

**QUADRO ORARIO**  
**TECNICO - SETTORE ECONOMICO**  
**INDIRIZZO: AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING**

**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI DELL'AREA GENERALE**

| <b>DISCIPLINE</b>                          | <b>1° BIENNIO</b> |           | <b>2° BIENNIO</b> |           | <b>5° ANNO</b> |
|--|-------------------|-----------|-------------------|-----------|----------------|
|  | <b>I</b>          | <b>II</b> | <b>III</b>        | <b>IV</b> | <b>V</b>       |
| 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         |                   |           |                |
| SC. INTEGRATE (SC. DELLA TERRA E BIOLOGIA) | 2                 | 2         |                   |           |                |
| SC. MOTORIE E SPORTIVE                     | 2                 | 2         | 2                 | 2         | 2              |
| RC O ATTIVITÀ ALTERNATIVE                  | 1                 | 1         | 1                 | 1         | 1              |

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

|                                       |   |   |  |  |  |
|---------------------------------------|---|---|--|--|--|
| SC. INTEGRATE (FISICA)                | 2 |   |  |  |  |
| SC. INTEGRATE (CHIMICA)               |   | 2 |  |  |  |
| GEOGRAFIA                             | 3 | 3 |  |  |  |
| INFORMATICA                           | 2 | 2 |  |  |  |
| SECONDA LINGUA COMUNITARIA (FRANCESE) | 3 | 3 |  |  |  |
| ECONOMIA AZIENDALE                    | 2 | 2 |  |  |  |

**AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING (INDIRIZZO GENERALE)**

|                                       |  |  |   |   |   |
|---------------------------------------|--|--|---|---|---|
| INFORMATICA                           |  |  | 2 | 2 |   |
| SECONDA LINGUA COMUNITARIA (FRANCESE) |  |  | 3 | 3 | 3 |
| ECONOMIA AZIENDALE                    |  |  | 6 | 7 | 8 |
| DIRITTO                               |  |  | 3 | 3 | 3 |
| ECONOMIA POLITICA                     |  |  | 3 | 2 | 3 |

**ARTICOLAZIONE "RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING"**

|                                       |  |  |   |   |   |
|---------------------------------------|--|--|---|---|---|
| SECONDA LINGUA COMUNITARIA (FRANCESE) |  |  | 3 | 3 | 3 |
| TERZA LINGUA COMUNITARIA (TEDESCO)    |  |  | 3 | 3 | 3 |
| ECONOMIA AZIENDALE E GEOPOLITICA      |  |  | 5 | 5 | 6 |
| DIRITTO                               |  |  | 2 | 2 | 2 |
| RELAZIONI INTERNAZIONALI              |  |  | 2 | 2 | 3 |
| TECNOLOGIE DELLA COMUNICAZIONE        |  |  | 2 | 2 |   |

**ARTICOLAZIONE "SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI"**

|                                       |  |  |   |   |   |
|---------------------------------------|--|--|---|---|---|
| SECONDA LINGUA COMUNITARIA (FRANCESE) |  |  | 3 |   |   |
| INFORMATICA                           |  |  | 4 | 5 | 5 |
| ECONOMIA AZIENDALE                    |  |  | 4 | 7 | 7 |
| DIRITTO                               |  |  | 3 | 3 | 2 |
| ECONOMIA POLITICA                     |  |  | 3 | 2 | 3 |

|                   |           |           |           |           |           |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>ORE TOTALI</b> | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>32</b> |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|

**QUADRO ORARIO**  
**TECNICO - SETTORE TECNOLOGICO**  
**INDIRIZZO: CHIMICA MATERIALI E BIOTECNOLOGIE**

**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI DELL'AREA GENERALE**

| DISCIPLINE  | 1° BIENNIO |    | 2° BIENNIO |    | 5° ANNO |
|---|------------|----|------------|----|---------|
|   | I          | II | III        | IV | V       |
| A050 - LINGUA E LETTERATURA ITALIANA              | 4          | 4  | 4          | 4  | 4       |
| A346 - LINGUA INGLESE                             | 3          | 3  | 3          | 3  | 3       |
| A050 - STORIA                                     | 2          | 2  | 2          | 2  | 2       |
| A049 - MATEMATICA                                 | 4          | 4  | 3          | 3  | 3       |
| A019 - DIRITTO ED ECONOMIA                        | 2          | 2  |            |    |         |
| A060 - SC. INTEGRATE (SC. DELLA TERRA E BIOLOGIA) | 2          | 2  |            |    |         |
| A029 - SC. MOTORIE E SPORTIVE                     | 2          | 2  | 2          | 2  | 2       |
| RC O ATTIVITÀ ALTERNATIVE                         | 1          | 1  | 1          | 1  | 1       |
| A060 - GEOGRAFIA                                  | 1          |    |            |    |         |

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

|  |             |             |   |   |  |
|--|-------------|-------------|---|---|--|
| A038 - SC. INTEGRATE (FISICA) +<br>Lab. di FISICA                            | 3<br>+1 (C) | 3<br>+1 (C) |   |   |  |
| A013 - SC. INTEGRATE (CHIMICA) +<br>Lab. di CHIMICA                          | 3<br>+1 (C) | 3<br>+1 (C) |   |   |  |
| A071 - TECNOLOGIE E TECN. DI RAPP. GRAFICA +<br>Lab. Meccanico – Tecnologico | 3<br>+1 (C) | 3<br>+1 (C) |   |   |  |
| A042 - TECNOLOGIE INFORMATICHE +<br>Lab. di Informatica                      | 3<br>+2 (C) |             |   |   |  |
| A013 - SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE  |             | 3           |   |   |  |
| A049 - COMPLEMENTI DI MATEMATICA   |             |             | 1 | 1 |  |

**ARTICOLAZIONE "BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI"**

|  |  |  |   |   |   |
|--|--|--|---|---|---|
| A013 - CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE                 |  |  | 4 | 4 | 4 |
| A013 - CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA                   |  |  | 4 | 4 | 4 |
| A060 - BIOLOGIA – MICROBIOLOGIA E TECN. DI CONTR. AMB. |  |  | 6 | 6 | 6 |
| A038 - FISICA AMBIENTALE                               |  |  | 2 | 2 | 3 |

**ARTICOLAZIONE "BIOTECNOLOGIE SANITARIE"**

|   |           |           |               |               |               |
|---|-----------|-----------|---------------|---------------|---------------|
| A013 - CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE +<br>Lab. di Chimica             |           |           | 3<br>+2(C240) | 3<br>+2(C240) |               |
| A013 - CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA +<br>Lab. di Chimica               |           |           | 3<br>+2(C240) | 3<br>+2(C240) | 4<br>+3(C240) |
| A060 - BIOLOGIA – MICROB. E TECN. DI CONTR. SANIT. +<br>Lab. di Chimica |           |           | 4<br>+2(C240) | 4<br>+3(C240) | 4<br>+4(C240) |
| A040 - IGIENE – ANATOMIA – FISILOGIA – PATOLOGIA +<br>Lab. di Chimica   |           |           | 6<br>+2(C240) | 6<br>+2(C240) | 6<br>+3(C240) |
| A019 - LEGISLAZIONE SANITARIA   |           |           |               |               | 3             |
| <b>ORE TOTALI</b>   | <b>33</b> | <b>32</b> | <b>32</b>     | <b>32</b>     | <b>32</b>     |

# QUADRO ORARIO

## NUOVI PROFESSIONALI - ENOGASTRONOMIA E OSPITALITÀ ALBERGHIERA

Ai sensi del D.M. 92/2018

### PRIMO BIENNIO (1° E 2° ANNO)

#### AREA GENERALE

ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI

|                               |                                 | ORE TOT.          | 1         | 2         |
|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| <b>ASSI CULTURALI</b>         |                                 | <b>DISCIPLINE</b> |           |           |
| <b>Asse dei linguaggi</b>     | Italiano                        | 264               | 4         | 4         |
|                               | Inglese                         | 198               | 3         | 3         |
| <b>Asse matematico</b>        | Matematica                      | 264               | 4         | 4         |
| <b>Asse storico - sociale</b> | Storia                          | 132               | 1         | 1         |
|                               | Geografia generale ed economica |                   | 1         | 1         |
|                               | Diritto ed economia             | 132               | 2         | 2         |
| <b>Scienze motorie</b>        | Scienze motorie                 | 132               | 2         | 2         |
| <b>IRC o alternativa</b>      | IRC o alternativa               | 66                | 1         | 1         |
| <b>TOTALE AREA GENERALE</b>   |                                 | <b>1.188</b>      | <b>18</b> | <b>18</b> |

#### AREA INDIRIZZO

ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI

|   |   | ORE TOT.          | 1          | 2                               |            |           |           |
|---|---|-------------------|------------|---------------------------------|------------|-----------|-----------|
| <b>ASSI CULTURALI</b>                                 |   | <b>DISCIPLINE</b> |            |                                 |            |           |           |
| <b>Asse dei linguaggi</b>                             | Seconda lingua straniera(Francese/Tedesco/Spagnolo)   | 99/132            | 2          | 2                               |            |           |           |
| <b>Asse scientifico – tecnologico - professionale</b> | Scienze integrate +<br>Lab. di Scienze e Tecnologie chimiche e biologiche                       | 99/132            | 2<br>1 (C) | 2<br>1 (C)                      |            |           |           |
|   | TIC +<br>Lab. di Scienze e Tecnologie informatiche  | 9/132             | 2<br>1 (C) | 2<br>1 (C)                      |            |           |           |
|   | Scienza degli alimenti +<br>Lab. di Scienze e Tecnologie chimiche e biologiche                  | 132               | 2<br>1 (C) | 2<br>1 (C)                      |            |           |           |
|   | Laboratorio dei servizi enogastronomici – cucina  | 132/165           | 2          | 2                               |            |           |           |
|   | Laboratorio dei servizi enogastronomici –<br>bar sala e vendita                                 | 132/165           | 2          | 2                               |            |           |           |
|   | Laboratorio dei servizi di accoglienza turistica +<br>Lab. di Scienze e Tecnologie informatiche | 132/165           | 2<br>1 (C) | 2<br>1 (C)                      |            |           |           |
| <b>TOTALE AREA INDIRIZZO</b>                          | <b>924</b>  | <b>462</b>        | <b>462</b> | <b>TOTALE AREA DI INDIRIZZO</b> | <b>924</b> | <b>14</b> | <b>14</b> |
| <i>di cui PERSONALIZZAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI</i>   |   | 264               |            |                                 |            |           |           |

**TRIENNIO (3° 4° 5° ANNO)**

**AREA GENERALE**

**ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI**

| ASSI CULTURALI              | DISCIPLINE        | ORE TOT.   | ORE       |           |           |
|-----------------------------|-------------------|------------|-----------|-----------|-----------|
|                             |                   |            | 3         | 4         | 5         |
| Asse dei linguaggi          | Italiano          | 132        | 4         | 4         | 4         |
|                             | Inglese           | 99         | 2         | 2         | 2         |
| Asse storico sociale        | Storia            | 66         | 2         | 2         | 2         |
| Asse matematico             | Matematica        | 99         | 3         | 3         | 3         |
| Scienze motorie             | Scienze motorie   | 66         | 2         | 2         | 2         |
| IRC o alternativa           | IRC o alternativa | 33         | 1         | 1         | 1         |
| <b>TOTALE AREA GENERALE</b> |                   | <b>462</b> | <b>14</b> | <b>14</b> | <b>14</b> |

**AREA DI INDIRIZZO**

| ASSI CULTURALI  | SETTORI DI SPECIALIZZAZIONE E AREE DISCIPLINARI         | ORE TOTALI E PER ANNO                    |        |        |        |
|---|---|--|--------|--------|--------|
|   |   | 3  | 4      | 5      |        |
| Asse dei linguaggi  | Seconda lingua straniera<br>(Francese/Tedesco/Spagnolo) | 99                                       | 99     | 99/132 |        |
|   |   | 3  | 3      | 3/4    |        |
| Asse scientifico – tecnologico - professionale                  | ENOGASTRONOMIA  | Scienza e cultura dell'alimentazione *   | 0/165  | 0/132  | 0/165  |
|   |   |  | 4      | 3      | 3      |
|   |   | Diritto e Tecniche amministrative        | 99/132 | 99/132 | 99/132 |
|   |   |  | 4      | 4      | 4      |
|   |   | Lab. enogastronomia cucina               | 0/231  | 0/231  | 0/198  |
|   |   |  | 7      | 6      | 6      |
|   | PASTICCERIA E ARTE BIANCA                               | Lab. enogastronomia Bar – Sala e vendita | 0/231  | 0/198  | 0/165  |
|   |   |  |        | 2      | 2      |
|   |   | Scienza e cultura dell'alimentazione *   | 0/165  | 0/132  | 0/165  |
|   |   |  | 4      | 4      | 4      |
|   |   | Diritto e Tecniche amministrative        | 99/132 | 99/132 | 99/132 |
|   |   |  | 4      | 4      | 4      |
| Lab. di Arte bianca e Pasticceria                               | 0/231   | 0/198                                    | 0/165  |        |        |
|   | 7   | 5  | 5      |        |        |
| Tecniche di organizzazione e gestione dei processi produttivi * |   | 0/66                                     | 0/66   |        |        |
|   |   | 2  | 2      |        |        |

|   |                              |   |               |               |               |
|---|------------------------------|---|---------------|---------------|---------------|
|   | <b>SALA - BAR E VENDITA</b>  | Scienza e cultura dell'alimentazione *      | 0/165         | 0/132         | 0/165         |
|   |                              |   | <b>4</b>      | <b>3</b>      | <b>4</b>      |
|   |                              | Diritto e Tecniche amministrative           | 99/132        | 99/132        | 99/132        |
|   |                              |   | <b>4</b>      | <b>4</b>      | <b>4</b>      |
|   |                              | Lab. enogastronomia<br>Bar – Sala e vendita | 0/231         | 0/198         | 0/165         |
|   |                              |   | <b>7</b>      | <b>6</b>      | <b>5</b>      |
|   |                              | Lab. enogastronomia<br>Cucina               | 0/231         | 0/231         | 0/198         |
|   |                              |   |               | <b>2</b>      | <b>2</b>      |
|   | <b>ACCOGLIENZA TURISTICA</b> | Arte e Territorio *                         | 0/99          | 0/99          | 0/99          |
|   |                              |   | <b>2</b>      | <b>3</b>      | <b>3</b>      |
|   |                              | Diritto e Tecniche amministrative           | 99/132        | 99/132        | 99/132        |
|   |                              |   | <b>4</b>      | <b>4</b>      | <b>4</b>      |
|   |                              | Lab.di Accoglienza turistica                | 0/231         | 0/198         | 0/165         |
|   |                              |   | <b>7</b>      | <b>6</b>      | <b>5</b>      |
| Tecniche di comunicazione                               | 0/66                         | 0/066                                       | 0/66          |               |               |
|   | <b>2</b>                     | <b>2</b>                                    | <b>2</b>      |               |               |
| <b>TOTALE AREA GENERALE</b>                             |                              |   | <b>594/18</b> | <b>594/18</b> | <b>594/18</b> |
| <i>*di cui in compresenza con ITP: B-19, B-20, B-21</i> |                              |   | <b>132</b>    |               |               |

**QUADRO ORARIO  
TECNICO - SETTORE ECONOMICO  
INDIRIZZO: TURISMO**

**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI DELL'AREA GENERALE**

| <b>DISCIPLINE</b>                          | <b>1° BIENNIO</b> |           | <b>2° BIENNIO</b> |           | <b>5° ANNO</b> |
|--|-------------------|-----------|-------------------|-----------|----------------|
|  | <b>I</b>          | <b>II</b> | <b>III</b>        | <b>IV</b> | <b>V</b>       |
| LINGUA E LETTERATURA ITALIANA              | <b>4</b>          | <b>4</b>  | <b>4</b>          | <b>4</b>  | <b>4</b>       |
| LINGUA INGLESE                             | <b>3</b>          | <b>3</b>  | <b>3</b>          | <b>3</b>  | <b>3</b>       |
| STORIA                                     | <b>2</b>          | <b>2</b>  | <b>2</b>          | <b>2</b>  | <b>2</b>       |
| MATEMATICA                                 | <b>4</b>          | <b>4</b>  | <b>3</b>          | <b>3</b>  | <b>3</b>       |
| DIRITTO ED ECONOMIA                        | <b>2</b>          | <b>2</b>  |                   |           |                |
| SC. INTEGRATE (SC. DELLA TERRA E BIOLOGIA) | <b>2</b>          | <b>2</b>  |                   |           |                |
| SC. MOTORIE E SPORTIVE                     | <b>2</b>          | <b>2</b>  | <b>2</b>          | <b>2</b>  | <b>2</b>       |
| RC O ATTIVITÀ ALTERNATIVE                  | <b>1</b>          | <b>1</b>  | <b>1</b>          | <b>1</b>  | <b>1</b>       |

**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI**

|                                       |           |           |           |           |           |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SC. INTEGRATE (FISICA)                | <b>2</b>  |           |           |           |           |
| SC. INTEGRATE (CHIMICA)               |           | <b>2</b>  |           |           |           |
| GEOGRAFIA                             | <b>3</b>  | <b>3</b>  |           |           |           |
| INFORMATICA                           | <b>2</b>  | <b>2</b>  |           |           |           |
| ECONOMIA AZIENDALE                    | <b>2</b>  | <b>2</b>  |           |           |           |
| SECONDA LINGUA COMUNITARIA (FRANCESE) | <b>3</b>  | <b>3</b>  | <b>3</b>  | <b>3</b>  | <b>3</b>  |
| TERZA LINGUA STRANIERA (SPAGNOLO)     |           |           | <b>3</b>  | <b>3</b>  | <b>3</b>  |
| DISCIPLINE TURISTICHE E AZIENDALI     |           |           | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>4</b>  |
| GEOGRAFIA TURISTICA                   |           |           | <b>2</b>  | <b>2</b>  | <b>2</b>  |
| DIRITTO E LEGISLAZIONE TURISTICA      |           |           | <b>3</b>  | <b>3</b>  | <b>3</b>  |
| ARTE E TERRITORIO                     |           |           | <b>2</b>  | <b>2</b>  | <b>2</b>  |
| <b>ORE TOTALI</b>                     | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>32</b> |