CARACCIOLO

NEW

FILIERA 4+2

Tecnologico-Professionale

MIM
Ministero dell'Istruzione e del Merito

**Corso Quadriennale**

# Trasporti e logistica: Articolazione Logistica

Per adeguarsi agli standard europei previsti in particolar modo per la professione di **Intermodal Transport Specialist**, il progetto prevede:

- il conseguimento del diploma in 4 anni, senza alcuna variazione nel raggiungimento delle conoscenze e competenze previste dalla normativa;
- l'inserimento di una o più materie non linguistiche veicolate in inglese (CLIL);
- un corpo docente motivato e aperto ai cambiamenti, composto anche da esperti del settore per garantire un reale collegamento alla ricerca scientifica;
- la valorizzazione delle attività laboratoriali e di una didattica maggiormente attiva, in cui i singoli studenti diventano, per certi aspetti, protagonisti delle lezioni attraverso interventi, esposizioni, simulazioni, stage e lezioni pratiche;
- ore on line per Compiti di Realtà e Project Work predisposte adeguatamente su specifiche piattaforme, sfruttabili al meglio, ossia in modo interattivo e cooperativo;
- moduli curriculari orientati ai temi della transizione ecologica e dello sviluppo sostenibile;
- potenziamento delle discipline STEM;
- la valorizzazione delle potenzialità di ciascun studente, fornendogli la possibilità di costruire il proprio profilo culturale e personale, tenendo nella giusta considerazione difficoltà, predisposizioni e attitudini, avvicinandolo il più concretamente possibile al mondo del lavoro ed orientandolo verso le sfide che lo aspettano, all'Università o percorsi ITS.

## Art. LOGISTICA - IT60

CORSO QUADRIENNALE

| MATERIE | Classi I | II | III | IV |
|---|---|---|---|---|
| Diritto ed economia | 2 | - | 3 | 2 |
| Geografia generale ed economica | 1 | - | - | - |
| Lingua e letteratura italiana | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Lingua inglese | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Matematica | 4 | 3 | 4 | 4 |
| Religione cattolica | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Scienze e tecnologie applicate - TL | 3 | - | - | - |
| Scienze integrate (Chimica) + Lab. | 3(1) | 3(1) | - | - |
| Scienze integrate (Fisica) + Lab. | 3(1) | 2(1) | - | - |
| Scienze integrate (Scienza della Terra e Biologia) | 2 | 2 | | |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Storia | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Tecnologia e tecniche di rappresentaz. Grafica (TTRG) + Lab. | 2(1) | 2(1) | - | - |
| Tecnologie informatiche + Lab. | 3(3) | 2(1) | 2(1) | - |
| Complementi di matematica + Lab. | 1 | 1 | 1 | 1(1) |
| Elettrotecnica, elettronica e automazione + Lab. | - | 2(1) | 4(3) | 3(2) |
| Logistica LOG + Lab. | 2(1) | 4(2) | 5(3) | 7(4) |
| Meccanica e Macchine + Lab. | - | 2(1) | 3(2) | 4(3) |
| Scienza della navigazione, struttura e costruzione dei mezzi di trasporto | - | 2(1) | 3(2) | 4(3) |
| TOTALE ORE CURRICOLARI | 38 | 38 | 38 | 38 |

( ) ore in laboratorio

I.T.T. E. di Savoia - F. Caracciolo

# Trasporti e logistica: Conduzione del Mezzo Aereo

Per adeguarsi agli standard europei previsti in particolar modo per la professione di **Tecnico Aeronautico Avanzato Handling, Security, Piloting**, il progetto prevede:

- il conseguimento del diploma in 4 anni, senza alcuna variazione nel raggiungimento delle conoscenze e competenze previste dalla normativa;
- l'inserimento di una o più materie non linguistiche veicolate in inglese (CLIL);
- un corpo docente motivato e aperto ai cambiamenti, composto anche da esperti del settore per garantire un reale collegamento alla ricerca scientifica;
- la valorizzazione delle attività laboratoriali e di una didattica maggiormente attiva, in cui i singoli studenti diventano, per certi aspetti, protagonisti delle lezioni attraverso interventi, esposizioni, simulazioni, stage e lezioni pratiche;
- ore on line per Compiti di Realtà e Project Work predisposte adeguatamente su specifiche piattaforme, sfruttabili al meglio, ossia in modo interattivo e cooperativo;
- moduli curriculari orientati ai temi della transizione ecologica e dello sviluppo sostenibile;
- potenziamento delle discipline STEM;
- la valorizzazione delle potenzialità di ciascun studente, fornendogli la possibilità di costruire il proprio profilo culturale e personale, tenendo nella giusta considerazione difficoltà, predisposizioni e attitudini, avvicinandolo il più concretamente possibile al mondo del lavoro ed orientandolo verso le sfide che lo aspettano, all'Università o percorsi ITS.

## Opz. CONDUZIONE DEL MEZZO AEREO - IT33

CORSO QUADRIENNALE

| MATERIE | Classi I | II | III | IV |
|---|---|---|---|---|
| Diritto ed economia | 2 | - | 3 | 2 |
| Geografia generale ed economica | 1 | - | - | - |
| Lingua e letteratura italiana | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Lingua inglese | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Matematica | 4 | 3 | 4 | 4 |
| Religione cattolica | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Scienze e tecnologie applicate - TL | 3 | - | - | |
| Scienze integrate (Chimica) + Lab. | 3(1) | 3(1) | - | - |
| Scienze integrate (Fisica) + Lab. | 3(1) | 2(1) | - | - |
| Scienze integrate (Scienza della Terra e Biologia) | 2 | 2 | - | - |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Storia | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Tecnologia e tecniche di rappresentaz. Grafica (TTRG) + Lab. | 2(1) | 2(1) | - | - |
| Tecnologie informatiche + Lab. | 3(2) | 2(1) | 2(1) | - |
| Complementi di matematica + Lab. | 1(1) | 1 | 1 | 1(1) |
| Elettrotecnica, elettronica e automazione + Lab. | - | 2(1) | 4(3) | 3(2) |
| Logistica CMA + Lab. | - | 2(1) | 2(1) | 3(2) |
| Meccanica e Macchine + Lab. | - | 2(1) | 4(2) | 4(3) |
| Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo aereo + Lab. | 2(1) | 4(3) | 5(3) | 8(5) |
| TOTALE ORE CURRICOLARI | 38 | 38 | 38 | 38 |

( ) ore in laboratorio

I.T.T. E. di Savoia - F. Caracciolo

# Trasporti e logistica: Costruzioni aeronautiche

Per adeguarsi agli standard europei previsti in particolar modo per la professione di **Tecnico per la Manutenzione degli Aeromobil**, il progetto prevede:

- il conseguimento del diploma in 4 anni, senza alcuna variazione nel raggiungimento delle conoscenze e competenze previste dalla normativa;
- l'inserimento di una o più materie non linguistiche veicolate in inglese (CLIL);
- un corpo docente motivato e aperto ai cambiamenti, composto anche da esperti del settore per garantire un reale collegamento alla ricerca scientifica;
- la valorizzazione delle attività laboratoriali e di una didattica maggiormente attiva, in cui i singoli studenti diventano, per certi aspetti, protagonisti delle lezioni attraverso interventi, esposizioni, simulazioni, stage e lezioni pratiche;
- ore on line per Compiti di Realtà e Project Work predisposte adeguatamente su specifiche piattaforme, sfruttabili al meglio, ossia in modo interattivo e cooperativo;
- moduli curriculari orientati ai temi della transizione ecologica e dello sviluppo sostenibile;
- potenziamento delle discipline STEM;
- la valorizzazione delle potenzialità di ciascun studente, fornendogli la possibilità di costruire il proprio profilo culturale e personale, tenendo nella giusta considerazione difficoltà, predisposizioni e attitudini, avvicinandolo il più concretamente possibile al mondo del lavoro ed orientandolo verso le sfide che lo aspettano, all'Università o percorsi ITS.

## Opz. COSTRUZIONI AERONAUTICHE - IT65

CORSO QUADRIENNALE

| MATERIE | Classi I | II | III | IV |
|---|---|---|---|---|
| Diritto ed economia | 2 | - | 3 | 2 |
| Geografia generale ed economica | 1 | - | - | - |
| Lingua e letteratura italiana | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Lingua inglese | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Matematica | 4 | 3 | 4 | 4 |
| Religione cattolica | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Scienze e tecnologie applicate - TL | 3 | - | - | - |
| Scienze integrate (Chimica) + Lab. | 3(1) | 3(1) | - | - |
| Scienze integrate (Fisica) + Lab. | 3(1) | 2(1) | - | - |
| Scienze integrate (Scienza della Terra e Biologia) | 2 | 2 | - | - |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Storia | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Tecnologia e tecniche di rappresentaz. Grafica (TTRG) + Lab. | 2(1) | 2(1) | - | - |
| Tecnologie informatiche + Lab. | 3(3) | 2 | 2 | - |
| Complementi di matematica + Lab. | 1 | 1 | 1 | 1(1) |
| Elettrotecnica, elettronica e automazione + Lab. | - | 2 | 4(3) | 3(2) |
| Logistica CSA + Lab. | - | 1 | 2(1) | 3 |
| Meccanica, macchine e sistemi propulsivi + Lab. | - | 2(1) | 4(2) | 4(3) |
| Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo aereo + Lab. | 2(1) | 5(4) | 5(4) | 8(6) |
| TOTALE ORE CURRICOLARI | 38 | 38 | 38 | 38 |

( ) ore in laboratorio

I.T.T. E. di Savoia - F. Caracciolo