

# C1 – “Produzioni industriali e artigianali”

## PROFILO

Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo “Produzioni industriali e artigianali” interviene nei processi di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali e artigianali.

Le sue competenze tecnico-professionali sono riferite alle filiere dei settori produttivi generali (economia del mare, abbigliamento, industria del mobile e dell'arredamento, grafica industriale, edilizia, industria chimico-biologica, produzioni multimediali, cinematografiche e televisive ed altri) e specificamente sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio.

## QUADRO ORARIO

### ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI DELL'AREA GENERALE

| Discipline   | ore settimanali |                |                |                |                |
|--|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|  | 1° biennio      |                | 2° biennio     |                | 5° anno        |
|  | 1 <sup>^</sup>  | 2 <sup>^</sup> | 3 <sup>^</sup> | 4 <sup>^</sup> | 5 <sup>^</sup> |
| Lingua e letteratura italiana                      | 4               | 4              | 4              | 4              | 4              |
| Lingua inglese                                     | 3               | 3              | 3              | 3              | 3              |
| Storia   | 2               | 2              | 2              | 2              | 2              |
| Matematica   | 4               | 4              | 3              | 3              | 3              |
| Diritto ed economia                                | 2               | 2              |                |                |                |
| Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia) | 2               | 2              |                |                |                |
| Scienze motorie e sportive                         | 2               | 2              | 2              | 2              | 2              |
| RC o attività alternative                          | 1               | 1              | 1              | 1              | 1              |
| <b>Totale ore settimanali area generale</b>        | <b>20</b>       | <b>20</b>      | <b>15</b>      | <b>15</b>      | <b>15</b>      |

### ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL'AREA DI INDIRIZZO “INDUSTRIA”

| Discipline  | ore settimanali |                |                |                |                |
|---|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|   | 1° biennio      |                | 2° biennio     |                | 5° anno        |
|   | 1 <sup>^</sup>  | 2 <sup>^</sup> | 3 <sup>^</sup> | 4 <sup>^</sup> | 5 <sup>^</sup> |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica             | 3               | 3              |                |                |                |
| Scienze integrate (Fisica)                                    | 2               | 2              |                |                |                |
| <i>di cui in compresenza</i>                                  | 2*              |                |                |                |                |
| Scienze integrate (Chimica)                                   | 2               | 2              |                |                |                |
| <i>di cui in compresenza</i>                                  | 2*              |                |                |                |                |
| Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione            | 2               | 2              |                |                |                |
| Laboratori tecnologici ed esercitazioni                       | 3**             | 3**            |                |                |                |
| Laboratori tecnologici ed esercitazioni (solo ITP)            |                 |                | 5**            | 4**            | 4**            |
| Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi    |                 |                | 6              | 5              | 4              |
| Tecniche di produzione e di organizzazione                    |                 |                | 6              | 5              | 4              |
| Tecniche di gestione-conduzione di macchine e impianti        |                 |                | 3              |                | 5              |
| <b>Totale ore settimanali area di indirizzo</b>               | <b>12</b>       | <b>12</b>      | <b>17</b>      | <b>17</b>      | <b>17</b>      |
| <i>di cui in compresenza</i>                                  | 4*              |                |                |                |                |
| <b>Totale ore settimanali area comune + area di indirizzo</b> | <b>32</b>       | <b>32</b>      | <b>32</b>      | <b>32</b>      | <b>32</b>      |
| Totale ore annuali area comune                                | 660             | 660            | 495            | 495            | 495            |
| Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo              | 396             | 396            | 561            | 561            | 561            |
| <b>Totale annuale complessivo ore</b>                         | <b>1056</b>     | <b>1056</b>    | <b>1056</b>    | <b>1056</b>    | <b>1056</b>    |

Gli istituti professionali del settore servizi possono prevedere, nel piano dell'offerta formativa, attività e insegnamenti facoltativi di altre lingue straniere nei limiti del contingente di organico loro assegnato ovvero con l'utilizzo di risorse comunque disponibili per il potenziamento dell'offerta formativa.

\* L'attività didattica in laboratorio caratterizza l'area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

\*\* insegnamento affidato al docente tecnico pratico.