

# ISTITUTI TECNICI

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

### ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI COMUNI AGLI INDIRIZZI DEL SETTORE ECONOMICO

| DISCIPLINE  |      |                      | Ore        |  |  |  |  |
|---|------|----------------------|------------|--|--|--|--|
|   |      |                      | 1° biennio |  |  |  |  |
|   |      |                      | 1^classe   |  |  |  |  |
| Lingua e letteratura italiana                               |      | 50/A                 | 132        |  |  |  |  |
| Lingua inglese  |      | 346/A                | 99         |  |  |  |  |
| Storia  |      | 50/A                 | 66         |  |  |  |  |
| Matematica  |      | 48/A<br>47/A<br>49/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         |  |  |  |  |
| Religione cattolica o attività alternative                  | ==== | ====                 | 33         |  |  |  |  |
| <b>Totale ore annue di attività e insegnamenti generali</b> |      |                      | <b>660</b> |  |  |  |  |
| Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo    |      |                      | 396        |  |  |  |  |
| Totale complessivo ore annue                                |      |                      |            |  |  |  |  |

Gli istituti tecnici del settore economico 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. L'eventuale potenziamento della lingua straniera deve essere affidato in via prioritaria al docente di conversazione in lingua straniera.



### Quadro orario B2

| "TURISMO": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI                  |  |                      |            |  |  |  |  |
|---|--|----------------------|------------|--|--|--|--|
| DISCIPLINE  |  |                      | Ore        |  |  |  |  |
|   |  |                      | 1° biennio |  |  |  |  |
|   |  |                      | 1^classe   |  |  |  |  |
| Scienze integrate (Fisica)                                      |  | 38/A<br>13/A<br>60/A | 66         |  |  |  |  |
|   |  |                      |            |  |  |  |  |
| Geografia   |  | 39/A                 | 99         |  |  |  |  |
| Informatica ***   |  | 42/A<br>75/A<br>76/A | 66         |  |  |  |  |
| Economia aziendale  |  | 17/A                 | 66         |  |  |  |  |
| Seconda lingua comunitaria                                      |  | 46/A                 | 99         |  |  |  |  |
|   |  |                      |            |  |  |  |  |
|   |  |                      |            |  |  |  |  |
|   |  |                      |            |  |  |  |  |
|   |  |                      |            |  |  |  |  |
| <b>Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo</b> |  |                      | <b>396</b> |  |  |  |  |
| Totale complessivo ore annue                                    |  |                      | 1056       |  |  |  |  |

\*\*\*l'insegnamento di informatica nel primo biennio è attribuito **anche** ai titolari delle classi di concorso 75/A e 76/A i quali **conservano il trattamento giuridico ed economico del ruolo di appartenenza**.

# ALLEGATO C

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

### ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI DI AREA GENERALE COMUNI AGLI INDIRIZZI DEL SETTORE TECNOLOGICO

#### Quadro orario

| DISCIPLINE   |     |              | Ore        |  |  |  |
|--|-----|--------------|------------|--|--|--|
|  |     |              | 1° biennio |  |  |  |
|  |     |              | 1^ classe  |  |  |  |
| Lingua e letteratura italiana                            |     | 50/A         | 132        |  |  |  |
| Lingua inglese   |     | 346/A        | 99         |  |  |  |
| Storia   |     | 50/A         | 66         |  |  |  |
| Matematica   |     | 47/A<br>49/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         |  |  |  |
| Religione Cattolica o attività alternative               | === | ===          | 33         |  |  |  |
| Totale ore annue di attività e insegnamenti generali     |     |              | 660        |  |  |  |
| Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo |     |              | 396        |  |  |  |
| Totale complessivo ore annue                             |     |              | 1056       |  |  |  |

Gli istituti tecnici del settore tecnologico 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.

### Quadro orario C1

| “MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI |  |                      |            |  |  |  |
|---|--|----------------------|------------|--|--|--|
| DISCIPLINE  |  |                      | Ore        |  |  |  |
|   |  |                      | 1° biennio |  |  |  |
|   |  |                      | 1^classe   |  |  |  |
| <b>Scienze integrate (Fisica)</b>   |  | <b>38/A</b>          | <b>99</b>  |  |  |  |
| <i>di cui in compresenza</i>  |  | <b>29/C</b>          | <b>66*</b> |  |  |  |
| <b>Scienze integrate (Chimica)</b>  |  | <b>13/A<br/>12/A</b> | <b>99</b>  |  |  |  |
| <i>di cui in compresenza</i>  |  | <b>24/C</b>          | <b>66*</b> |  |  |  |
| <b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>                  |  | <b>71/A</b>          | <b>99</b>  |  |  |  |
| <i>di cui in compresenza</i>  |  | <b>32/C</b>          | <b>66*</b> |  |  |  |
| <b>Tecnologie informatiche</b>  |  | <b>42/A<br/>34A</b>  | <b>99</b>  |  |  |  |
| <i>di cui in compresenza</i>  |  | <b>31/C</b>          | <b>66*</b> |  |  |  |
|   |  |                      |            |  |  |  |
|   |  |                      |            |  |  |  |
|   |  |                      |            |  |  |  |
|   |  |                      |            |  |  |  |
|   |  |                      |            |  |  |  |



Quadro orario **C3**

| <b>“ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b> |  |                      |                   |  |  |  |
|---|--|----------------------|-------------------|--|--|--|
| <b>DISCIPLINE</b>   |  |                      | <b>ore</b>        |  |  |  |
|   |  |                      | <b>1° Biennio</b> |  |  |  |
|   |  |                      | <b>1^classe</b>   |  |  |  |
| <b>Scienze integrate (Fisica)</b>   |  | <b>38/A</b>          | <b>99</b>         |  |  |  |
| <i>di cui in compresenza</i>  |  | <b>29/C</b>          | <b>66*</b>        |  |  |  |
| <b>Scienze integrate (Chimica)</b>  |  | <b>13/A<br/>12/A</b> | <b>99</b>         |  |  |  |
| <i>di cui in compresenza</i>  |  | <b>24/C</b>          | <b>66*</b>        |  |  |  |
| <b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>                    |  | <b>71/A</b>          | <b>99</b>         |  |  |  |
| <i>di cui in compresenza</i>  |  | <b>32/C</b>          | <b>66*</b>        |  |  |  |
| <b>Tecnologie informatiche</b>  |  | <b>42/A<br/>34/A</b> | <b>99</b>         |  |  |  |
| <i>di cui in compresenza</i>  |  | <b>31/C</b>          | <b>66</b>         |  |  |  |
|   |  |                      |                   |  |  |  |
|   |  |                      |                   |  |  |  |
|   |  |                      |                   |  |  |  |
|   |  |                      |                   |  |  |  |
|   |  |                      |                   |  |  |  |

Quadri orari C4

| "INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI |  |                      |            |  |  |  |
|--|--|----------------------|------------|--|--|--|
| DISCIPLINE   |  |                      | ore        |  |  |  |
|  |  |                      | 1° biennio |  |  |  |
|  |  |                      | 1^ classe  |  |  |  |
| <b>Scienze integrate (Fisica)</b>                                      |  | <b>38/A</b>          | <b>99</b>  |  |  |  |
| <i>di cui in presenza</i>  |  | <b>29/C</b>          | <b>66*</b> |  |  |  |
| <b>Scienze integrate (Chimica)</b>                                     |  | <b>13/A<br/>12/A</b> | <b>99</b>  |  |  |  |
| <i>di cui in presenza</i>  |  | <b>24/C</b>          | <b>66*</b> |  |  |  |
| <b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>               |  | <b>71/A</b>          | <b>99</b>  |  |  |  |
| <i>di cui in presenza</i>  |  | <b>32/C</b>          | <b>66*</b> |  |  |  |
| <b>Tecnologie informatiche</b>   |  | <b>42/A<br/>34/A</b> | <b>99</b>  |  |  |  |
| <i>di cui in presenza</i>  |  | <b>31/C</b>          | <b>66*</b> |  |  |  |
|  |  |                      |            |  |  |  |
|  |  |                      |            |  |  |  |
|  |  |                      |            |  |  |  |
|  |  |                      |            |  |  |  |
|  |  |                      |            |  |  |  |
|  |  |                      |            |  |  |  |
|  |  |                      |            |  |  |  |
|  |  |                      |            |  |  |  |
|  |  |                      |            |  |  |  |
|  |  |                      |            |  |  |  |







Quadro orario **C7**

| "SISTEMA MODA": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI      |  |                            |            |  |  |  |
|--|--|----------------------------|------------|--|--|--|
| DISCIPLINE   |  |                            | ore        |  |  |  |
|  |  |                            | 1° biennio |  |  |  |
|  |  |                            | 1^classe   |  |  |  |
| <b>Scienze integrate (Fisica)</b>                        |  | <b>38/A</b>                | <b>99</b>  |  |  |  |
| <i>di cui in compresenza</i>                             |  | <b>29/C</b>                | <b>66</b>  |  |  |  |
| <b>Scienze integrate (Chimica)</b>                       |  | <b>13/A</b><br><b>12/A</b> | <b>99</b>  |  |  |  |
| <i>di cui in compresenza</i>                             |  | <b>24/C</b>                | <b>66</b>  |  |  |  |
| <b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b> |  | <b>71/A</b>                | <b>99</b>  |  |  |  |
| <i>di cui in compresenza</i>                             |  | <b>32/C</b>                | <b>66</b>  |  |  |  |
| <b>Tecnologie informatiche</b>                           |  | <b>42/A</b><br><b>34/A</b> | <b>99</b>  |  |  |  |
| <i>di cui in compresenza</i>                             |  | <b>31/C</b>                | <b>66</b>  |  |  |  |
|  |  |                            |            |  |  |  |

Quadro orario **C8**

| "AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI |  |                              |            |  |  |  |
|--|--|------------------------------|------------|--|--|--|
| DISCIPLINE   |  |                              | ore        |  |  |  |
|  |  |                              | 1° biennio |  |  |  |
|  |  |                              | 1^classe   |  |  |  |
| Scienze integrate (Fisica)   |  | 38/A<br>49/A                 | 99         |  |  |  |
| <i>di cui in compresenza</i>   |  | 29/C<br>5/C                  | 66         |  |  |  |
| Scienze integrate (Chimica)  |  | 12/A<br>13/A                 | 99         |  |  |  |
| <i>di cui in compresenza</i>   |  | 24/C<br>5/C                  | 66         |  |  |  |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica                              |  | 71/A<br>72/A                 | 99         |  |  |  |
| <i>di cui in compresenza</i>   |  | 32/C                         | 66         |  |  |  |
| Tecnologie informatiche ***  |  | 42/A<br>34/A<br>75/A<br>76/A | 99         |  |  |  |
| <i>di cui in compresenza</i>   |  | 31/C                         | 66         |  |  |  |
|  |  |                              |            |  |  |  |
|  |  |                              |            |  |  |  |
|  |  |                              |            |  |  |  |
|  |  |                              |            |  |  |  |
|  |  |                              |            |  |  |  |
|  |  |                              |            |  |  |  |
|  |  |                              |            |  |  |  |
|  |  |                              |            |  |  |  |

\*\*\*l'insegnamento di tecnologie informatiche nel primo biennio è attribuito **anche** ai titolari delle classi di concorso 75/A e 76/A i quali conservano il trattamento giuridico ed economico del ruolo di appartenenza.

Quadro orario **C9**

| "COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI |  |                            |            |  |  |  |  |
|---|--|----------------------------|------------|--|--|--|--|
| DISCIPLINE  |  |                            | Ore        |  |  |  |  |
|   |  |                            | 1° biennio |  |  |  |  |
|   |  |                            | 1^classe   |  |  |  |  |
| <b>Scienze integrate:<br/>Fisica</b>                                      |  | <b>38/A</b>                | <b>99</b>  |  |  |  |  |
| <i>di cui in compresenza</i>  |  | <b>29/C</b>                | 66*        |  |  |  |  |
| <b>Scienze integrate:<br/>Chimica</b>                                     |  | <b>13/A</b>                | <b>99</b>  |  |  |  |  |
| <i>di cui in compresenza</i>  |  | <b>12/A</b><br><b>24/C</b> | 66*        |  |  |  |  |
| <b>Tecnologie e tecniche<br/>di rappresentazione<br/>grafica</b>          |  | <b>71/A</b>                | <b>99</b>  |  |  |  |  |
| <i>di cui in compresenza</i>  |  | <b>16/A</b><br><b>32/C</b> | 66*        |  |  |  |  |
| <b>Tecnologie<br/>informatiche</b>  |  | <b>42/A</b>                | <b>99</b>  |  |  |  |  |
| <i>di cui in compresenza</i>  |  | <b>34/A</b><br><b>31/C</b> | 66         |  |  |  |  |
|   |  |                            |            |  |  |  |  |
|   |  |                            |            |  |  |  |  |
|   |  |                            |            |  |  |  |  |
|   |  |                            |            |  |  |  |  |
|   |  |                            |            |  |  |  |  |
|   |  |                            |            |  |  |  |  |
|   |  |                            |            |  |  |  |  |
|   |  |                            |            |  |  |  |  |