

# ISTITUTI PROFESSIONALI

## ALLEGATO B INDIRIZZI, PROFILI, QUADRI ORARI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO DEL SETTORE SERVIZI

### ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI, COMUNI AGLI INDIRIZZI DEL SETTORE “SERVIZI”

| DISCIPLINE  |     | VECCHIA<br>C.C.      | ORE ANNUE   |  |  |  |
|---|-----|----------------------|-------------|--|--|--|
|   |     |                      | 1° classe   |  |  |  |
|   |     |                      | 1           |  |  |  |
| Lingua e letteratura italiana                       |     | 50/A                 | 132         |  |  |  |
| Lingua inglese                                      |     | 346/A                | 99          |  |  |  |
| Storia  |     | 50/A                 | 66          |  |  |  |
| Matematica  |     | 47/A<br>49/A<br>48/A | 132         |  |  |  |
| Diritto ed economia                                 |     | 19/A                 | 66          |  |  |  |
| Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)  |     | 60/A                 | 66          |  |  |  |
| Scienze motorie e sportive                          |     | 29/A                 | 66          |  |  |  |
| RC o attività alternative                           | === | ===                  | 33          |  |  |  |
| <b>Totale ore</b>                                   |     |                      | <b>660</b>  |  |  |  |
| Attività e insegnamenti Obbligatoriosi di indirizzo |     |                      | 396         |  |  |  |
| <b>Totale complessivo ore</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.

| Discipline   | VECCHIA<br>C.C.   | ORE ANNUE    |  |  |  |  |  |
|--|-------------------|--------------|--|--|--|--|--|
|  |                   | Prima classe |  |  |  |  |  |
|  |                   | 1            |  |  |  |  |  |
| Scienze integrate<br>(Fisica)  | 38/A<br>49/A      | 66           |  |  |  |  |  |
| <i>di cui in compresenza</i>   | 29/C              | 66*          |  |  |  |  |  |
| Scienze integrate<br>(Chimica)   | 12/A<br>13/A      | 66           |  |  |  |  |  |
| <i>di cui in compresenza</i>   | 24/C              | 66*          |  |  |  |  |  |
| Tecnologie<br>dell'informazione e<br>della comunicazione                 | 42/A<br>49/A      | 66           |  |  |  |  |  |
| Ecologia e Pedologia   | 58/A              | 99           |  |  |  |  |  |
| Laboratori tecnologici<br>ed esercitazioni                               | 5/C               | 99 (°)       |  |  |  |  |  |
| Biologia applicata   | 60/A              |              |  |  |  |  |  |
| Chimica applicata e<br>processi di<br>trasformazione                     | 12/A-13/A<br>22/D |              |  |  |  |  |  |
| Tecniche di<br>allevamento vegetale e<br>animale                         | 58/A-74/A         |              |  |  |  |  |  |
| Agronomia territoriale<br>ed ecosistemi forestali                        | 58/A-74/A         |              |  |  |  |  |  |
| Economia agraria e<br>dello sviluppo<br>territoriale                     | 58/A-74/A         |              |  |  |  |  |  |
| Valorizzazione delle<br>attività produttive e<br>legislazione di settore | 58/A-74/A         |              |  |  |  |  |  |
| Sociologia rurale e<br>storia dell'Agricoltura                           | 58/A-74/A         |              |  |  |  |  |  |
| <b>Ore totali</b>  |                   | <b>396</b>   |  |  |  |  |  |
|  |                   |              |  |  |  |  |  |

## B2 – indirizzo “Servizi socio sanitari”

### QUADRO ORARIO ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL'AREA DI INDIRIZZO

| Discipline   | VECCHIA<br>C.C. | ORE ANNUE    |  |  |  |  |  |
|--|-----------------|--------------|--|--|--|--|--|
|  |                 | Prima classe |  |  |  |  |  |
|  |                 | 1            |  |  |  |  |  |
| Scienze integrate (Fisica)                           | 38/A            | 66           |  |  |  |  |  |
| Scienze integrate (Chimica)                          | 13/A<br>12/A-   |              |  |  |  |  |  |
| Scienze umane e sociali                              | 36/A            | 132          |  |  |  |  |  |
| <i>di cui in compresenza</i>                         | 45/C            | 66*          |  |  |  |  |  |
| Elementi di storia dell'arte ed espressioni grafiche | 24/A<br>25/A    | 66           |  |  |  |  |  |
| <i>di cui in compresenza</i>                         | 45/C            | 33*          |  |  |  |  |  |
| Educazione musicale                                  | 31/A            |              |  |  |  |  |  |
| <i>di cui in compresenza</i>                         | 45/C            |              |  |  |  |  |  |
| Metodologie operative                                | 45/C            | 66**         |  |  |  |  |  |
| Seconda lingua straniera                             | 46/A            | 66           |  |  |  |  |  |
| Igiene e cultura medico-sanitaria                    | 2/A-40/A-57/A   |              |  |  |  |  |  |
| Psicologia generale ed applicata                     | 36/A            |              |  |  |  |  |  |
| Diritto e legislazione socio-sanitaria               | 19/A            |              |  |  |  |  |  |
| Tecnica amministrativa ed economia sociale           | 17/A            |              |  |  |  |  |  |
| <b>Ore totali</b>                                    |                 | <b>396</b>   |  |  |  |  |  |

## B2 – indirizzo “Servizi socio sanitari” Articolazione “Ottico”

Quadro orario

### ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL'AREA DI INDIRIZZO

| Discipline   | VECCHIA<br>C.C. | ORE ANNUE    |  |  |  |
|--|-----------------|--------------|--|--|--|
|  |                 | Prima classe |  |  |  |
|  |                 | 1            |  |  |  |
| Scienze integrate (Fisica)                                       | 38/A            | 66           |  |  |  |
| Scienze integrate (Chimica)                                      | 13/A<br>12/A    | 66           |  |  |  |
| Discipline sanitarie (Anatomia, fisiopatologia oculare e Igiene) | 2/A             | 66           |  |  |  |
| <i>Di cui in compresenza</i>                                     | 20/C            |              |  |  |  |
| Diritto e pratica commerciale, legislazione socio-sanitaria      | 19/A            |              |  |  |  |
| Ottica, Ottica applicata   | 38/A            | 66           |  |  |  |
| <i>Di cui in compresenza</i>                                     | 20/C            |              |  |  |  |
| Esercitazioni di lenti oftalmiche                                | 20/C            | 132          |  |  |  |
| Esercitazioni di optometria                                      | 20/C-28/C-29/C  |              |  |  |  |
| Esercitazioni di contattologia                                   | 20/C-28/C-29/C  |              |  |  |  |
| Ore totali   |                 | 396          |  |  |  |
|  |                 |              |  |  |  |

## B2 – indirizzo “Servizi socio sanitari”

### Articolazione “Arti ausiliarie delle professioni sanitarie, Odontotecnico”

Quadro orario

### ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL'AREA DI INDIRIZZO

| Discipline  | VECCHIA<br>C.C. | ORE ANNUE    |  |  |  |  |
|---|-----------------|--------------|--|--|--|--|
|   |                 | Prima classe |  |  |  |  |
|   |                 | 1            |  |  |  |  |
| Scienze integrate (Fisica)                                  | 38/A            | 66           |  |  |  |  |
| Scienze integrate (Chimica)                                 | 13/A<br>12/A    | 66           |  |  |  |  |
| Anatomia Fisiologia Igiene                                  | 40/A            | 66           |  |  |  |  |
| Gnatologia  | 40/A            |              |  |  |  |  |
| Rappresentazione e Modellazione odontotecnica               | 23/A            | 66           |  |  |  |  |
| <i>Di cui in compresenza</i>                                | 13/C            |              |  |  |  |  |
| Diritto e pratica commerciale, Legislazione socio-sanitaria | 19/A            |              |  |  |  |  |
| Esercitazioni di laboratorio di odontotecnica               | 13/C            | 132**        |  |  |  |  |
| Scienze dei materiali dentali e laboratorio                 | 12/A-13/A-22/D  |              |  |  |  |  |
| <i>Di cui in compresenza</i>                                | 13/C            |              |  |  |  |  |
| <b>Ore totali</b>   |                 | <b>396</b>   |  |  |  |  |

**B3 – indirizzo “Servizi per l’enogastronomia  
e l’ospitalità alberghiera”  
QUADRO ORARIO**

**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO**

| Discipline  | VECCHIA<br>C.C. | ORE ANNUE    |  |  |  |
|---|-----------------|--------------|--|--|--|
|   |                 | Prima classe |  |  |  |
|   |                 | 1            |  |  |  |
| Scienze integrate (Fisica)                                      | 38/A            | 66           |  |  |  |
| Scienze integrate (Chimica)                                     | 13/A<br>12/A    |              |  |  |  |
| Scienza degli alimenti  | 57/A            | 66           |  |  |  |
| Laboratorio di servizi enogastronomici – settore cucina         | 50/C            | 66 ** (°)    |  |  |  |
| Laboratorio di servizi enogastronomici – settore sala e vendita | 51/C            | 66 ** (°)    |  |  |  |
| Laboratorio di servizi di accoglienza turistica                 | 52/C            | 66**         |  |  |  |
| Seconda lingua straniera  | 46/A            | 66           |  |  |  |
|   |                 |              |  |  |  |
|   |                 |              |  |  |  |
|   |                 |              |  |  |  |
|   |                 |              |  |  |  |
|   |                 |              |  |  |  |
|   |                 |              |  |  |  |
|   |                 |              |  |  |  |
|   |                 |              |  |  |  |
|   |                 |              |  |  |  |
|   |                 |              |  |  |  |
|   |                 |              |  |  |  |

## B4 – indirizzo “Servizi commerciali”

### ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO

| Discipline                                     | VECCHIA<br>C.C.                     | ORE ANNUE    |  |  |  |
|--|-------------------------------------|--------------|--|--|--|
|  |                                     | Prima classe |  |  |  |
|  |                                     | 1            |  |  |  |
| Scienze integrate (Fisica)                     | 38/A                                | 66           |  |  |  |
| Scienze integrate (Chimica)                    | 13/A<br>12/A                        |              |  |  |  |
| Informatica e laboratorio **                   | 42/A                                | 66           |  |  |  |
| Tecniche professionali dei servizi commerciali | 17/A<br>61/A<br>7/A<br>24/A<br>25/A | 165          |  |  |  |
| <i>di cui in compresenza</i>                   | 75/A-76/A<br>38/C<br>49/C           | 132*         |  |  |  |
| Seconda lingua straniera                       | 46/A                                | 99           |  |  |  |
| Diritto/Economia                               | 19/A                                |              |  |  |  |
| Tecniche di comunicazione                      | 36/A<br>65/A                        |              |  |  |  |
| <b>Ore totali</b>                              |                                     | 396          |  |  |  |

\*\* L'insegnamento di Informatica e laboratorio nel primo biennio è attribuito alle classi di concorso 75/A e 76/A.

## ALLEGATO C

### INDIRIZZI, PROFILI, QUADRI ORARI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO DEL SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

#### ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI, COMUNI AGLI INDIRIZZI DEI SETTORI: "SERVIZI" e "INDUSTRIA E ARTIGIANATO"

| DISCIPLINE   | VECCHIA<br>C.C. | ORE ANNUE  |  |  |  |
|--|-----------------|------------|--|--|--|
|  |                 | 1^ classe  |  |  |  |
|  |                 | 1^         |  |  |  |
| Lingua e letteratura italiana                      | 50/A            | 132        |  |  |  |
| Lingua inglese                                     | 346/A           | 99         |  |  |  |
| Storia   | 50/A            | 66         |  |  |  |
| Matematica   | 47/A            | 132        |  |  |  |
| Diritto ed economia                                | 19/A            | 66         |  |  |  |
| Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia) | 60/A            | 66         |  |  |  |
| Scienze motorie e sportive                         | 29/A            | 66         |  |  |  |
| RC o attività alternative                          |                 | 33         |  |  |  |
| <b>Totale ore</b>                                  |                 | <b>660</b> |  |  |  |
| Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo   |                 | 396        |  |  |  |
| Totale complessivo ore                             |                 | 1056       |  |  |  |

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



## C1 – indirizzo “Produzioni industriali e artigianali”

### ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO

#### Quadro orario

| Discipline   | VECCHIA<br>C.C.   | ORE ANNUE    |  |  |  |
|--|---|--------------|--|--|--|
|  |   | Prima classe |  |  |  |
|  |   | 1            |  |  |  |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica  | 71/A<br>16/A<br>20/A<br>34/A – 35/A<br>24/A   | 99           |  |  |  |
| Scienze integrate (Fisica)                         | 38/A  | 66           |  |  |  |
| <i>Di cui in compresenza</i>                       | 29/C  | 66*          |  |  |  |
| Scienze integrate (Chimica)                        | 13/A<br>12/A  | 66           |  |  |  |
| <i>Di cui in compresenza</i>                       | 24/C  | 66*          |  |  |  |
| Tecnologie dell'informazione e della comunicazione | 42/A<br>34/A  | 66           |  |  |  |
| Laboratori tecnologici ed esercitazioni            | 25/C<br>6/C-12/C-16/C-<br>34/C-40/C<br>24/C-35/C-36/C-<br>39/C<br><br>43/C<br>26/C – 27/C<br>14/C - 32/C<br>7/C-10/C-22/C<br>38/C-46/C-47/C<br>48/C-49/C<br>17/C – 18/C<br>37/C<br>41/C – 42/C<br>33/C<br>9/C | 99(°)        |  |  |  |



Gilda degli Insegnanti

L.A.T.I.N.A.

## indirizzo "Servizi di manutenzione e assistenza tecnica"

### ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL'AREA DI INDIRIZZO

| Discipline   | VECCHIA<br>C.C.                     | ORE ANNUE    |  |  |  |
|--|-------------------------------------|--------------|--|--|--|
|  |                                     | Prima classe |  |  |  |
|  |                                     | 1            |  |  |  |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica        | 71/A<br>20/A<br>1/A<br>34/A<br>35/A | 99           |  |  |  |
| Scienze integrate (Fisica)                               | 38/A                                | 66           |  |  |  |
| <i>Di cui in compresenza</i>                             | 29/C                                | 66*          |  |  |  |
| Scienze integrate (Chimica)                              | 13/A<br>12/A                        | 66           |  |  |  |
| <i>Di cui in compresenza</i>                             | 24/C                                | 66*          |  |  |  |
| Tecnologie dell'informazione e della Comunicazione       | 4/2A<br>34/A                        | 66           |  |  |  |
| Laboratori tecnologici ed esercitazioni                  | 26/C - 27/C<br>31/C<br>32/C         | 99 (°°)      |  |  |  |
| Tecnologie meccaniche e applicazioni                     | 20/A                                |              |  |  |  |
| Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni         | 34/A<br>35/A                        |              |  |  |  |
| Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione | 34/A - 35/A<br>42/A<br>20/A         |              |  |  |  |
| <b>Ore totali</b>  |                                     | 396          |  |  |  |