



<b>CORSO DI LAUREA MAGISTREALE IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE CURRICULUM AERONAUTICO</b>	
<i>Percorso formativo valido per gli immatricolati nell'anno accademico 2023-2024</i>	
<b>1° ANNO</b>	
<b>INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>	<b>CFU</b>
MATERIALI PER L'INGEGNERIA AERONAUTICA	9
AEROSPACE STRUCTURES 2	9
TECNOLOGIE DI LAVORAZIONE DEI MATERIALI AEROSPAZIALI	9
DINAMICA DEL VOLO ATMOSFERICO	9
PROPULSIONE AERONAUTICA	9
SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE DEGLI AEROMOBILI	6
AERODINAMICA 2	9
<b>2° ANNO</b>	
<b>INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>	<b>CFU</b>
STRUCTURAL DYNAMICS AND AEROELASTICITY	6
MEASUREMENTS AND FLIGHT INSTRUMENTATION	9
AIRCRAFT SYSTEMS	9
<b>1 INSEGNAMENTO A SCELTA TRA:</b>	<b>CFU</b>
LABORATORY OF COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS	9
AEROSPACE STRUCTURES LABORATORY	9
LABORATORY OF AIRCRAFT PROPULSION	9
<b>9 CREDITI A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE INCLUSI GLI INSEGNAMENTI NON ANCORA SCELTI (piano ad approvazione automatica)</b>	<b>CFU</b>
SPACE ROBOTIC SYSTEMS	9
SPACE OPTICS INSTRUMENTATION	9
MODELLING AND CONTROL OF ELECTRIC DRIVES	9

GLOBAL POSITIONING AND NAVIGATION	<b>9</b>
COMPOSITE MATERIALS	<b>9</b>
LABORATORY OF COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS	<b>9</b>
AEROSPACE STRUCTURES LABORATORY	<b>9</b>
LABORATORY OF AIRCRAFT PROPULSION	<b>9</b>
<b>LINGUA INGLESE B2 (abilità produttive)</b>	<b>3</b>
<b>PROVA FINALE</b>	<b>15</b>
<p>Sebbene la frequenza delle lezioni e delle attività correlate non sia obbligatoria, essa è fortemente consigliata.</p> <p>Non sono previsti vincoli di propedeuticità per il sostenimento degli esami del secondo anno.</p> <p>Si ricorda agli studenti e alle studentesse che il percorso formativo viene elaborato nella primavera del 2023 e pertanto si raccomanda di verificare, all'inizio di ogni anno accademico, la corretta collocazione delle attività formative tra primo e secondo semestre, e l'effettiva attivazione delle attività non obbligatorie.</p> <p>Nel caso in cui gli insegnamenti offerti presentassero un programma in larga parte sovrapponibile ad esami già svolti nel percorso triennale, le studentesse e gli studenti sono pregati di contattare l'ufficio Didattica tramite il sistema di HelpDesk (<a href="https://helpdesk.dii.unipd.it">https://helpdesk.dii.unipd.it</a>). Il ticket dovrà riportare come oggetto la dicitura "Sovrapposizione programma esami" e dovrà essere allegato il programma dell'esame già sostenuto in precedenza</p> <p>Gli studenti e le studentesse sono tenuti a presentare il piano di studio già al primo anno di corso tramite la piattaforma UNIWEB. Il piano può essere ad approvazione automatica o sottoposto all'approvazione del Consiglio di Corso di studio, qualora vengano inseriti insegnamenti al di fuori delle regole previste dal manifesto del Corso di Laurea Magistrale. Il periodo di presentazione del piano di studi normalmente va da novembre a giugno.</p>	

**CORSO DI LAUREA MAGISTREALE IN  
INGEGNERIA AEROSPAZIALE  
CURRICULUM SPAZIALE**

*Percorso formativo valido per gli immatricolati nell'anno accademico 2023-2024*

**1° ANNO**

<b>INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>	<b>CFU</b>
AEROSPACE STRUCTURES 2	<b>9</b>
TECNOLOGIE DI LAVORAZIONE DEI MATERIALI AEROSPAZIALI	<b>9</b>
MISURE PER LO SPAZIO	<b>9</b>
AERODINAMICA 2	<b>9</b>
ASTRODINAMICA	<b>9</b>
PROPULSIONE SPAZIALE	<b>9</b>
MECCANICA DELLE VIBRAZIONI	<b>6</b>

**2° ANNO**

<b>INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>	<b>CFU</b>
SPACECRAFT ATTITUDE DYNAMICS AND CONTROL	<b>9</b>
SPACE INSTRUMENTATION	<b>9</b>
SPACECRAFT THERMAL CONTROL	<b>6</b>
<b>1 INSEGNAMENTO A SCELTA TRA:</b>	<b>CFU</b>
AEROSPACE STRUCTURES LABORATORY	<b>9</b>
SPACE PROPULSION LABORATORY	<b>9</b>
SPACE SYSTEMS LABORATORY	<b>9</b>
<b>9 CREDITI A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE INCLUSI GLI INSEGNAMENTI NON SCELTI (piano ad approvazione automatica)</b>	<b>CFU</b>
SPACE ROBOTIC SYSTEMS	<b>9</b>
SPACE OPTICS INSTRUMENTATION	<b>9</b>
MODELLING AND CONTROL OF ELECTRIC DRIVES	<b>9</b>
GLOBAL POSITIONING AND NAVIGATION	<b>9</b>
COMPOSITE MATERIALS	<b>9</b>
AEROSPACE STRUCTURES LABORATORY	<b>9</b>

SPACE PROPULSION LABORATORY	<b>9</b>
SPACE SYSTEMS LABORATORY	<b>9</b>
<b>LINGUA INGLESE B2 (abilità produttive)</b>	<b>3</b>
<b>PROVA FINALE</b>	<b>15</b>
<p>Sebbene la frequenza delle lezioni e delle attività correlate non sia obbligatoria, essa è fortemente consigliata.</p> <p>Non sono previsti vincoli di propedeuticità per il sostenimento degli esami del secondo anno.</p> <p>Si ricorda agli studenti e alle studentesse che il percorso formativo viene elaborato nella primavera del 2023 e pertanto si raccomanda di verificare, all'inizio di ogni anno accademico, la corretta collocazione delle attività formative tra primo e secondo semestre, e l'effettiva attivazione delle attività non obbligatorie.</p> <p>Nel caso in cui gli insegnamenti offerti presentassero un programma in larga parte sovrapponibile ad esami già svolti nel percorso triennale, le studentesse e gli studenti sono pregati di contattare l'ufficio Didattica tramite il sistema di HelpDesk (<a href="https://helpdesk.dii.unipd.it">https://helpdesk.dii.unipd.it</a>). Il ticket dovrà riportare come oggetto la dicitura "Sovrapposizione programma esami" e dovrà essere allegato il programma dell'esame già sostenuto in precedenza.</p> <p>Gli studenti e le studentesse sono tenuti a presentare il piano di studio già al primo anno di corso tramite la piattaforma UNIWEB. Il piano può essere ad approvazione automatica o sottoposto all'approvazione del Consiglio di Corso di studio, qualora vengano inseriti insegnamenti al di fuori delle regole previste dal manifesto del Corso di Laurea Magistrale. Il periodo di presentazione del piano di studi normalmente va da novembre a giugno.</p>	