>Lo Cascio(RD)</i>	6	1	V \ 1	ING-IND/ 04	B	
02374 - DINAMICA DEL VOLO <i>Montano(RD)</i>	12	1	V \ 1	ING-IND/ 03	B	
05917 - PROVA FINALE	15	2	G \ 0		E	
Gruppo di attiv. form. opzionali	6				C	
Stage, Tirocini, Altro	12				F	
Attiv. form. a scelta dello studente (consigliate)	9				D	

**60**

# Materie a scelta

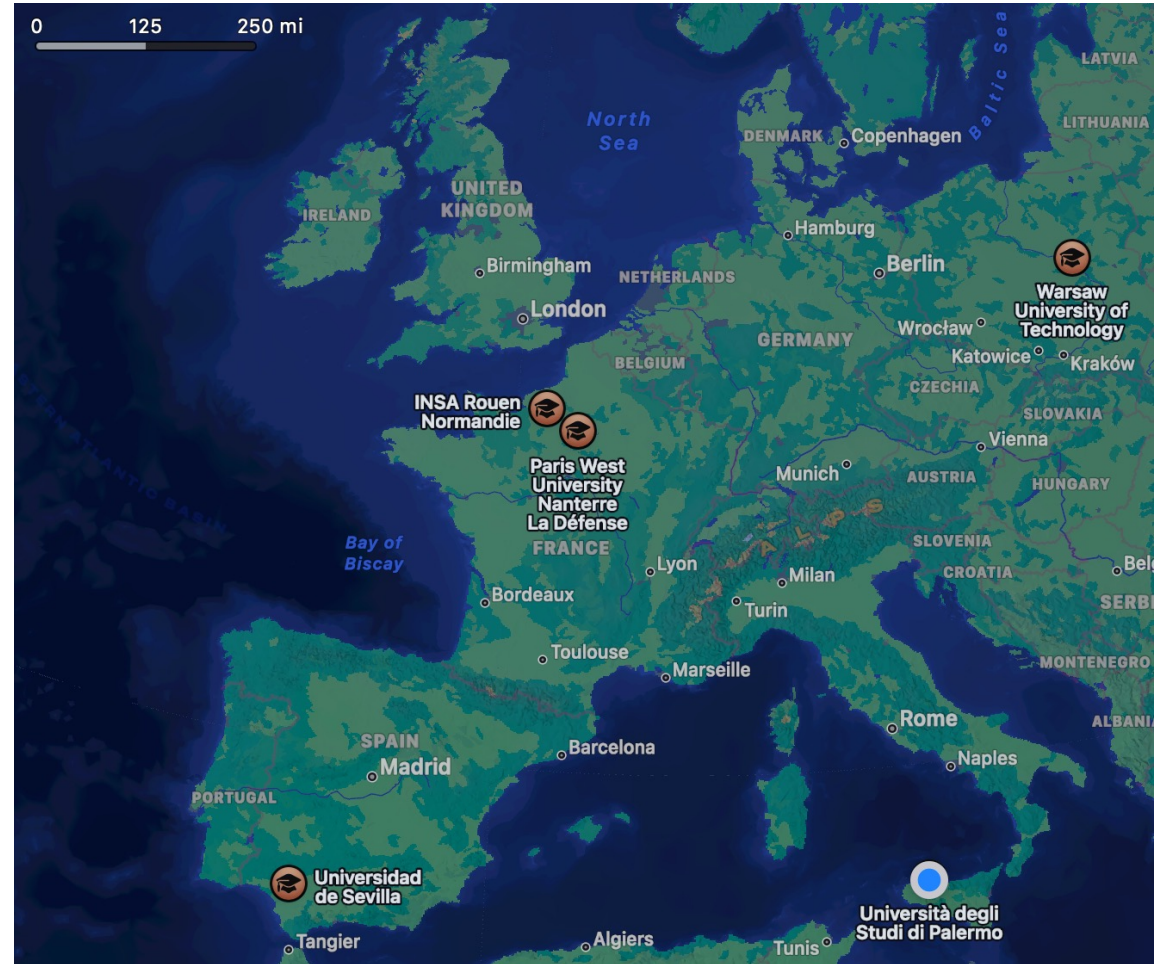
<b>Gruppo di attiv. form. opzionali</b>	<b>CFU</b>	<b>Per</b>	<b>VW</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>
22341 - ADDITIVE MANUFACTURING <i>Palmeri(RD)</i>	6	1	V \ 1	ING-IND/ 16	C
01258 - ANALISI SPERIMENTALE DELLE TENSIONI <i>Pitarresi(PA)</i>	6	1	V \ 1	ING-IND/ 14	C
22905 - COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS <i>Marretta(PA)</i>	6	2	V \ 1	ING-IND/ 06	C
18053 - CORROSIONE E PROTEZIONE DEI MATERIALI PER L'AEROSPAZIO <i>Santamaria(PO)</i>	6	2	V \ 1	ING-IND/ 23	C
22204 - MACHINE LEARNING FOR AEROSPACE ENGINEERING C.I.	6	2	V \ 1		
- MACHINE LEARNING <i>Tinnirello(PO)</i>	3	2	V \ 1	ING-INF/ 03	C
- DATA ANALYTICS <i>La Cascia(PO)</i>	3	2	V \ 1	ING-INF/ 05	C
21526 - MOBILE AND DISTRIBUTED ROBOTICS <i>Fagiolini(RU)</i>	6	1	V \ 1	ING-INF/ 04	C
10069 - PROGETTAZIONE DI PROCESSO <i>Buffa(PO)</i>	6	1	V \ 1	ING-IND/ 16	C
18552 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI COMPOSITI PER L'ING. AEROSPAZIALE <i>Valenza(PO)</i>	6	2	V \ 1	ING-IND/ 22	C
<b>Attiv. form. a scelta dello studente (consigliate)</b>	<b>CFU</b>	<b>Per</b>	<b>VW</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>
01746 - CALCOLO NUMERICO <i>Francomano(PO)</i>	9	2	V \ 1	MAT/08	D
21516 - ESTIMATION, FILTERING AND SYSTEM IDENTIFICATION <i>Sferlazza(RD)</i>	9	1	V \ 1	ING-INF/ 04	D

# Internazionalizzazione

## Programma ERASMUS

Università partner:

- *Université de Paris X - Nanterre*
- *INSA Rouen Normandie*
- *Warsaw University of Technology*
- *Universidad de Sevilla*



<https://www.unipa.it/dipartimenti/ingegneria/cds/ingegneriaaerospaziale2024/borse/erasmus.html>



# Altre attività formative



**Visita tecnica**

**Aeroporto militare di Birgi - 37° Stormo**

**10 Maggio 2017**



**Contest #E-TeC di Enac**

**“Idee tra terra e cielo. Droni: le nuove frontiere  
dell’innovazione tecnologica per lo sviluppo di moderni  
concetti di servizio”**

**26 dicembre 2019**

# Requisiti di accesso

SSD	CFU richiesti
MAT/05	9
ICAR/08	9
FIS/01	9
ING-IND/04	6
ING-IND/06	9
ING-IND/10	9
ING-IND/15	6
ING-IND/31	6

<https://www.unipa.it/dipartimenti/ingegneria/cds/ingegneriiaerospaziale2024/regolamenti.html>



# Sbocchi occupazionali



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ENNA "KORE"



Agenzia Spaziale Italiana



COMPLY ADVANTAGE®

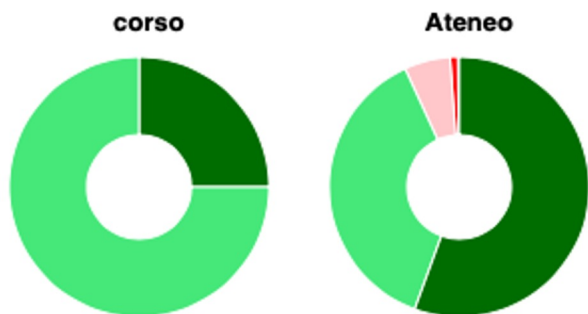


Centro Italiano Ricerche Aerospaziali



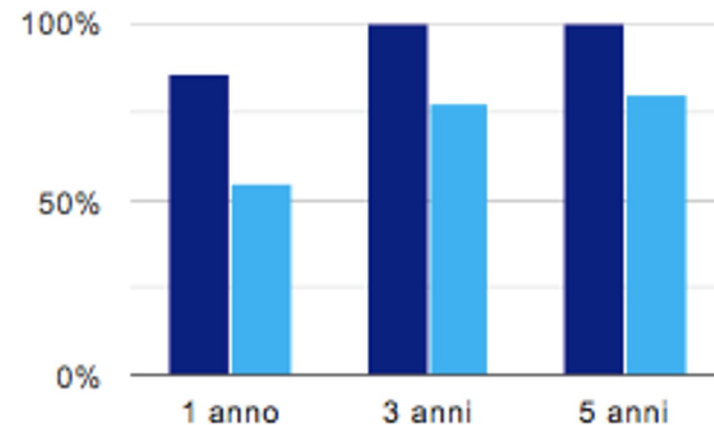
# I nostri laureati

## Sono complessivamente soddisfatti del corso di laurea



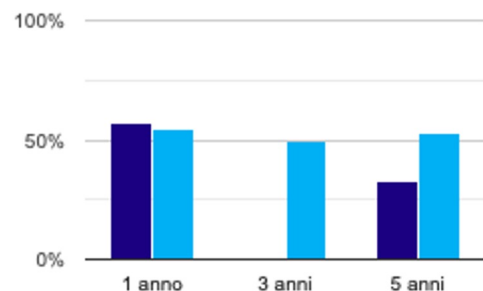
	corso	Ateneo
decisamente sì	25,0%	55,6%
più sì che no	75,0%	37,6%
più no che sì	-	5,7%
decisamente no	-	0,9%
non rispondono	-	0,2%
<b>Totale</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

## Tasso di occupazione<sup>(1)</sup>



	1 anno	3 anni	5 anni
corso	85,7%	100,0%	100,0%
Ateneo	54,8%	76,9%	79,7%

## Occupati che, nel lavoro, utilizzano in misura elevata le competenze acquisite con la laurea



	1 anno	3 anni	5 anni
corso	57,1%	-	33,3%
Ateneo	55,0%	50,2%	52,8%

# Ulteriori informazioni

ATENEVO DIDATTICA RICERCA MOBILITÀ INTERNAZIONALE SPID FAQ/SEGNALEZIONI CERCA LOGIN

Università degli Studi di Palermo

INFORMAZIONI DIDATTICA DOCENTI MOBILITÀ E BORSE DI STUDIO QUALITÀ LABORATORI - CORSI EX ART. 10

## 2024 - INGEGNERIA AEROSPAZIALE

HOME > Dipartimenti > Ingegneria > 2024 - INGEGNERIA AEROSPAZIALE

Sede: PALERMO  
Anni attivi: LII  
Classe: LM-20  
COORDINATORE: IVANO BENEDETTI

Didattica erogata  
Calendario didattico  
Orario delle lezioni  
Calendario Esami

### Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Aerospaziale

Ascolta

Ingegneria Aerospaziale

<https://www.unipa.it/dipartimenti/ingegneria/cds/ingegneriaaerospaziale2024>

WINDTRE LTE 17:05 74%

Ingegneria Aerospaziale UniPa

Overview Ads Inbox Noti

## INGEGNERIA AEROSPAZIALE

Corso di Laurea Magistrale  
Viale delle Scienze, Edificio 8, Palermo

welc

Ingegneria Aerospaziale UniPa @ingaerounipa

Send Message

Publish Photo Promote View as

<https://www.facebook.com/ingaerounipa>

WINDTRE LTE 17:06 73%

ingaerounipa

Grid of 12 posts related to aerospace engineering, including drone flying, innovative structures, and virtual fairs.

Home Search Activity Shop Profile

<https://www.instagram.com/ingaerounipa/>

“

# Vi aspettiamo in Unipa!

UniPaOrienta | Welcome Day Lauree Magistrali 2023



Università  
degli Studi  
di Palermo

