

**Tecnico superiore per la progettazione ed il montaggio nelle costruzioni aeronautiche**

|                    |  | <b>Biennio 2017-19</b> |                | <b>I<sup>a</sup> annualità</b> |                | <b>II<sup>a</sup> annualità</b> |  |
|--------------------|--|------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|---------------------------------|--|
| <b>codice ENAC</b> | <b>Moduli formativi</b>  | <b>Teoria</b>          | <b>Pratica</b> | <b>Teoria</b>                  | <b>Pratica</b> |                                 |  |
|                    | Comunicazione efficace   | 24                     |                | 20                             |                |                                 |  |
|                    | Inglese Avanzato   | 50                     |                |                                |                |                                 |  |
|                    | Organizzazione Aziendale   |                        |                | 40                             | 10             |                                 |  |
|                    | Laboratorio di soft skills                                       | 20                     |                | 18                             |                |                                 |  |
|                    | Fondamenti di elettronica  | 20                     | 10             |                                |                |                                 |  |
|                    | Architettura dei velivoli  | 40                     |                |                                |                |                                 |  |
|                    | Materiali Aeronautici  | 20                     | 20             |                                |                |                                 |  |
|                    | Salute e Sicurezza   | 16                     |                |                                |                |                                 |  |
| M1                 | Matematica   | 45                     |                |                                |                |                                 |  |
| M2                 | Fisica   | 50                     |                |                                |                |                                 |  |
| M9A                | Fattori Umani  | 25                     |                |                                |                |                                 |  |
| M8                 | Aerodinamica di base   | 35                     |                |                                |                |                                 |  |
| M10                | Norme di Diritto e Legislazione Aeronautica                      | 35                     |                |                                |                |                                 |  |
|                    | Progettazione dei velivoli aeronautici                           | 20                     | 16             | 20                             | 24             |                                 |  |
|                    | Modellizzazione e disegno  | 30                     | 18             | 30                             | 40             |                                 |  |
|                    | Metodi di rappresentazione grafica e simulazione tridimensionale |                        |                | 20                             | 60             |                                 |  |
|                    | Tecniche di industrializzazione del prodotto                     |                        | 20             | 20                             | 36             |                                 |  |
|                    | Analisi del lavoro e programmazione                              |                        | 34             |                                | 28             |                                 |  |
|                    | Qualità e ambiente   |                        |                | 24                             |                |                                 |  |
|                    | Tecnologie di produzione   |                        | 12             | 20                             | 60             |                                 |  |
|                    | Problem solving  |                        |                | 20                             | 10             |                                 |  |
|                    | Controlli non distruttivi  |                        |                | 20                             | 40             |                                 |  |
|                    | <b>TIROCINIO FORMATIVO</b>                                       |                        | 340            |                                | 340            |                                 |  |
|                    | <b>TOTALE</b>  |                        | 900            |                                | 900            |                                 |  |