

**Allegato 2 per il corso di laurea in
INGEGNERIA AEROSPAZIALE (IN0511, ordinamento 2019)
DM270 Classe L-9**

COORTE 2021

| Tipologia | Ambito | SSD | Codice | Curriculum | Insegnamento | CFU | ORE | Anno | Periodo | Att. Obblig. | Freq. Obblig. | Lingua | Valut. az. | Propedeuticit  (codice e descrizione attivita' formativa/e) | Insegnamenti per i quali e' richiesto il preventivo assolvimento degli obblighi formativi aggiuntivi assegnati | Attivita' formative che devono essere superate per sostenere gli esami del secondo anno (vedi art. 8) | Attivita' formative che concorrono ai 30 cfu necessari per sostenere gli esami del secondo anno (vedi art. 8) | Attivita' formative che devono essere superate per sostenere gli esami del terzo anno (vedi art. 8) | Attivita' formative che concorrono ai 75 cfu necessari per sostenere gli esami del terzo anno (vedi art. 8) |
|---------------------|---|------------------------------------|------------|------------|--|-----|----------------------------|------|---------|--------------|---------------|----------|-----------------|---|--|---|---|---|---|
| LINGUA/PROVA FINALE | Per la conoscenza di almeno una lingua straniera | NN | INN1031400 | COMUNE | LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' RICETTIVE) | 3 | ALT: 75 ore | I | A1 | SI | -- | INGLESE | GIUDIZIO FINALE | | | | X | | X |
| BASE | Matematica, informatica e statistica | MAT/05 | IN10100190 | COMUNE | ANALISI MATEMATICA 1 | 12 | LEZ: 96 ore | I | S1 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | INQ0093080 - OBBLIGO FORMATIVO AGGIUNTIVO MATEMATICA (per chi non abbia superato il test di ammissione) | X | X | X | X | X |
| BASE | Fisica e chimica | CHIM/07 | IN03122522 | COMUNE | ELEMENTI DI CHIMICA | 6 | LEZ: 48 ore | I | S1 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | | | | X | X | X |
| BASE | Matematica, informatica e statistica | MAT/02 (CFU 4.0), MAT/03 (CFU 5.0) | IN08122537 | COMUNE | FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA | 9 | LEZ: 72 ore | I | S1 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | INQ0093080 - OBBLIGO FORMATIVO AGGIUNTIVO MATEMATICA (per chi non abbia superato il test di ammissione) | X | | X | X | X |
| BASE | Matematica, informatica e statistica | MAT/08 | IN18101050 | COMUNE | CALCOLO NUMERICO | 9 | LEZ: 72 ore | I | S2 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | | | | X | X | X |
| BASE | Fisica e chimica | FIS/01 | INP8083376 | COMUNE | FISICA 1 | 12 | LEZ: 88 ore; ADAPG: 24 ore | I | S2 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | | | | X | X | X |
| CARATTERIZZANTE | Ingegneria meccanica | ING-IND/15 | IN11102128 | COMUNE | DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE | 6 | LEZ: 48 ore | I | S2 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | | | | X | X | X |
| BASE | Fisica e chimica | FIS/01 | IN24103187 | COMUNE | FISICA 2 | 9 | LEZ: 64 ore; ADAPG: 16 ore | II | S1 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 | | | | | X |
| BASE | Matematica, informatica e statistica | MAT/05 | IN01123530 | COMUNE | FONDAMENTI DI ANALISI MATEMATICA 2 | 9 | LEZ: 72 ore | II | S1 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 | | | | | X |
| ALTRO, BASE | Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, Matematica, informatica e statistica | -- (CFU 3.0), MAT/07 (CFU 6.0) | IN02105695 | COMUNE | MECCANICA RAZIONALE | 9 | LEZ: 72 ore | II | S1 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 | | | | | X |
| AFFINE/INTEGRATIVA | Attivit  formative affini o integrative | FIS/05 | INQ1098062 | COMUNE | FUNDAMENTALS OF ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS | 6 | LEZ: 48 ore | II | S1 | NO | NO | INGLESE | VOTO FINALE | IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 | | | | | X |
| BASE | Fisica e chimica | CHIM/07 | INL1000820 | COMUNE | CHIMICA PER L'INGEGNERIA AEROSPAZIALE | 6 | LEZ: 48 ore | II | S2 | NO | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 | | | | | X |
| CARATTERIZZANTE | Ingegneria aerospaziale | ING-IND/03 | INP8084057 | COMUNE | DINAMICA DEL VOLO AEROSPAZIALE | 9 | LEZ: 72 ore | II | S2 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 | | | | | X |
| AFFINE/INTEGRATIVA | Attivit  formative affini o integrative | ING-INF/01 | INP9087538 | COMUNE | ELEMENTI DI ELETTRONICA | 6 | LEZ: 48 ore | II | S2 | NO | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 | | | | | X |
| AFFINE/INTEGRATIVA | Attivit  formative affini o integrative | ING-IND/31 | IN08102562 | COMUNE | ELETTROTECNICA | 6 | LEZ: 48 ore | II | S2 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 | | | | | X |
| AFFINE/INTEGRATIVA | Attivit  formative affini o integrative | ING-IND/13 | IN06105663 | COMUNE | MECCANICA APPLICATA | 9 | LEZ: 72 ore | II | S2 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 | | | | | X |
| BASE | Matematica, informatica e statistica | MAT/05 | INL1001347 | COMUNE | INTRODUZIONE ALLE EQUAZIONI DIFFERENZIALI | 6 | LEZ: 48 ore | III | S1 | NO | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 IN03122522 ELEMENTI DI CHIMICA IN18101050 CALCOLO NUMERICO INP8083376 FISICA 1 IN08122537 FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN11102128 DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE | | | | | |
| CARATTERIZZANTE | Ingegneria aerospaziale | ING-IND/06 | INP9087418 | COMUNE | AERODINAMICA 1 | 9 | LEZ: 72 ore | III | S1 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 IN03122522 ELEMENTI DI CHIMICA IN18101050 CALCOLO NUMERICO INP8083376 FISICA 1 IN08122537 FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN11102128 DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE | | | | | |
| CARATTERIZZANTE | Ingegneria energetica | ING-IND/10 | IN14103169 | COMUNE | FISICA TECNICA | 12 | LEZ: 96 ore | III | S1 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 IN03122522 ELEMENTI DI CHIMICA IN18101050 CALCOLO NUMERICO INP8083376 FISICA 1 IN08122537 FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN11102128 DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|------------|------------|--------|--|---|-------------|-----|----|----|----|----------|-----------------|---|--|--|--|--|--|
| CARATTERIZZANTE | Ingegneria energetica | ING-IND/33 | INO1121359 | COMUNE | IMPIANTI ELETTRICI DI BORDO | 6 | LEZ: 48 ore | III | S1 | NO | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 IN03122522 ELEMENTI DI CHIMICA IN18101050 CALCOLO NUMERICO INP8083376 FISICA 1 IN08122537 FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN11102128 DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE | | | | | |
| AFFINE/INTEGRATIVA | Attività formative affini o integrative | ING-IND/35 | IN14102355 | COMUNE | ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE | 6 | LEZ: 48 ore | III | S1 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 IN03122522 ELEMENTI DI CHIMICA IN18101050 CALCOLO NUMERICO INP8083376 FISICA 1 IN08122537 FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN11102128 DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE | | | | | |
| AFFINE/INTEGRATIVA | Attività formative affini o integrative | ING-INF/04 | INO2043715 | COMUNE | SEGNALI E SISTEMI | 6 | LEZ: 48 ore | III | S1 | NO | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 IN03122522 ELEMENTI DI CHIMICA IN18101050 CALCOLO NUMERICO INP8083376 FISICA 1 IN08122537 FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN11102128 DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE | | | | | |
| CARATTERIZZANTE | Ingegneria aerospaziale | ING-IND/04 | INO2112371 | COMUNE | COSTRUZIONI E STRUTTURE AEROSPAZIALI 1 | 9 | LEZ: 72 ore | III | S2 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 IN03122522 ELEMENTI DI CHIMICA IN18101050 CALCOLO NUMERICO INP8083376 FISICA 1 IN08122537 FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN11102128 DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE | | | | | |
| CARATTERIZZANTE | Ingegneria aerospaziale | ING-IND/05 | INP8084059 | COMUNE | IMPIANTI E SISTEMI AEROSPAZIALI | 9 | LEZ: 72 ore | III | S2 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 IN03122522 ELEMENTI DI CHIMICA IN18101050 CALCOLO NUMERICO INP8083376 FISICA 1 IN08122537 FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN11102128 DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE | | | | | |
| CARATTERIZZANTE | Ingegneria meccanica | ING-IND/08 | INP9087399 | COMUNE | TURBOMACCHINE | 6 | LEZ: 48 ore | III | S2 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 IN03122522 ELEMENTI DI CHIMICA IN18101050 CALCOLO NUMERICO INP8083376 FISICA 1 IN08122537 FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN11102128 DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE | | | | | |
| LINGUA/PROVA FINALE | Per la prova finale | PROFIN_S | INM0014874 | COMUNE | PROVA FINALE | 3 | PRF: 75 ore | I | A1 | SI | -- | ITALIANO | GIUDIZIO FINALE | | | | | | |

Legenda ORE

S.I. = studio individuale
LEZ = lezione
ESE = esercitazione
L = laboratorio
ALT = altre attività

Legenda Periodo

A1 = annuale
S1 = primo semestre
S2 = secondo semestre
T1 = primo trimestre
T2 = secondo trimestre
T3 = terzo trimestre

Legenda Curriculum

COMUNE: PERCORSO GENERICICO