

**Corso:** GESTIONE DIGITALE D'IMPRESA  
TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE DEI PROCESSI INDUSTRIALI  
**BIENNIO:** 2026-2028  
**Sede:** REGGIO EMILIA

| Propedeutico             | ore       |
|--------------------------|-----------|
| Matematica               | 30        |
| Tecnologia dei materiali | 16        |
| Elettrotecnica           | 16        |
| Informatica di base      | 12        |
|                          | <b>74</b> |

| I ANNO    |                                                                           |              |            |                    |                 |             |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--------------------|-----------------|-------------|
| Modulo n. | Titolo del modulo/Unità formativa                                         | Durata (ore) | Aula       | Project work (ore) | ELearning (ore) | Stage (ore) |
| 1         | Inglese tecnico I                                                         | 30           | 30         |                    |                 |             |
| 2         | Relazionarsi e lavorare in gruppo I                                       | 20           | 20         |                    |                 |             |
| 3         | Excel avanzato                                                            | 39           | 39         |                    |                 |             |
| 4         | Strumenti digitali di lavoro collaborativo, presentazione e comunicazione | 16           | 16         |                    |                 |             |
| 5         | Database relazionali                                                      | 24           | 24         |                    |                 |             |
| 6         | Statistica descrittiva e tecniche di analisi quantitativa                 | 24           | 24         |                    |                 |             |
| 7         | Sistemi integrati di gestione della qualità                               | 20           | 20         |                    |                 |             |
| 8         | Tecniche di project management e gestione della commessa                  | 20           | 20         |                    |                 |             |
| 9         | Il modello HSE di gestione dell'ambiente di lavoro                        | 16           | 16         |                    |                 |             |
| 10        | Sicurezza macchine                                                        | 16           | 16         |                    |                 |             |
| 11        | Comunicare e relazionarsi nelle organizzazioni                            | 12           | 12         |                    |                 |             |
| 12        | Principi di organizzazione aziendale: processi, ruoli e funzioni          | 16           | 16         |                    |                 |             |
| 13        | Tecnologie e sistemi di lavorazione I                                     | 30           | 30         |                    |                 |             |
| 14        | Modelli di configurazione delle tecnologie di produzione                  | 16           | 16         |                    |                 |             |
| 15        | Programmazione, esecuzione e controllo della produzione                   | 16           | 16         |                    |                 |             |
| 16        | Industrializzazione di prodotto                                           | 20           | 20         |                    |                 |             |
| 17        | Lettura e interpretazione del disegno tecnico                             | 33           | 33         |                    |                 |             |
| 18        | Reti informatiche                                                         | 16           | 16         |                    |                 |             |
| 19        | Business Intelligence con Excel e Power Query I                           | 30           | 30         |                    |                 |             |
| 20        | Metodologia FMEA                                                          | 20           | 20         |                    |                 |             |
| 21        | Sistemi e componenti elettromeccanici                                     | 32           | 32         |                    |                 |             |
| 22        | Sistemi e componenti oleodinamici                                         | 16           | 16         |                    |                 |             |
| 23        | Sistemi di propulsione e azionamento                                      | 18           | 18         |                    |                 |             |
| 24        | Metrologia, strumenti di misura e sistemi di prova                        | 24           | 24         |                    |                 |             |
| 25        | Lean manufacturing e miglioramento continuo                               | 40           | 40         |                    |                 |             |
| 26        | Project Work - Progettazione e realizzazione di un progetto               | 36           | 0          | 36                 |                 |             |
| 27        | Stage/tirocinio I                                                         | 400          | 0          |                    |                 | 400         |
|           | <b>totale primo anno</b>                                                  | <b>1000</b>  | <b>564</b> | <b>36</b>          | <b>0</b>        | <b>400</b>  |

| II ANNO   |                                                                           |              |            |                    |                 |             |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--------------------|-----------------|-------------|
| Modulo n. | Titolo del modulo/Unità formativa                                         | Durata (ore) | Aula       | Project work (ore) | ELearning (ore) | Stage (ore) |
| 1         | Inglese tecnico II                                                        | 30           | 30         |                    |                 |             |
| 2         | Relazionarsi e lavorare in gruppo II                                      | 12           | 12         |                    |                 |             |
| 3         | Smart Working & Collaboration                                             | 12           | 12         |                    |                 |             |
| 4         | Soft skills: Problem solving                                              | 16           | 16         |                    |                 |             |
| 5         | Analisi, utilizzo e protezione dei dati digitali                          | 16           | 16         |                    |                 |             |
| 6         | Business Intelligence con Excel e Power Query II                          | 36           | 36         |                    |                 |             |
| 7         | Strumenti di project management                                           | 20           | 20         |                    |                 |             |
| 8         | Documentazione e manualistica tecnica                                     | 16           | 16         |                    |                 |             |
| 9         | Tecniche di gestione della qualità totale                                 | 24           | 24         |                    |                 |             |
| 10        | Organizzazione industriale e struttura di mercato                         | 16           | 16         |                    |                 |             |
| 11        | Orientamento: competenze per la transizione al lavoro - Progetto LinkedIn | 16           | 16         |                    |                 |             |
| 12        | Tecnologie e sistemi di lavorazione II                                    | 29           | 29         |                    |                 |             |
| 13        | Metrologia avanzata                                                       | 16           | 16         |                    |                 |             |
| 14        | Modellazione CAD 3D                                                       | 40           | 40         |                    |                 |             |
| 15        | Analisi e gestione di sistemi industriali                                 | 24           | 24         |                    |                 |             |
| 16        | Analisi e contabilità dei costi industriali                               | 28           | 28         |                    |                 |             |
| 17        | Progettazione di dashboard per l'intelligenza operativa                   | 33           | 33         |                    |                 |             |
| 18        | Sensoristica                                                              | 28           | 28         |                    |                 |             |
| 19        | Tecniche di manutenzione                                                  | 24           | 24         |                    |                 |             |
| 20        | AI per l'ottimizzazione e la gestione dei flussi informativi aziendali    | 24           | 24         |                    |                 |             |
| 21        | Analisi make or buy                                                       | 36           | 36         |                    |                 |             |
| 22        | Sistemi logistici integrati                                               | 24           | 24         |                    |                 |             |
| 23        | Sistemi di supervisione e controllo                                       | 16           | 16         |                    |                 |             |
| 24        | Sistemi cloud                                                             | 16           | 16         |                    |                 |             |
| 25        | Project Work - Progettazione e realizzazione di un progetto               | 48           | 0          | 48                 |                 |             |
| 26        | Stage/tirocinio II                                                        | 400          | 0          |                    |                 | 400         |
|           | <b>totale secondo anno</b>                                                | <b>1000</b>  | <b>552</b> | <b>48</b>          | <b>0</b>        | <b>400</b>  |