



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

Tabella 1

PERCORSI DI ISTRUZIONE DI PRIMO LIVELLO
Primo periodo didattico

| ASSI CULTURALI | Ore | Classi concorso |
|------------------------------|--------------|---|
| ASSE DEI LINGUAGGI | 198 | 43/A - ITALIANO, STORIA, ED. CIVICA, GEOGRAFIA 45/A - LINGUA STRANIERA* |
| ASSE STORICO-SOCIALE | 66 | 43/A - ITALIANO, STORIA, ED. CIVICA, GEOGRAFIA |
| ASSE MATEMATICO | 66 | 59/A - SCIENZE MATEMATICHE, CHIMICHE, FISICHE E NATURALI |
| ASSE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO | 66 | 33/A - ED. TECNICA NELLA SCUOLA MEDIA 59/A - SCIENZE MATEMATICHE, CHIMICHE, FISICHE E NATURALI |
| Totale | 400** | |
| di cui Accoglienza | 40*** | |

* A richiesta dell'adulto e compatibilmente con le disponibilità di organico e l'assenza di esubero dei docenti della seconda lingua comunitaria, è possibile, nel rispetto dell'autonomia dei Centri, utilizzare le ore di insegnamento della seconda lingua comunitaria per l'insegnamento dell'inglese potenziato o per potenziare l'insegnamento della lingua italiana per gli alunni stranieri non in possesso delle necessarie conoscenze e competenze nella medesima lingua italiana.

** Sono comprese 4 ore da destinare ad attività di approfondimento in materie letterarie la cui assegnazione all'asse dei linguaggi o all'asse storico-sociale è rimessa all'autonoma programmazione collegiale del Centro.

***Quota oraria destinata all'accoglienza e all'orientamento – pari a non più del 10% del monte ore complessivo – la cui quantificazione e assegnazione all'asse sono rimesse all'autonoma programmazione collegiale del Centro.

(1) "In assenza della certificazione conclusiva della scuola primaria, l'orario complessivo può essere incrementato fino ad un massimo di ulteriori 200 ore, in relazione ai saperi e alle competenze possedute dallo studente. Le attività e gli insegnamenti relativi a tale monte ore sono affidate ai docenti di scuola primaria. Tale monte ore, articolato secondo le linee guida di cui all'art. 11, comma 10, del DPR 263/12, può essere utilizzato anche ai fini dell'alfabetizzazione in lingua italiana degli adulti stranieri, di cui all'art.4, comma 1, lettera c) del citato DPR. Le attività e gli insegnamenti relativi a tale monte ore sono affidate anche ai docenti della classe di concorso 43/A".

Secondo periodo didattico

| ASSI CULTURALI | Ore | Classi concorso |
|--------------------------------|-------------|---|
| ASSE DEI LINGUAGGI | 330 | 43/A - ITALIANO, STORIA, ED. CIVICA, GEOGRAFIA 45/A - LINGUA STRANIERA |
| ASSE STORICO-SOCIALE-ECONOMICO | 165 | 43/A - ITALIANO, STORIA, ED. CIVICA, GEOGRAFIA |
| ASSE MATEMATICO | 198 | 59/A - SCIENZE MATEMATICHE, CHIMICHE, FISICHE E NATURALI |
| ASSE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO | 99 | 59/A - SCIENZE MATEMATICHE, CHIMICHE, FISICHE E NATURALI |
| Sub Totale | 792 | |
| Totale | 825* | |
| di cui Accoglienza | ** | |

*Sono comprese 33 ore da destinare all'insegnamento delle Religione cattolica per gli studenti che intendono avvalersene o ad attività ed insegnamenti di approfondimento la cui assegnazione agli assi è rimessa all'autonoma programmazione collegiale del Centro.

** Le quote orarie destinate all'accoglienza e all'orientamento – pari al 10% del monte ore complessivo – sono determinate nell'ambito della autonoma programmazione collegiale del Centro.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

Tabella 2

ISTITUTI TECNICI
ALLEGATO B
INDIRIZZI E QUADRI ORARIO DEL SETTORE ECONOMICO

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI COMUNI AGLI INDIRIZZI
DEL SETTORE ECONOMICO
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO

| ASSI CULTURALI | Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | | |
|--------------------------------|----------------|---|-------------------------|----|-------------|---------------------------|----|-------------|-------------------------|
| | | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | | Terzo periodo didattico |
| | | | I | II | | III | IV | | |
| ASSE DEI LINGUAGGI | 50/A | Lingua e letteratura italiana | 99 | 99 | 198 | 99 | 99 | 198 | 99 |
| | 346/A | Lingua inglese | 66 | 66 | 132 | 66 | 66 | 132 | 66 |
| ASSE STORICO-SOCIALE-ECONOMICO | 50/A | Storia | | 99 | 99 | 66 | 66 | 132 | 66 |
| | 19/A | Diritto ed Economia | | 66 | 66 | | | | |
| ASSE MATEMATICO | 47/A-48/A-49/A | Matematica | 99 | 99 | 198 | 99 | 99 | 198 | 99 |
| ASSE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO | 60/A | Scienze integrate | 99 | | 99 | | | | |
| | | Religione Cattolica o attività alternative | | | 33 | | | 33 | 33 |
| | | Totale ore di attività e insegnamenti generali | | | 825 | | | 693 | 363 |
| | | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | 693 | | | 825 | 396 |
| | | Totale complessivo ore | | | 1518 | | | 1518 | 759 |



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

| “AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING” : ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI | | | | | | | |
|---|------------------------------------|-------------------------|----|------------|---------------------------|--|-------------------------|
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | | | |
| 12/A-13/A-38/A-60/A | Scienze integrate (Fisica/Chimica) | 66 | 66 | 132 | | | |
| 39/A | Geografia | 66 | 66 | 132 | | | |
| 34/A-35/A-42/A-75/A-76/A | Informatica | 66 | 66 | 132 | | | |
| 46/A | Seconda lingua comunitaria | 99 | 66 | 165 | | | |
| 17/A | Economia aziendale | 66 | 66 | 132 | | | |
| Totale ore di indirizzo | | | | 693 | | | |

| “AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING” | | | | | | | | |
|---|----------------------------|-------------------------|--|--|---------------------------|-----|-------------------------|------------|
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico | |
| | | | | | III | IV | | |
| 34/A-35/A-42/A | Informatica | | | | 66 | 33 | 99 | |
| 46/A | Seconda lingua comunitaria | | | | 66 | 66 | 132 | 66 |
| 17/A | Economia aziendale | | | | 165 | 165 | 330 | 198 |
| 19/A | Diritto | | | | 66 | 66 | 132 | 66 |
| 19/A | Economia politica | | | | 66 | 66 | 132 | 66 |
| Totale ore di indirizzo | | | | | | | 825 | 396 |

| ARTICOLAZIONE “RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING”- | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|-------------------------|--|--|---------------------------|----|-------------------------|------------|
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico | |
| | | | | | III | IV | | |
| 46/A | Seconda lingua comunitaria | | | | 66 | 66 | 132 | 66 |
| 46/A | Terza lingua straniera | | | | 66 | 66 | 132 | 66 |
| 17/A | Economia aziendale e geo-politica | | | | 99 | 99 | 198 | 132 |
| 19/A | Diritto | | | | 66 | 66 | 132 | 66 |
| 19/A | Relazioni internazionali | | | | 66 | 66 | 132 | 66 |
| 42/A | Tecnologie della comunicazione | | | | 33 | 66 | 99 | |
| Totale ore di indirizzo | | | | | | | 825 | 396 |



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

| ARTICOLAZIONE "SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI"- | | | | | | |
|--|---|----------------------------|------------------------------|-----|----------------------------|------------|
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | |
| | | Primo periodo didattico | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico | |
| | | | III | IV | | |
| 46/A | Seconda lingua comunitaria | | 66 | | 66 | |
| 42/A | Informatica | | 99 | 99 | 198 | 132 |
| 17/A | Economia aziendale | | 132 | 132 | 264 | 165 |
| 19/A | Diritto | | 66 | 99 | 165 | 33 |
| 19/A | Economia politica | | 66 | 66 | 132 | 66 |
| | Totale ore di indirizzo | | | | 825 | 396 |
| 30/C-31/C nel 2° e 3° per.do | <i>di cui in compresenza con l'insegnante tecnico pratico</i> | | 66 | 66 | 132 | 66 |



Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

| “TURISMO”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI | | | | | | | | |
|---|--|-------------------------|----|-------------|---------------------------|----|-------------------------|------------|
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico | |
| | | I | II | | III | IV | | |
| 12/A-13/A-38/A-49/A-60/A | Scienze integrate (Fisica/Chimica) | 66 | 66 | 132 | | | | |
| 39/A | Geografia | 66 | 66 | 132 | | | | |
| 34/A-35/A-42/A-75/A-76/A | Informatica | 66 | 66 | 132 | | | | |
| 17/A | Economia aziendale | 66 | 66 | 132 | | | | |
| 46/A | Seconda lingua comunitaria | 99 | 66 | 165 | 66 | 66 | 132 | 66 |
| 46/A | Terza lingua straniera | | | | 66 | 66 | 132 | 66 |
| 17/A | Discipline turistiche e aziendali | | | | 132 | 99 | 231 | 99 |
| 39/A | Geografia turistica | | | | 66 | 66 | 132 | 33 |
| 19/A | Diritto e legislazione turistica | | | | 66 | 66 | 132 | 66 |
| 61/A | Arte e territorio | | | | | 66 | 66 | 66 |
| | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | 693 | | | 825 | 396 |
| | Totale complessivo ore | | | 1518 | | | 1518 | 759 |



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

Tabella 3

**ISTITUTI TECNICI
 ALLEGATO C
 INDIRIZZI E QUADRI ORARIO DEL SETTORE TECNOLOGICO**

**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI DI AREA GENERALE COMUNI AGLI INDIRIZZI
 DEL SETTORE TECNOLOGICO
 CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

| ASSI CULTURALI | Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|--|-------------------------|----|------|---------------------------|----|-------------------------|-----|
| | | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico | |
| | | | I | II | | III | IV | | |
| ASSE DEI LINGUAGGI | 50/A | Lingua e letteratura italiana | 99 | 99 | 198 | 99 | 99 | 198 | 99 |
| | 346/A | Lingua inglese | 66 | 66 | 132 | 66 | 66 | 132 | 66 |
| ASSE STORICO-SOCIALE-ECONOMICO | 50/A | Storia | | 99 | 99 | 66 | 66 | 132 | 66 |
| | 19/A | Diritto ed Economia | | 66 | 66 | | | | |
| ASSE MATEMATICO | 47/A-49/A | Matematica e Complementi | 99 | 99 | 198 | 99 | 99 | 198 | 99 |
| ASSE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO | 60/A | Scienze integrate | 99 | | 99 | | | | |
| | | Religione Cattolica o attività alternative | | | 33 | | | 33 | 33 |
| | | Totale ore di attività e insegnamenti generali | | | 825 | | | 693 | 363 |
| | | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | 693 | | | 825 | 396 |
| | | Totale complessivo ore | | | 1518 | | | 1518 | 759 |



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

| “MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI | | | | | | | |
|--|---|-------------------------|----|-------------|---------------------------|-----|-------------------------|
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 38/A | Scienze integrate (Fisica) | 99 | 66 | 165 | | | |
| 29/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate (Chimica) | 66 | 99 | 165 | | | |
| 24/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 71/A-16/A | Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 99 | 99 | 198 | | | |
| 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 34/A-35/A-42/A | Tecnologie informatiche | 99 | | 99 | | | |
| 30/C-31/C | <i>di cui in compresenza</i> | 66 | | 66 | | | |
| 20/A | Scienze e tecnologie applicate* | | 66 | 66 | | | |
| | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | |
| ARTICOLAZIONE “MECCANICA E MECCATRONICA” | | | | | | | |
| 20/A | Meccanica, macchine ed energia | | | | 99 | 99 | 198 |
| 20/A | Sistemi e automazione | | | | 99 | 99 | 198 |
| 20/A | Tecnologie meccaniche di processo e prodotto | | | | 99 | 132 | 231 |
| 20/A | Disegno, progettazione e organizzazione industriale | | | | 99 | 99 | 198 |
| ARTICOLAZIONE “ENERGIA” | | | | | | | |
| 20/A | Meccanica, macchine ed energia | | | | 132 | 99 | 231 |
| 20/A | Sistemi e automazione | | | | 99 | 99 | 198 |
| 20/A | Tecnologie meccaniche di processo e prodotto | | | | 66 | 99 | 165 |
| 20/A | Impianti energetici, disegno e progettazione | | | | 99 | 132 | 231 |
| | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | | | | 825 |
| 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | | | | 198 | 198 | 396 |
| | Totale complessivo ore | | | 1518 | | | 1518 |
| | | | | | | | 759 |

* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all’insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

N.B. È previsto l’insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell’area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell’area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

| “TRASPORTI E LOGISTICA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI | | | | | | | |
|---|---|-------------------------|----|------------|---------------------------|------------|-------------------------|
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 38/A | Scienze integrate (Fisica) | 99 | 66 | 165 | | | |
| 29/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate (Chimica) | 66 | 99 | 165 | | | |
| 24/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 71/A-16/A | Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 99 | 99 | 198 | | | |
| 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 34/A-35/A-42/A | Tecnologie informatiche | 99 | | 99 | | | |
| 30/C-31/C | <i>di cui in compresenza</i> | 66 | | 66 | | | |
| 1/A-14/A-15/A-20/A-53/A-55/A-56/A | Scienze e tecnologie applicate* | | 66 | 66 | | | |
| | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | |
| ARTICOLAZIONE “COSTRUZIONE DEL MEZZO” | | | | | | | |
| 34/A-35/A | Elettrotecnica, elettronica e automazione | | | | 66 | 66 | 132 |
| 19/A | Diritto ed economia | | | | 66 | 66 | 132 |
| 1/A-15/A-20/A- | Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo | | | | 132 | 165 | 297 |
| 1/A-15/A-20/A- | Meccanica, macchine e sistemi propulsivi | | | | 66 | 66 | 132 |
| 1/A-14/A-15/A-20/A-53/A-55/A-56/A | Logistica | | | | 66 | 66 | 132 |
| 17/C - 23C | | | | | 99 | 99 | |
| 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | | | | 33 | 66 | |
| 26/C - 27/C | | | | | 66 | 33 | |
| | | | | | | 396 | |
| | | | | | | | 132 |
| | | | | | | | 66 |
| | | | | | | | 33 |



Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

| ARTICOLAZIONE "CONDUZIONE DEL MEZZO" | | | | | | |
|---|---|-------------|-----|-----|-------------|------------|
| 34/A-35/A | Elettrotecnica, elettronica e automazione | | 66 | 66 | 132 | 66 |
| 19/A | Diritto ed economia | | 66 | 66 | 132 | 66 |
| 14/A-53/A-55/A-56/A | Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo | | 132 | 165 | 297 | 165 |
| 20/A | Meccanica e macchine | | 66 | 66 | 132 | 99 |
| 1/A-14/A-15/A-53/A-55/A-56/A | Logistica | | 66 | 66 | 132 | |
| 4/C - 8/C - 9/C - 18/C | <i>di cui in compresenza</i> | | 99 | 99 | 396 | 132 |
| 4/C - 32/C | | | 33 | 66 | | 66 |
| 26/C - 27/C | | | 66 | 33 | | 33 |
| ARTICOLAZIONE "LOGISTICA" | | | | | | |
| 34/A-35/A | Elettrotecnica, elettronica e automazione | | 66 | 66 | 132 | 66 |
| 19/A | Diritto ed economia | | 66 | 66 | 132 | 66 |
| 14/A-53/A-55/A-56/A | Scienze della navigazione, struttura dei mezzi di trasporto | | 66 | 66 | 132 | 66 |
| 20/A | Meccanica e macchine | | 66 | 66 | 132 | 66 |
| 14/A-53/A-55/A-56/A | Logistica | | 132 | 165 | 297 | 132 |
| 4/C - 8/C - 9/C - 17/C - 18/C - 23/C - 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | | 132 | 165 | 396 | 198 |
| 26/C - 27/C | | | 66 | 33 | | 33 |
| Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | | | 825 | 396 |
| Totale complessivo ore | | 1518 | | | 1518 | 759 |

* I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

| “ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI | | | | | | | |
|---|---|-------------------------|----|------------|---------------------------|-----|-------------------------|
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 38/A | Scienze integrate (Fisica) | 99 | 66 | 165 | | | |
| 29/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate (Chimica) | 66 | 99 | 165 | | | |
| 24/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 71/A-16/A | Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 99 | 99 | 198 | | | |
| 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 34/A-35/A-42/A | Tecnologie informatiche | 99 | | 99 | | | |
| 30/C-31/C | <i>di cui in compresenza</i> | 66 | | 66 | | | |
| 34/A-35/A | Scienze e tecnologie applicate* | | 66 | 66 | | | |
| | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | |
| ARTICOLAZIONI “ELETTRONICA” ED “ELETTROTECNICA” | | | | | | | |
| 34/A-35/A | Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici | | | | 132 | 132 | 264 |
| 34/A-35/A | Elettrotecnica ed Elettronica | | | | 132 | 165 | 297 |
| 34/A-35/A | Sistemi automatici | | | | 132 | 132 | 264 |
| | | | | | | | 99 |
| ARTICOLAZIONE “AUTOMAZIONE” | | | | | | | |
| 34/A-35/A | Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici | | | | 132 | 132 | 264 |
| 34/A-35/A | Elettrotecnica ed Elettronica | | | | 132 | 132 | 264 |
| 34/A-35/A | Sistemi automatici | | | | 132 | 165 | 297 |
| | | | | | | | 132 |
| | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | | | | 825 |
| | | | | | | | 396 |
| 26/C-27/C | <i>di cui in compresenza</i> | | | | 198 | 198 | 396 |
| | Totale complessivo ore | | | | 1518 | | 1518 |
| | | | | | | | 759 |

* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all’insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

N.B. È previsto l’insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell’area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell’area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

| "INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI | | | | | | | |
|---|--|-------------------------|-------------|------------|---------------------------|-----|-------------------------|
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 38/A | Scienze integrate (Fisica) | 99 | 66 | 165 | | | |
| 29/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate (Chimica) | 66 | 99 | 165 | | | |
| 24/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 71/A-16/A | Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 99 | 99 | 198 | | | |
| 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 34/A-35/A-42/A | Tecnologie informatiche | 99 | | 99 | | | |
| 30/C-31/C | <i>di cui in compresenza</i> | 66 | | 66 | | | |
| 34/A-35/A-42/A | Scienze e tecnologie applicate* | | 66 | 66 | | | |
| | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | |
| ARTICOLAZIONE "INFORMATICA" | | | | | | | |
| 42/A | Informatica | | | | 165 | 198 | 363 |
| 34/A-35/A | Telecomunicazioni | | | | 66 | 66 | 132 |
| 42/A | Sistemi e reti | | | | 99 | 99 | 198 |
| 42/A | Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni | | | | 66 | 66 | 132 |
| 42/A | Gestione progetto, organizzazione d'impresa | | | | | | 66 |
| 31/C | <i>di cui in compresenza</i> | | | | 165 | 165 | 396 |
| 26/C | | | | | 33 | 33 | |
| | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | | | | 231 |
| ARTICOLAZIONE "TELECOMUNICAZIONI" | | | | | | | |
| 42/A | Informatica | | | | 66 | 66 | 132 |
| 34/A-35/A | Telecomunicazioni | | | | 165 | 198 | 363 |
| 34/A-35/A | Sistemi e reti | | | | 99 | 99 | 198 |
| 34/A-35/A | Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni | | | | 66 | 66 | 132 |
| 34/A-35/A | Gestione progetto, organizzazione d'impresa | | | | | | 66 |
| 26/C | <i>di cui in compresenza</i> | | | | 165 | 165 | 396 |
| 31/C | | | | | 33 | 33 | |
| | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | | | | 396 |
| | Totale complessivo ore | | 1518 | | | | 1518 |
| | | | | | | | 759 |

* I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

| "GRAFICA E COMUNICAZIONE": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------------|----|-------------|---------------------------|-----|-------------|-------------------------|------------|
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | | Terzo periodo didattico | |
| | | I | II | | III | IV | | | |
| 38/A | Scienze integrate (Fisica) | 99 | 66 | 165 | | | | | |
| 29/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate (Chimica) | 66 | 99 | 165 | | | | | |
| 24/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | | | |
| 71/A-16/A | Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 99 | 99 | 198 | | | | | |
| 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | | | |
| 34/A-35/A-42/A | Tecnologie informatiche | 99 | | 99 | | | | | |
| 30/C-31/C | <i>di cui in compresenza</i> | 66 | | 66 | | | | | |
| 7/A-42/A-44/A | Scienze e tecnologie applicate* | | 66 | 66 | | | | | |
| | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | | | |
| 36/A | Teoria della comunicazione | | | | 66 | 66 | 132 | | |
| 3/A-7/A-42/A-44/A-62/A-63/A-64/A-65/A-67/A-69/A | Progettazione multimediale | | | | 66 | 99 | 165 | | 99 |
| 7/A-44/A-62/A-63/A-64/A-65/A-67/A-69/A | Tecnologie dei processi di produzione | | | | 99 | 99 | 198 | | 66 |
| 7/A-44/A-62/A-63/A-64/A-65/A-67/A-69/A | Organizzazione e gestione dei processi produttivi | | | | | | | | 99 |
| 7/A-44/A-62/A-63/A-64/A-65/A-67/A-69/A | Laboratori tecnici | | | | 165 | 165 | 330 | | 132 |
| | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | | | | 825 | | 396 |
| 38/C-46/C-47/C-48/C-49/C nel 2° e 3° per.do | <i>di cui in compresenza</i> | | | | 198 | 198 | 396 | | 231 |
| | Totale complessivo ore | | | 1518 | | | 1518 | | 759 |

* I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

| “CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI | | | | | | | |
|--|---|-------------------------|-------------|------------|---------------------------|-----|-------------------------|
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 38/A | Scienze integrate (Fisica) | 99 | 66 | 165 | | | |
| 29/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate (Chimica) | 66 | 99 | 165 | | | |
| 24/C 35/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 71/A-16/A | Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 99 | 99 | 198 | | | |
| 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 34/A-35/A-42/A | Tecnologie informatiche | 99 | | 99 | | | |
| 30/C-31/C | <i>di cui in compresenza</i> | 66 | | 66 | | | |
| 12/A-13/A-40/A-57/A-60/A | Scienze e tecnologie applicate* | | 66 | 66 | | | |
| | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | |
| ARTICOLAZIONE “CHIMICA E MATERIALI” | | | | | | | |
| 12/A-13/A | Chimica analitica e strumentale | | | | 165 | 165 | 330 |
| 12/A-13/A | Chimica organica e biochimica | | | | 132 | 132 | 264 |
| 12/A-13/A | Tecnologie chimiche industriali | | | | 99 | 132 | 231 |
| ARTICOLAZIONE “BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI” | | | | | | | |
| 12/A-13/A | Chimica analitica e strumentale | | | | 99 | 99 | 198 |
| 12/A-13/A | Chimica organica e biochimica | | | | 99 | 99 | 198 |
| 60/A | Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo ambientale | | | | 132 | 165 | 297 |
| 38/A | Fisica ambientale | | | | 66 | 66 | 132 |
| ARTICOLAZIONE “BIOTECNOLOGIE SANITARIE” | | | | | | | |
| 12/A-13/A | Chimica analitica e strumentale | | | | 66 | 66 | 132 |
| 12/A-13/A | Chimica organica e biochimica | | | | 99 | 99 | 198 |
| 40/A-57/A-60/A | Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo sanitario | | | | 99 | 99 | 198 |
| 40/A-57/A-60/A | Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia | | | | 132 | 165 | 297 |
| 19/A | Legislazione sanitaria | | | | | | 66 |
| | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | | | | 825 |
| 24/C-35/C | <i>di cui in compresenza</i> | | | | 198 | 198 | 396 |
| | Totale complessivo ore | | 1518 | | | | 1518 |
| | | | | | | | 759 |

* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all’insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

N.B. È previsto l’insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell’area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell’area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

| “SISTEMA MODA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI | | | | | | | |
|--|---|-------------------------|-------------|------------|---------------------------|-----|-------------------------|
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 38/A | Scienze integrate (Fisica) | 99 | 66 | 165 | | | |
| 29/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate (Chimica) | 66 | 99 | 165 | | | |
| 24/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 71/A-16/A | Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 99 | 99 | 198 | | | |
| 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 34/A-35/A-42/A | Tecnologie informatiche | 99 | | 99 | | | |
| 30/C-31/C | <i>di cui in compresenza</i> | 66 | | 66 | | | |
| 68/A-70/A | Scienze e tecnologie applicate* | | 66 | 66 | | | |
| | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | |
| DISCIPLINE COMUNI ALLE ARTICOLAZIONI “TESSILE, ABBIGLIAMENTO E MODA” E “CALZATURE E MODA” | | | | | | | |
| 12/A-13/A | Chimica applicata e nobilitazione dei materiali per i prodotti moda | | | | 66 | 99 | 165 |
| 17/A-19/A | Economia e marketing delle aziende della moda | | | | 66 | 66 | 132 |
| | | | | | | | 66 |
| | | | | | | | 66 |
| ARTICOLAZIONE “TESSILE, ABBIGLIAMENTO E MODA” | | | | | | | |
| 68/A-70/A | Tecnologie dei materiali e dei processi produttivi e organizzativi della moda | | | | 132 | 132 | 264 |
| 68/A-70/A | Ideazione, progettazione e industrializzazione dei prodotti moda | | | | 132 | 132 | 264 |
| | | | | | | | 99 |
| | | | | | | | 165 |
| ARTICOLAZIONE “CALZATURE E MODA” | | | | | | | |
| 68/A-70/A | Tecnologie dei materiali e dei processi produttivi e organizzativi della moda | | | | 132 | 132 | 264 |
| 68/A-70/A | Ideazione, progettazione e industrializzazione dei prodotti moda | | | | 132 | 132 | 264 |
| | | | | | | | 99 |
| | | | | | | | 165 |
| | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | | | | 825 |
| 10/C-22/C | <i>di cui in compresenza</i> | | | | 198 | 198 | 396 |
| | | | | | | | 231 |
| | Totale complessivo ore | | 1518 | | | | 1518 |
| | | | | | | | 759 |

* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all’insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

N.B. È previsto l’insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell’area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell’area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

| "AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI | | | | | | | |
|---|--|-------------------------|----|------------|---------------------------|-----|-------------------------|
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 38/A- 49/A | Scienze integrate (Fisica) | 99 | 66 | 165 | | | |
| 29/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate (Chimica) | 66 | 99 | 165 | | | |
| 24/C-5/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 71/A-72/A-16/A | Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 99 | 99 | 198 | | | |
| 14/C-32/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 34/A-35/A-42/A | Tecnologie informatiche | 99 | | 99 | | | |
| 30/C-31/C | <i>di cui in compresenza</i> | 66 | | 66 | | | |
| 58/A | Scienze e tecnologie applicate* | | 66 | 66 | | | |
| | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | |
| ARTICOLAZIONE "PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI" | | | | | | | |
| 74/A | Produzioni animali | | | | 66 | 66 | 132 |
| 58/A | Produzioni vegetali | | | | 132 | 132 | 264 |
| 12/A-13/A-58/A | Trasformazione dei prodotti | | | | | 99 | 99 |
| 58/A | Economia, estimo, marketing e legislazione | | | | 66 | 66 | 132 |
| 58/A-72/A | Genio rurale | | | | 66 | 66 | 132 |
| 58/A-60/A-74/A | Biotecnologie agrarie | | | | 66 | | 66 |
| 58/A | Gestione dell'ambiente e del territorio | | | | | | 66 |
| 24/C | <i>di cui in compresenza</i> | | | | | 66 | |
| 5/C | | | | | 198 | 132 | |
| | | | | | | | 396 |
| | | | | | | | 231 |
| ARTICOLAZIONE "GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO" | | | | | | | |
| 74/A | Produzioni animali | | | | 66 | 66 | 132 |
| 58/A | Produzioni vegetali | | | | 132 | 66 | 198 |
| 12/A-13/A-58/A | Trasformazione dei prodotti | | | | 66 | 66 | 132 |
| 72/A-58/A | Genio rurale | | | | 66 | 66 | 132 |
| 58/A | Economia, estimo, marketing e legislazione | | | | 66 | 66 | 132 |
| 58/A | Gestione dell'ambiente e del territorio | | | | | | 99 |
| 58/A-60/A-74/A | Biotecnologie agrarie | | | | | 99 | 99 |
| 24/C | <i>di cui in compresenza</i> | | | | 33 | 66 | |
| 5/C | | | | | 165 | 165 | |
| | | | | | | | 396 |
| | | | | | | | 231 |



Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

| ARTICOLAZIONE "VITICOLTURA ED ENOLOGIA" | | | | | | |
|---|--|-------------|-----|-----|-------------|------------|
| 74/A | Produzioni animali | | 66 | 99 | 165 | |
| 58/A | Produzioni vegetali | | 132 | 99 | 231 | |
| 58/A | Viticoltura e difesa della vite | | | | | 99 |
| 12/A-13/A-58/A | Trasformazione dei prodotti | | | 99 | 99 | |
| 58/A | Enologia | | | | | 99 |
| 58/A | Economia, estimo, marketing e legislazione | | 66 | 66 | 132 | 66 |
| 58/A-72/A | Genio rurale | | 66 | 66 | 132 | |
| 58/A-60/A | Biotecnologie agrarie | | 66 | | 66 | |
| 58/A | Biotecnologie vitivinicole | | | | | 66 |
| 58/A | Gestione dell'ambiente e del territorio | | | | | 66 |
| 24/C | <i>di cui in compresenza</i> | | | 66 | 396 | 231 |
| 5/C | | | 198 | 132 | | |
| Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | | | | |
| | | | | | 825 | 396 |
| Totale complessivo ore | | | | | | |
| | | 1518 | | | 1518 | 759 |

* I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

| “COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI | | | | | | | |
|--|--|-------------------------|-------------|------------|---------------------------|-----|-------------------------|
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 38/A | Scienze integrate (Fisica) | 99 | 66 | 165 | | | |
| 29/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate (Chimica) | 66 | 99 | 165 | | | |
| 24/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 71/A-72/A-16/A | Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 99 | 99 | 198 | | | |
| 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 34/A-35/A-42/A | Tecnologie informatiche | 99 | | 99 | | | |
| 30/C-31/C | <i>di cui in compresenza</i> | 66 | | 66 | | | |
| 11/A-16/A-54/A-72/A | Scienze e tecnologie applicate* | | 66 | 66 | | | |
| | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | |
| ARTICOLAZIONE “COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO” | | | | | | | |
| 16/A | Gestione del cantiere e sicurezza dell’ambiente di lavoro | | | | 66 | 66 | 132 |
| 16/A-20/A | Progettazione, Costruzioni e Impianti | | | | 165 | 165 | 330 |
| 58/A | Geopedologia, Economia ed Estimo | | | | 66 | 99 | 165 |
| 72/A | Topografia | | | | 99 | 99 | 198 |
| 43/C | <i>di cui in compresenza</i> | | | | 198 | 198 | 396 |
| | | | | | | | 231 |
| ARTICOLAZIONE “GEOTECNICO” | | | | | | | |
| 16/A | Gestione del cantiere e sicurezza dell’ambiente di lavoro | | | | 66 | 66 | 132 |
| 11/A-54/A | Geologia e Geologia applicata | | | | 132 | 99 | 231 |
| 72/A | Topografia e costruzioni | | | | 66 | 99 | 165 |
| 11/A-54/A | Tecnologie per la gestione del territorio e dell’ambiente | | | | 132 | 165 | 297 |
| 43/C | <i>di cui in compresenza</i> | | | | 66 | 66 | 396 |
| 39C | | | | | 132 | 132 | 165 |
| | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | | | | 825 |
| | Totale complessivo ore | | 1518 | | | | 1518 |
| | | | | | | | 759 |

* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all’insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

N.B. È previsto l’insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell’area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell’area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

Tabella 4 indirizzo **“Chimica, Materiali e Biotecnologie”**
articolazione **“Chimica e materiali”**
opzione **“Tecnologie del cuoio”**
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO

| “CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI | | | | | | | |
|---|---|-------------------------|----|-------------|---------------------------|-----|-------------------------|
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 38/A | Scienze integrate (Fisica) | 99 | 66 | 165 | | | |
| 29/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate (Chimica) | 66 | 99 | 165 | | | |
| 24/A | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 71/A-16/A | Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 99 | 99 | 198 | | | |
| 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 34/C-35/C-42/C | Tecnologie informatiche | 99 | | 99 | | | |
| 30/C-31/C | <i>di cui in compresenza</i> | 66 | | 66 | | | |
| 20/A | Scienze e tecnologie applicate* | | 66 | 66 | | | |
| | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | |
| ARTICOLAZIONE “CHIMICA E MATERIALI” – OPZIONE “TECNOLOGIE DEL CUOIO” | | | | | | | |
| 13/A | Chimica analitica e analisi applicate | | | | 132 | 132 | 264 |
| 13/A | Chimica organica e biochimica | | | | 99 | 99 | 198 |
| 13/A | Tecnologie e biotecnologie conciarie | | | | 165 | 198 | 363 |
| | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | 693 | | | 825 |
| 24/C | <i>di cui in compresenza</i> | | | 264 | 198 | 198 | 396 |
| | Totale complessivo ore | | | 1518 | | | 1518 |
| | | | | | | | 759 |

* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all’insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.
N.B. È previsto l’insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell’area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell’area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

**Indirizzo “Costruzioni, Ambiente e Territorio” articolazione “
Costruzioni, Ambiente e Territorio” opzione “
Tecnologie del legno nelle costruzioni”**

CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO

| “COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI | | | | | | | |
|--|---|-------------------------|----|------------|---------------------------|----|-------------------------|
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 38/A | Scienze integrate (Fisica) | 99 | 66 | 165 | | | |
| 29/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate (Chimica) | 66 | 99 | 165 | | | |
| 24/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 71/A-16/A | Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 99 | 99 | 198 | | | |
| 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 34/A-35/A-42/A | Tecnologie informatiche | 99 | | 99 | | | |
| 30/C-31/C | <i>di cui in compresenza</i> | 66 | | 66 | | | |
| 16/A-72/A | Scienze e tecnologie applicate* | | 66 | 66 | | | |
| | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | |

**ARTICOLAZIONE “COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO”
OPZIONE “ TECNOLOGIE DEL LEGNO NELLE COSTRUZIONI”**

| | | | | | | | |
|------|---|--|--|-------------|-----|-------------|------------|
| 16/A | Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro | | | 66 | 66 | 132 | 66 |
| 16/A | Progettazione, Costruzioni e Impianti | | | 99 | 99 | 198 | 99 |
| 58/A | Geopedologia, Economia ed Estimo | | | 66 | 66 | 132 | 66 |
| 72/A | Topografia | | | 66 | 99 | 165 | 66 |
| 16/A | Tecnologia del legno nelle costruzioni | | | 99 | 99 | 198 | 99 |
| | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | 693 | | 825 | 396 |
| 37/C | <i>di cui in compresenza</i> | | | | 66 | 66 | 99 |
| 43/C | | | | | 132 | 132 | 132 |
| | Totale complessivo ore | | | 1518 | | 1518 | 759 |

* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per l'istruzione

Indirizzo "Grafica e Comunicazione"

opzione "Tecnologie cartarie"

CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO

| "GRAFICA E COMUNICAZIONE": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI | | | | | | | |
|--|---|-------------------------|----|-------------|---------------------------|-----|-------------------------|
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 38/A | Scienze integrate (Fisica) | 99 | 66 | 165 | | | |
| 29/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate (Chimica) | 66 | 99 | 165 | | | |
| 24/C-36/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 71/A-16/A | Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 99 | 99 | 198 | | | |
| 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 34/A-35/A-42/A | Tecnologie informatiche | 99 | | 99 | | | |
| 30/C-31/C | <i>di cui in compresenza</i> | 66 | | 66 | | | |
| 13/A-69/A | Scienze e tecnologie applicate* | | 66 | 66 | | | |
| | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | |
| OPZIONE "TECNOLOGIE CARTARIE" | | | | | | | |
| 36/A | Teoria della comunicazione | | | | 66 | 66 | 132 |
| 13/A | Chimica cartaria | | | | 132 | 99 | 231 |
| 69/A | Tecnologie dei processi di produzione (e laboratorio) | | | | 66 | 99 | 165 |
| 13/A | Impianti di cartiera e disegno | | | | | | 99 |
| 69/A | Laboratori tecnici | | | | 132 | 165 | 297 |
| | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | 693 | | | 825 |
| 24/C | <i>di cui in compresenza</i> | | | | 66 | 33 | 66 |
| 36/C | | | | | 132 | 165 | 165 |
| | Totale complessivo ore | | | 1518 | | | 1518 |
| | | | | | | | 759 |

* I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per l'istruzione

Indirizzo "Meccanica, Meccatronica ed Energia"

articolazione "Meccanica e meccatronica"

opzione "Tecnologie dell'occhiale"

CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO

| "MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI | | | | | | | |
|--|---|-------------------------|----|------------|---------------------------|----|-------------------------|
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 38/A | Scienze integrate (Fisica) | 99 | 66 | 165 | | | |
| 29/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate (Chimica) | 66 | 99 | 165 | | | |
| 24/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 71/A-16/A | Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 99 | 99 | 198 | | | |
| 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 34/C-35/C-42/A | Tecnologie informatiche | 99 | | 99 | | | |
| 30/C-31/C | <i>di cui in compresenza</i> | 66 | | 66 | | | |
| 20/A | Scienze e tecnologie applicate* | | 66 | 66 | | | |
| | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | |

ARTICOLAZIONE "MECCANICA E MECCATRONICA"

Opzione "TECNOLOGIE DELL'OCCHIALE"

| | | | | | | | |
|------|---|--|--|-------------|-----|-------------|------------|
| 20/A | Meccanica, macchine ed energia | | | 132 | 132 | 264 | 99 |
| 20/A | Sistemi e automazione | | | 99 | 99 | 198 | 99 |
| 20/A | Tecnologie meccaniche di processo e prodotto nell'industria dell'occhiale | | | 66 | 99 | 165 | 66 |
| 20/A | Disegno, progettazione e organizzazione industriale | | | 99 | 99 | 198 | 132 |
| | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | 693 | | 825 | 396 |
| 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | | | 264 | 198 | 198 | 231 |
| | Totale complessivo ore | | | 1518 | | 1518 | 759 |

* I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

**Indirizzo “Meccanica, Meccatronica ed Energia”
articolazione “Meccanica e meccatronica”
opzione “Tecnologie delle materie plastiche”
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

| “MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI | | | | | | | |
|--|---|-------------------------|----|-------------|---------------------------|-----|-------------------------|
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 38/A | Scienze integrate (Fisica) | 99 | 66 | 165 | | | |
| 29/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate (Chimica) | 66 | 99 | 165 | | | |
| 24/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 71/A-16/A | Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 99 | 99 | 198 | | | |
| 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 34/A-35/A-42/A | Tecnologie informatiche | 99 | | 99 | | | |
| 30/C-31/C | <i>di cui in compresenza</i> | 66 | | 66 | | | |
| 20/A | Scienze e tecnologie applicate* | | 66 | 66 | | | |
| | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | |
| ARTICOLAZIONE “MECCANICA E MECCATRONICA” OPZIONE “TECNOLOGIE DELLE MATERIE PLASTICHE” | | | | | | | |
| 20/A | Meccanica, macchine ed energia | | | | 99 | 99 | 198 |
| 20/A | Sistemi ed automazione | | | | 99 | 66 | 165 |
| 13/A | Scienza dei materiali | | | | 66 | 99 | 165 |
| 20/A | Tecnologie meccaniche e plasturgiche, disegno e organizzazione industriale | | | | 132 | 165 | 297 |
| | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | 693 | | | 825 |
| 24/C | <i>di cui in compresenza</i> | | | | 33 | 66 | 66 |
| 32/C | | | | | 165 | 132 | 165 |
| | Totale complessivo ore | | | 1518 | | | 1518 |
| | | | | | | | 759 |

* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all’insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

N.B. È previsto l’insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell’area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell’area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per l'istruzione

Indirizzo "Trasporti e Logistica"
 articolazione "Costruzione del mezzo"
 opzione "Costruzioni aeronautiche"

CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO

| "TRASPORTI E LOGISTICA": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI | | | | | | | |
|---|--|-------------------------|----|-------------|---------------------------|-----|-------------------------|
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 38/A | Scienze integrate (Fisica) | 99 | 66 | 165 | | | |
| 29/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate (Chimica) | 66 | 99 | 165 | | | |
| 24/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 71/A-16/A | Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 99 | 99 | 198 | | | |
| 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 34/A-35/A-42/A | Tecnologie informatiche | 99 | | 99 | | | |
| 30/C-31/C | <i>di cui in compresenza</i> | 66 | | 66 | | | |
| 1/A-14/A-20/A-53/A-55/A | Scienze e tecnologie applicate* | | 66 | 66 | | | |
| | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | |
| ARTICOLAZIONE: "COSTRUZIONE DEL MEZZO" OPZIONE: "COSTRUZIONI AERONAUTICHE" | | | | | | | |
| 34/A-35/A | Elettrotecnica, elettronica e automazione | | | | 66 | 66 | 132 |
| 19/A | Diritto ed economia | | | | 66 | 66 | 132 |
| 1/A | Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo aereo | | | | 132 | 165 | 297 |
| 1/A-20/A | Meccanica, macchine e sistemi propulsivi | | | | 66 | 66 | 132 |
| 1/A-14/A-53/A-55/A | Logistica | | | | 66 | 66 | 132 |
| | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | 693 | | | 825 |
| 23/C | | | | | 99 | 99 | 132 |
| 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | | | | 33 | 66 | 66 |
| 26/C - 27/C | | | | | 66 | 33 | 33 |
| | Totale complessivo ore | | | 1518 | | | 1518 |
| | | | | | | | 759 |

* I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per l'istruzione

Indirizzo "Trasporti e Logistica"

articolazione "Costruzione del mezzo" opzione "Costruzioni navali"

CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO

| "TRASPORTI E LOGISTICA": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI | | | | | | | |
|--|---|-------------------------|----|-------------|---------------------------|-----|-------------------------|
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 38/A | Scienze integrate (Fisica) | 99 | 66 | 165 | | | |
| 29/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate (Chimica) | 66 | 99 | 165 | | | |
| 24/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 71/A-16/A | Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 99 | 99 | 198 | | | |
| 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 34/A-35/A-42/A | Tecnologie informatiche | 99 | | 99 | | | |
| 30/C-31/C | <i>di cui in compresenza</i> | 66 | | 66 | | | |
| 15/A-20/A-56/A | Scienze e tecnologie applicate* | | 66 | 66 | | | |
| | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | |
| ARTICOLAZIONE: "COSTRUZIONE DEL MEZZO" OPZIONE: "COSTRUZIONI NAVALI" | | | | | | | |
| 34/A-35/A | Elettrotecnica, elettronica e automazione | | | | 66 | 66 | 132 |
| 19/A | Diritto ed economia | | | | 66 | 66 | 132 |
| 15/A | Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo navale | | | | 132 | 165 | 297 |
| 15/A-20/A | Meccanica, macchine e sistemi propulsivi | | | | 66 | 66 | 132 |
| 15/A-56/A | Logistica | | | | 66 | 66 | 132 |
| | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | 693 | | | 825 |
| 17/C | <i>di cui in compresenza</i> | | | | 99 | 99 | 132 |
| 32/C | | | | | 33 | 66 | 66 |
| 26/C - 27/C | | | | | 66 | 33 | 33 |
| | Totale complessivo ore | | | 1518 | | | 1518 |
| | | | | | | | 759 |

* I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

**Indirizzo “Trasporti e Logistica”
articolazione “Conduzione del mezzo”
opzione “Conduzione del mezzo aereo”
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

| “TRASPORTI E LOGISTICA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI | | | | | | | |
|--|--|-------------------------|----|------------|---------------------------|-----|-------------------------|
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 38/A | Scienze integrate (Fisica) | 99 | 66 | 165 | | | |
| 29/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate (Chimica) | 66 | 99 | 165 | | | |
| 24/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 71/A-16/A | Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 99 | 99 | 198 | | | |
| 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 34/A-35/A-42/A | Tecnologie informatiche | 99 | | 99 | | | |
| 30/C-31/C | <i>di cui in compresenza</i> | 66 | | 66 | | | |
| 1/A-14/A-20/A-53/A-55/A | Scienze e tecnologie applicate* | | 66 | 66 | | | |
| | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | |
| ARTICOLAZIONE: “CONDUZIONE DEL MEZZO” OPZIONE: “CONDUZIONE DEL MEZZO AEREO” | | | | | | | |
| 34/A-35/A | Elettrotecnica, elettronica e automazione | | | | 66 | 66 | 132 |
| 19/A | Diritto ed economia | | | | 66 | 66 | 132 |
| 14/A-53/A-55/A | Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo aereo | | | | 132 | 165 | 297 |
| 20/A | Meccanica e macchine | | | | 66 | 66 | 132 |
| 1/A-14/A-53/A-55/A | Logistica | | | | 66 | 66 | 132 |
| | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | 693 | | | 825 | | 396 |
| 4/C – 8/C – 9/C | | | | | 99 | 99 | 132 |
| 4/C - 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | | | | 33 | 66 | 66 |
| 26/C - 27/C | | | | | 66 | 33 | 33 |
| | Totale complessivo ore | 1518 | | | 1518 | | 759 |

* I risultati di apprendimento della disciplina denominata “Scienze e tecnologie applicate”, compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all’insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

N.B. È previsto l’insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell’area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell’area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per l'istruzione

Indirizzo "Trasporti e Logistica"

articolazione "Conduzione del mezzo"

opzione "Conduzione del mezzo navale"

CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO

| "TRASPORTI E LOGISTICA": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI | | | | | | | |
|--|---|-------------------------|----|-------------|---------------------------|-----|-------------------------|
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 38/A | Scienze integrate (Fisica) | 99 | 66 | 165 | | | |
| 29/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate (Chimica) | 66 | 99 | 165 | | | |
| 24/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 71/A-16/A | Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 99 | 99 | 198 | | | |
| 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 34/A-35/A-42/A | Tecnologie informatiche | 99 | | 99 | | | |
| 30/C-31/C | <i>di cui in compresenza</i> | 66 | | 66 | | | |
| 15/A-20/A-56/A | Scienze e tecnologie applicate* | | 66 | 66 | | | |
| | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | |
| ARTICOLAZIONE: "CONDUZIONE DEL MEZZO" | | | | | | | |
| OPZIONE: "CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE" | | | | | | | |
| 34/A-35/A | Elettrotecnica, elettronica e automazione | | | | 66 | 66 | 132 |
| 19/A | Diritto ed economia | | | | 66 | 66 | 132 |
| 56/A | Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo navale | | | | 132 | 165 | 297 |
| 20/A-15/A | Meccanica e macchine | | | | 66 | 66 | 132 |
| 15/A-56/A | Logistica | | | | 66 | 66 | 132 |
| | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | 693 | | | 825 |
| 18/C | | | | | 99 | 99 | 132 |
| 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | | | | 33 | 66 | 66 |
| 26/C - 27/C | | | | | 66 | 33 | 33 |
| | Totale complessivo ore | | | 1518 | | | 1518 |
| | | | | | | | 396 |
| | | | | | | | 759 |

* I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per l'istruzione

Indirizzo "Trasporti e Logistica"

articolazione "Conduzione del mezzo"

opzione "Conduzione di apparati e impianti marittimi"

CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO

| "TRASPORTI E LOGISTICA": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI | | | | | | | |
|--|---|-------------------------|----|-------------|---------------------------|-----|-------------------------|
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 38/A | Scienze integrate (Fisica) | 99 | 66 | 165 | | | |
| 29/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate (Chimica) | 66 | 99 | 165 | | | |
| 24/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 71/A-16/A | Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 99 | 99 | 198 | | | |
| 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 34/A-35/A-42/A | Tecnologie informatiche | 99 | | 99 | | | |
| 30/C-31/C | <i>di cui in compresenza</i> | 66 | | 66 | | | |
| 15/A-20/A-56/A | Scienze e tecnologie applicate* | | 66 | 66 | | | |
| | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | |
| ARTICOLAZIONE: "CONDUZIONE DEL MEZZO" | | | | | | | |
| OPZIONE "CONDUZIONE DI APPARATI E IMPIANTI MARITTIMI " | | | | | | | |
| 34/A-35/A | Elettrotecnica, elettronica e automazione | | | | 66 | 66 | 132 |
| 19/A | Diritto ed economia | | | | 66 | 66 | 132 |
| 56/A | Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo navale | | | | 66 | 66 | 132 |
| 20/A-15/A | Meccanica e macchine | | | | 132 | 165 | 297 |
| 56/A-15/A | Logistica | | | | 66 | 66 | 132 |
| | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | 693 | | | 825 |
| 17/C - 18/C | | | | | 33 | 66 | |
| 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | | | | 99 | 99 | |
| 26/C - 27/C | | | | | 66 | 33 | |
| | Totale complessivo ore | | | 1518 | | | 1518 |
| | | | | | | | 396 |
| | | | | | | | 66 |
| | | | | | | | 132 |
| | | | | | | | 33 |

* I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per l'istruzione

Indirizzo "Meccanica, Meccatronica ed Energia"

articolazione "Meccanica e meccatronica"

opzione "Tecnologie del legno"

CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO

| "MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI | | | | | | | |
|--|---|-------------------------|----|------------|---------------------------|-----|-------------------------|
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 38/A | Scienze integrate (Fisica) | 99 | 66 | 165 | | | |
| 29/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate (Chimica) | 66 | 99 | 165 | | | |
| 24/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 71/A-16/A | Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 99 | 99 | 198 | | | |
| 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | 33 | 33 | 66 | | | |
| 34/A-35/A-42/A | Tecnologie informatiche | 99 | | 99 | | | |
| 30/C-31/C | <i>di cui in compresenza</i> | 66 | | 66 | | | |
| 20/A | Scienze e tecnologie applicate* | | 66 | 66 | | | |
| | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | |
| ARTICOLAZIONE "MECCANICA E MECCATRONICA" | | | | | | | |
| Opzione "TECNOLOGIE DEL LEGNO" | | | | | | | |
| 20/A | Meccanica, macchine ed energia | | | | 66 | 99 | 165 |
| 20/A | Sistemi e automazione | | | | 99 | 66 | 165 |
| 20/A | Tecnologie meccaniche delle produzioni in legno | | | | 132 | 132 | 264 |
| 20/A | Disegno, progettazione ed elementi di design | | | | 99 | 66 | 165 |
| 17/A | Organizzazione, gestione aziendale e marketing | | | | | 66 | 66 |
| | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | | 693 | | 825 |
| 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | | | | 99 | 99 | 99 |
| 37/C | | | | | 99 | 99 | 132 |
| | Totale complessivo ore | | | | 1518 | | 1518 |
| | | | | | | | 759 |

* I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

Tabella 5

**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI DELL'AREA GENERALE
COMUNI AGLI INDIRIZZI DEI SETTORI:
“SERVIZI” e “INDUSTRIA E ARTIGIANATO”
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

Quadro orario

| ASSI CULTURALI | Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------|---|-------------------------|----|-------------|---------------------------|----|-------------|-------------------------|
| | | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | | Terzo periodo didattico |
| | | | I | II | | III | IV | | |
| ASSE DEI LINGUAGGI | 50/A | Lingua e letteratura italiana | 99 | 99 | 198 | 99 | 99 | 198 | 99 |
| | 346/A | Lingua inglese | 66 | 66 | 132 | 66 | 66 | 132 | 66 |
| ASSE STORICO-SOCIALE-ECONOMICO | 50/A | Storia | | 99 | 99 | 66 | 66 | 132 | 66 |
| | 19/A | Diritto ed Economia | 66 | | 66 | | | | |
| ASSE MATEMATICO | 47/A- 48/A-49/A | Matematica | 99 | 99 | 198 | 99 | 99 | 198 | 99 |
| ASSE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO | 60/A | Scienze integrate | 99 | | 99 | | | | |
| | | Religione Cattolica o attività alternative | | | 33 | | | 33 | 33 |
| | | Totale ore di attività e insegnamenti generali | | | 825 | | | 693 | 363 |
| | | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | 693 | | | 825 | 396 |
| | | Totale complessivo ore | | | 1518 | | | 1518 | 759 |

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.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

B1 - indirizzo "Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale"
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL'AREA DI INDIRIZZO
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO

Quadro orario

| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | | |
|----------------|--|-------------------------|----|------------|---------------------------|-----|-------------------------|------------|
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico | |
| | | I | II | | III | IV | | |
| 38/A-49/A | Scienze integrate Fisica | 66 | 66 | 132 | | | | |
| 29/C | * di cui in compresenza | 33 | 33 | 66 | | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate Chimica | | 99 | 99 | | | | |
| 5/C-24/C | * di cui in compresenza | | 66 | 66 | | | | |
| 42/A-75/A-76/A | Tecnologie dell'informazione e della comunicazione | 66 | 66 | 132 | | | | |
| 58/A | Ecologia e Pedologia | 99 | 66 | 165 | | | | |
| 5/C | Laboratori tecnologici ed Esercitazioni ** | 99 | 66 | 165 | | | | |
| 60/A | Biologia applicata | | | | | 66 | 66 | |
| 12/A-13/A-58/A | Chimica applicata e processi di trasformazione | | | | 66 | 66 | 132 | |
| 58/A-74/A | Tecniche di allevamento vegetale e animale | | | | 66 | 66 | 132 | |
| 58/A | Agronomia territoriale ed ecosistemi forestali | | | | 99 | 66 | 165 | 66 |
| 58/A | Economia agraria e dello sviluppo territoriale | | | | 99 | 99 | 198 | 132 |
| 58/A | Valorizzazione delle attività produttive e legislazione di settore | | | | 66 | 66 | 132 | 132 |
| 58/A | Sociologia rurale e storia dell'Agricoltura | | | | | | | 66 |
| | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | 825 | 396 |
| 5/C | * di cui in compresenza | | | 132 | 132 | 132 | 264 | 132 |

* L'attività didattica di 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 secondo biennio e dell'ultimo anno sulla base del relativo monte-ore.

** insegnamento affidato al docente tecnico-pratico.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

B2 – indirizzo “Servizi socio-sanitari”
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL'AREA DI INDIRIZZO
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO

Quadro orario

| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
|-----------|--|-------------------------|----|------------|---------------------------|-----|-------------------------|
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 38/A-49/A | Scienze integrate Fisica | 66 | | 66 | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate Chimica | | 66 | 66 | | | |
| 36/A | Scienze umane e sociali | 99 | 99 | 198 | | | |
| 45/C | * di cui in compresenza | 33 | 33 | 66 | | | |
| 24/A-25/A | Elementi di storia dell'arte ed espressioni grafiche | 66 | | 66 | | | |
| 45/C | * di cui in compresenza | 33 | | 33 | | | |
| 31/A | Educazione musicale | | 66 | 66 | | | |
| 45/C | * di cui in compresenza | | 33 | 33 | | | |
| 45/C | Metodologie operative ** | | 99 | 99 | 66 | | 66 |
| 46/A | Seconda lingua straniera | 66 | 66 | 132 | 66 | 66 | 132 |
| 40/A | Igiene e cultura medico-sanitaria | | | | 99 | 99 | 198 |
| 36/A | Psicologia generale ed applicata | | | | 99 | 132 | 231 |
| 19/A | Diritto e legislazione sociosanitaria | | | | 66 | 66 | 132 |
| 17/A | Tecnica amministrativa ed economia sociale | | | | | 66 | 66 |
| | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | 825 |
| 45/C | * di cui in compresenza | | | 132 | | | |

* L'attività didattica di 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.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

B2 – indirizzo “Servizi socio-sanitari”
Articolazione “Arti ausiliarie delle professioni sanitarie, Ottico”
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO

Quadro orario

| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
|-----------|--|-------------------------|----|------------|---------------------------|----|-------------------------|
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 38/A | Scienze integrate Fisica | 66 | 66 | 132 | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate Chimica | 66 | 66 | 132 | | | |
| 2/A-40/A | Discipline sanitarie (Anatomia, fisiopatologia oculare e Igiene) | 66 | 66 | 132 | 99 | 66 | 165 |
| 20/C | * di cui in compresenza | | | | 66 | 33 | 99 |
| 19/A | Diritto e pratica commerciale, legislazione socio-sanitaria | | | | | | 66 |
| 38/A | Ottica, Ottica applicata | | 99 | 99 | 99 | 99 | 198 |
| 20/C | * di cui in compresenza | | | | 33 | 66 | 99 |
| 20/C | Esercitazioni di lenti oftalmiche** | 99 | 99 | 198 | 99 | 66 | 165 |
| 20/C | Esercitazioni di optometria** | | | | 99 | 99 | 198 |
| 20/C | Esercitazioni di contattologia** | | | | | 99 | 99 |
| | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | 825 |
| 20/C | * di cui in compresenza | | | | 99 | 99 | 198 |
| | | | | | | | 396 |
| | | | | | | | 132 |

* L'attività didattica di 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.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per l'istruzione

B2 – indirizzo “Servizi socio-sanitari”

**Articolazione “Arti ausiliarie delle professioni sanitarie, Odontotecnico”
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO**

CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO

Quadro orario

| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | | |
|-------------|---|-------------------------|----|------------|---------------------------|-----|-------------------------|------------|
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico | |
| | | I | II | | III | IV | | |
| 38/A | Scienze integrate Fisica | 66 | 66 | 132 | | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate Chimica | 66 | 66 | 132 | | | | |
| 40/A | Anatomia Fisiologia Igiene | 66 | 66 | 132 | 66 | | 66 | |
| 40/A | Gnatologia | | | | | 66 | 66 | 66 |
| 23/A | Rappresentazione e Modellazione odontotecnica | 66 | 66 | 132 | 99 | 99 | 198 | |
| 13/C | <i>* di cui in compresenza</i> | | | | 66 | 66 | 132 | |
| 19/A | Diritto e pratica commerciale, Legislazione socio-sanitaria | | | | | | | 66 |
| 13/C | Esercitazioni di laboratorio di odontotecnica** | 66 | 99 | 165 | 165 | 165 | 330 | 198 |
| 13/A | Scienze dei materiali dentali e laboratorio | | | | 66 | 99 | 165 | 66 |
| 24/C-13/C | <i>* di cui in compresenza</i> | | | | | 66 | 66 | 66 |
| | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | 825 | 396 |
| 13/C | <i>di cui in compresenza</i> | | | | 66 | 66 | 198 | |
| 24/C - 13/C | | | | | | 66 | | 66 |

* L'attività didattica di 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.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato



Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

B3 - indirizzo "Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera"
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL'AREA DI INDIRIZZO
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO

Quadro orario

| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | | |
|--|---|-------------------------|----|------------|---------------------------|-----|------------|-------------------------|
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | | |
| 38/A-12/A-13/A | Scienze integrate (Fisica/Chimica) | 99 | | 99 | | | | |
| 57/A | Scienza degli alimenti | | 99 | 99 | | | | |
| 50/C | Laboratorio di servizi ** (°) enogastronomici – settore cucina | 66 | 66 | 132 | | | | |
| 51/C | Laboratorio di servizi ** (°) enogastronomici – settore sala e vendita | 66 | 66 | 132 | | | | |
| 15/C-52/C | Laboratorio di servizi ** di accoglienza turistica | 66 | 66 | 132 | | | | |
| 46/A | Seconda lingua straniera | | 99 | 99 | 99 | 66 | 165 | 66 |
| | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | | |
| ARTICOLAZIONE: "ENOGASTRONOMIA" | | | | | | | | |
| 57/A | Scienza e cultura dell'alimentazione | | | | 66 | 99 | 165 | 66 |
| 50/C | * di cui in compresenza | | | | | | 33 | |
| 17/A | Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva | | | | 99 | 99 | 198 | 99 |
| 50/C | Laboratorio di servizi ** enogastronomici - settore cucina | | | | 132 | 99 | 231 | 99 |
| 51/C | Laboratorio di servizi ** enogastronomici – settore sala e vendita | | | | | 66 | 66 | 66 |
| ARTICOLAZIONE: "SERVIZI DI SALA E DI VENDITA" | | | | | | | | |
| 57/A | Scienza e cultura dell'alimentazione | | | | 66 | 99 | 165 | 66 |
| 51/C | * di cui in compresenza | | | | | | 33 | |
| 17/A | Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva | | | | 99 | 99 | 198 | 99 |
| 50/C | Laboratorio di servizi ** enogastronomici - settore cucina | | | | 66 | | 66 | 66 |
| 51/C | Laboratorio di servizi ** enogastronomici – settore sala e vendita | | | | 99 | 132 | 231 | 99 |
| ARTICOLAZIONE: "ACCOGLIENZA TURISTICA" | | | | | | | | |
| 57/A | Scienza e cultura dell'alimentazione | | | | 66 | 99 | 165 | 66 |
| 15/C-52/C | * di cui in compresenza | | | | | | 33 | |
| 17/A | Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva | | | | 132 | 99 | 231 | 99 |
| 36/A | Tecniche di comunicazione | | | | | 66 | 66 | 66 |
| 15/C-52/C | Laboratorio di servizi di accoglienza ** turistica | | | | 99 | 99 | 198 | 99 |
| | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | 693 | | | 825 | 396 |



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

* L'attività didattica di laboratorio caratterizza l'area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite solo 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.

(°) con il decreto ministeriale di cui all'art. 8, comma 4, lettera a) è determinata l'articolazione delle cattedre in relazione all'organizzazione delle classi in squadre.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

B4 - indirizzo "Servizi commerciali"

**ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL'AREA DI INDIRIZZO
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

Quadro orario

| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | | |
|--------------------------------|--|-------------------------|-----------|------------|---------------------------|-----------|-------------------------|------------|
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico | |
| | | I | II | | III | IV | | |
| 38/A | Scienze integrate Fisica | 66 | | 66 | | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate Chimica | | 66 | 66 | | | | |
| 42/A-75/A-76/A | Informatica e laboratorio | 66 | 66 | 132 | | | | |
| 7/A(1)-17/A-69/A(1) | Tecniche professionali dei servizi commerciali | 132 | 132 | 264 | 198 | 198 | 396 | 165 |
| 30/C-39/C(1)-49/C(1)-75/A-76/A | * di cui in compresenza | 66 | 66 | 132 | 33 | 33 | 66 | 66 |
| 46/A | Seconda lingua straniera | 66 | 99 | 165 | 66 | 66 | 132 | 66 |
| 19/A | Diritto/Economia | | | | 66 | 99 | 165 | 99 |
| 36/A | Tecniche di comunicazione | | | | 66 | 66 | 132 | 66 |
| | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | 825 | 396 |
| 30/C-39/C(1)-49/C(1)-75/A-76/A | * di cui in compresenza | 66 | 66 | 132 | 33 | 33 | 66 | 66 |

* L'attività didattica di 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.

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.

(1) Limitatamente alla curvatura relativa a "Promozione commerciale e pubblicitaria"

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

Tabella 6

ALLEGATO C
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI DELL'AREA GENERALE
COMUNI AGLI INDIRIZZI DEI SETTORI:
“SERVIZI” e “INDUSTRIA E ARTIGIANATO”
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO

Quadro orario

| ASSI CULTURALI | Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | | |
|--------------------------------|----------------|---|-------------------------|----|-------------|---------------------------|----|-------------------------|------------|
| | | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico | |
| | | | I | II | | III | IV | | |
| ASSE DEI LINGUAGGI | 50/A | Lingua e letteratura italiana | 99 | 99 | 198 | 99 | 99 | 198 | 99 |
| | 346/A | Lingua inglese | 66 | 66 | 132 | 66 | 66 | 132 | 66 |
| ASSE STORICO-SOCIALE-ECONOMICO | 50/A | Storia | | 99 | 99 | 66 | 66 | 132 | 66 |
| | 19/A | Diritto ed Economia | 66 | | 66 | | | | |
| ASSE MATEMATICO | 47/A-48/A-49/A | Matematica | 99 | 99 | 198 | 99 | 99 | 198 | 99 |
| ASSE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO | 60/A | Scienze integrate | 99 | | 99 | | | | |
| | | Religione Cattolica o attività alternative | | | 33 | | | 33 | 33 |
| | | Totale ore di attività e insegnamenti generali | | | 825 | | | 693 | 363 |
| | | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | 693 | | | 825 | 396 |
| | | Totale complessivo ore | | | 1518 | | | 1518 | 759 |

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.



Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

C1 - Indirizzo “Produzioni industriali e artigianali”
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO

Quadro orario

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL'AREA DI INDIRIZZO

| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | | |
|--|---|-------------------------|----|-----|---------------------------|-----|-------------------------|----|
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico | |
| | | I | II | | III | IV | | |
| 16/A-20/A-22/A-24/A-25/A-27/A-34/A-35/A-44/A-62/A-63/A-64/A-65/A-67/A-69/A-71/A | Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 99 | 99 | 198 | | | | |
| 38/A | Scienze integrate Fisica | 99 | | 99 | | | | |
| 29/C | * di cui in compresenza | 33 | | 33 | | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate Chimica | | 99 | 99 | | | | |
| 24/C-35/C | * di cui in compresenza | | 33 | 33 | | | | |
| 34/A-35/A-42/A-75/A-76/A | Tecnologie dell'informazione e della comunicazione | 66 | 66 | 132 | | | | |
| 6/C-7/C-9/C-10/C-12/C-14/C-16/C-17/C-18/C-22/C-24/C-25/C-26/C-27/C-32/C-33/C-34/C-35/C-36/C-37/C-38/C-39/C-40/C-41/C-42/C-43/C-46/C-47/C-48/C-49/C | Laboratori tecnologici ed Esercitazioni ** | 66 | 99 | 165 | | | | |
| DISCIPLINE COMUNI ALLE ARTICOLAZIONI “INDUSTRIA”, “ARTIGIANATO” | | | | | | | | |
| 6/C-7/C-9/C-10/C-12/C-14/C-16/C-17/C-18/C-22/C-24/C-25/C-26/C-27/C-32/C-33/C-34/C-35/C-36/C-37/C-38/C-39/C-40/C-41/C-42/C-43/C-46/C-47/C-48/C-49/C | Laboratori tecnologici ed Esercitazioni ** | | | | 132 | 99 | 231 | 99 |
| 3/A-6/A-10/A-13/A-20/A-44/A-62/A-63/A-64/A-65/A-66/A-67/A-68/A-69/A-70/A | Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi | | | | 132 | 132 | 264 | 99 |



Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

| ARTICOLAZIONE "INDUSTRIA" | | | | | | | |
|--|---|--|-----|-----|-----|-----|--|
| 3/A-13/A-20/A-24/A-44/A-60/A-62/A-63/A-64/A-65/A-67/A-69/A | Tecniche di produzione e di organizzazione | | 132 | 132 | 264 | 99 | |
| 3/A-13/A-20/A-44/A-62/A-63/A-64/A-65/A-67/A-69/A | Tecniche di gestione-conduzione di macchine e impianti | | | 66 | 66 | 99 | |
| ARTICOLAZIONE "ARTIGIANATO" | | | | | | | |
| 6/A-8/A- 9/A-10/A- 20/A-24/A- 66/A | Progettazione e realizzazione del prodotto | | 132 | 132 | 264 | 132 | |
| 17/A | Tecniche di distribuzione e marketing | | | 66 | 66 | 66 | |
| | | | | | | | |
| | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | 693 | | 825 | 396 | |
| 6/C-7/C-9/C-10/C-12/C-14/C-16/C-17/C-18/C-22/C-24/C-25/C-26/C-27/C-32/C-34/C-35/C-36/C-38/C-39/C-40/C-43/C-46/C-47/C-48/C-49/C-37/C-33/C-41/C-42/C | di cui in compresenza | | 132 | 132 | 264 | 132 | |

* L'attività didattica di 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.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per l'istruzione

C2 - indirizzo "Manutenzione e assistenza tecnica"

CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO

Quadro orario

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL'AREA DI INDIRIZZO

| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------|----|------------|---------------------------|-----|-------------------------|
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 16/A-20/A-27/A-34/A-35/A-71/A | Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 99 | 99 | 198 | | | |
| 38/A | Scienze integrate Fisica | 99 | | 99 | | | |
| 29/C | <i>* di cui in compresenza</i> | 33 | | 33 | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate Chimica | | 99 | 99 | | | |
| 24/C-35/C | <i>* di cui in compresenza</i> | | 33 | 33 | | | |
| 34/A-35/A-42/A-75/A-76/A | Tecnologie dell'informazione e della comunicazione | 66 | 66 | 132 | | | |
| 14/C-26/C-27/C-30/C-31/C-32/C | Laboratori tecnologici ed Esercitazioni ** | 66 | 99 | 165 | 66 | 99 | 165 |
| 20/A | Tecnologie meccaniche e applicazioni | | | | 132 | 99 | 231 |
| 34/A-35/A | Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni | | | | 99 | 132 | 231 |
| 20/A-34/A-35/A-42/A | Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione | | | | 99 | 99 | 198 |
| | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | 693 | | | 825 |
| 17C - 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | | | | 66 | 33 | 264 |
| 26/C - 27/C | | | | | 33 | 66 | |
| 26/C - 27/C - 31/C - 32/C | | | | | 33 | 33 | |

* L'attività didattica di 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.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

Tabella 7

Indirizzo “Servizi per l’agricoltura e lo sviluppo rurale”
Opzione “Gestione risorse forestali e montane”
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO

Quadro orario

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO

| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
|---|---|-------------------------|----|------------|---------------------------|-----|-------------------------|
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 38/A | Scienze integrate Fisica | 66 | 66 | 132 | | | |
| 29/C | * di cui in compresenza | 33 | 33 | 66 | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate Chimica | | 99 | 99 | | | |
| 5/C-24/C | * di cui in compresenza | | 66 | 66 | | | |
| 34/C-35/C-42/C | Tecnologie dell'informazione e della comunicazione | 66 | 66 | 132 | | | |
| 58/A | Ecologia e Pedologia | 99 | 66 | 165 | | | |
| 5/C | Laboratori tecnologici ed Esercitazioni ** | 99 | 66 | 165 | | | |
| OPZIONE GESTIONE RISORSE FORESTALI E MONTANE | | | | | | | |
| 60/A | Biologia applicata | | | | 66 | | 66 |
| 12/A-58/A | Chimica applicata e processi di trasformazione | | | | 99 | | 99 |
| 58/A-74/A | Tecniche di allevamento vegetale e animale | | | | 66 | 66 | 132 |
| 58/A | Agronomia del territorio montano e sistemazioni idraulico-forestali | | | | | 99 | 99 |
| 58/A | Economia agraria e legislazione di settore | | | | 66 | 66 | 132 |
| 58/A | Sociologia rurale, valorizzazione e sviluppo del territorio montano | | | | | 66 | 66 |
| 58/A | Silvicoltura e utilizzazioni forestali | | | | 99 | 66 | 165 |
| 58/A | Gestione di parchi, aree protette e assestamento forestale | | | | | 66 | 66 |
| 58/A | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | 825 |
| 5/C | | | | | 132 | 132 | 264 |
| | | | | | | | 132 |

* L'attività didattica di 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.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

Indirizzo - Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale
Opzione "Valorizzazione e commercializzazione dei prodotti agricoli del territorio"
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO

Quadro orario

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL'AREA DI INDIRIZZO

| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
|--|---|-------------------------|----|------------|---------------------------|-----|-------------------------|
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 38/A | Scienze integrate Fisica | 66 | 66 | 132 | | | |
| 29/C | * di cui in compresenza | 33 | 33 | 66 | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate Chimica | | 99 | 99 | | | |
| 5/C-24/C | * di cui in compresenza | | 66 | 66 | | | |
| 34/A-35/A-42/A | Tecnologie dell'informazione e della comunicazione | 66 | 66 | 132 | | | |
| 58/A | Ecologia e Pedologia | 99 | 66 | 165 | | | |
| 5/C | Laboratori tecnologici ed Esercitazioni ** | 99 | 66 | 165 | | | |
| OPZIONE "VALORIZZAZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE DEI PRODOTTI AGRICOLI DEL TERRITORIO" | | | | | | | |
| 60/A | Biologia applicata | | | | 66 | | 66 |
| 12/A-58/A | Chimica applicata e processi di trasformazione | | | | | 99 | 99 |
| 58/A-74/A | Tecniche di allevamento vegetale ed animale | | | | 99 | 66 | 165 |
| 58/A | Agronomia territoriale ed ecosistemi forestali | | | | 66 | 66 | 132 |
| 58/A | Economia agraria e dello sviluppo territoriale | | | | 99 | 66 | 165 |
| 58/A | Valorizzazione delle attività produttive e legislazione nazionale e comunitaria | | | | 66 | 66 | 132 |
| 58/A | Sociologia rurale e storia dell'agricoltura | | | | | | 66 |
| 58/A | Economia dei mercati e marketing agroalimentare ed elementi di logistica | | | | | 66 | 66 |
| | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | 825 |
| 5/C | | | | | 132 | 132 | 264 |
| | | | | | | | 396 |
| | | | | | | | 132 |

* L'attività didattica di 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.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

Indirizzo “Servizi per l’enogastronomia e l’ospitalità alberghiera”
Articolazione “Enogastronomia”
Opzione “Prodotti dolciari artigianali e industriali”
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO

Quadro orario
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO

| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
|---|--|-------------------------|----|------------|---------------------------|----|-------------------------|
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 38/A-12/A-13/A | Scienze integrate (Fisica/Chimica) | 99 | | 99 | | | |
| 57/A | Scienza degli alimenti | | 99 | 99 | | | |
| 50/C | Laboratorio di servizi ** (°) enogastronomici – settore cucina | 66 | 66 | 132 | | | |
| 51/C | Laboratorio di servizi ** (°) enogastronomici – settore sala e vendita | 66 | 66 | 132 | | | |
| 15/C-52/C | Laboratorio di servizi ** di accoglienza turistica | 66 | 66 | 132 | | | |
| 46/A | Seconda lingua straniera | | 99 | 99 | 99 | 66 | 165 |
| | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | |
| ARTICOLAZIONE: “ENOGASTRONOMIA” | | | | | | | |
| OPZIONE “Prodotti dolciari artigianali e industriali “ | | | | | | | |
| 57/A | Scienza e cultura dell'alimentazione, analisi e controlli microbiologici dei prodotti alimentari | | | | 99 | 66 | 165 |
| 24/C-50/C | * di cui in compresenza | | | | | | 66 |
| 17/A-19/A | Diritto e tecniche amministrative | | | | | 66 | 66 |
| 50/C | Laboratorio di servizi enogastronomici - settore pasticceria ** | | | | 132 | 99 | 231 |
| 13/A | Analisi e controlli chimici dei prodotti alimentari | | | | | 66 | 66 |
| 24/C-35/C | * di cui in compresenza | | | | | | 66 |
| 20/A-50/C | Tecniche di organizzazione e gestione dei processi produttivi | | | | 66 | 66 | 132 |
| | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | 693 | | | 825 |
| 24/35/C | di cui in compresenza | | | | | 66 | 66 |

* L'attività didattica di laboratorio caratterizza l'area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite solo 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.

(°) con il decreto ministeriale di cui all'art. 8, comma 4, lettera a) è determinata l'articolazione delle cattedre in relazione all'organizzazione delle classi in squadre.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per l'istruzione

Indirizzo "Servizi commerciali"

Opzione "Promozione commerciale e pubblicitaria"

CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO

Quadro orario

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL'AREA DI INDIRIZZO

| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | | |
|---|--|-------------------------|-----|------------|---------------------------|-----|-------------------------|------------|
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico | |
| | | I | II | | III | IV | | |
| 38/A | Scienze integrate Fisica | 66 | | 66 | | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate Chimica | | 66 | 66 | | | | |
| 42/A-75/A-76/A | Informatica e laboratorio | 66 | 66 | 132 | | | | |
| 7/A-69/A | Tecniche professionali dei servizi commerciali | 132 | 132 | 264 | | | | |
| 38/C-49/C | <i>* di cui in compresenza</i> | 33 | 66 | 99 | | | | |
| 46/A | Seconda lingua straniera | 66 | 99 | 165 | | | | |
| OPZIONE "PROMOZIONE COMMERCIALE E PUBBLICITARIA" | | | | | | | | |
| 7/A | Tecniche professionali dei servizi commerciali | | | | 165 | 198 | 363 | 132 |
| 38/C49/C | <i>* di cui in compresenza</i> | | | | | | 66 | 33 |
| 46/A | Seconda lingua straniera | | | | 66 | 66 | 132 | 66 |
| 17/A | Economia aziendale | | | | 66 | 66 | 132 | 66 |
| 61/A-25/A | Storia dell'arte ed espressioni grafico – artistiche | | | | | 99 | 99 | 66 |
| 36/A | Tecniche di comunicazione | | | | 99 | | 99 | 66 |
| | Totale ore di indirizzo | | | 693 | | | 825 | 396 |
| 38/C-49/C | <i>* di cui in compresenza</i> | | | | 33 | 33 | 66 | 33 |

L'attività didattica di laboratorio caratterizza l'area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite solo 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.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

**Tabella 8 Indirizzo “Produzioni industriali e artigianali”
 Articolazione “Artigianato”
 Opzione “Produzioni artigianali del territorio”
 CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO**

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

| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | | |
|--|--|-------------------------|----|------------|---------------------------|-----|-------------------------|------------|
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico | |
| | | I | II | | III | IV | | |
| 22/A-24/A-25/A-44/A-69/A | Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 99 | 99 | 198 | | | | |
| 38/A | Scienze integrate Fisica | 99 | | 99 | | | | |
| 29/C | <i>* di cui in compresenza</i> | 33 | | 33 | | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate Chimica | | 99 | 99 | | | | |
| 24/C | <i>* di cui in compresenza</i> | | 33 | 33 | | | | |
| 42/A-75/A-76/A | Tecnologie dell'informazione e della comunicazione | 66 | 66 | 132 | | | | |
| 6/C-10/C-12/C-16/C-33/C-34/C-37/C-38/C-40/C-41/C-42/C-49/C | Laboratori tecnologici ed Esercitazioni ** | 66 | 99 | 165 | | | | |
| ARTICOLAZIONE “ARTIGIANATO” OPZIONE “PRODUZIONI ARTIGIANALI DEL TERRITORIO” | | | | | | | | |
| 6/C-10/C-12/C-16/C-33/C-34/C-37/C-38/C-40/C-41/C-42/C-49/C | Laboratori tecnologici ed esercitazioni ** | | | | 99 | 66 | 165 | 66 |
| 6/A-10/A-20/A-66/A | Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi | | | | 99 | 66 | 165 | 66 |
| 6/A-10/A-20/A-66/A | Progettazione e realizzazione del prodotto | | | | 132 | 66 | 198 | 66 |
| 17/A | Tecniche di distribuzione e marketing | | | | | 66 | 66 | 66 |
| 27/A-71/A | Disegno professionale Rappresentazioni grafiche digitali | | | | 66 | 66 | 132 | 66 |
| 25/A-61/A | Storia delle arti applicate | | | | | 99 | 99 | 66 |
| Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | | 693 | | | 825 | 396 |
| 6/C-10/C-12/C-16/C-33/C-34/C-37/C-40/C-41/C-42/C-49/C | <i>di cui in compresenza</i> | | | | 132 | 132 | 264 | 132 |



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

* L'attività didattica di 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 base del relativo monte-ore. ** Insegnamento affidato al docente tecnico-pratico

** Insegnamento affidato al docente tecnico-pratico.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

Indirizzo “Produzioni industriali e artigianali”
Articolazione “Artigianato” - Opzione “Produzioni tessili - sartoriali”
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO

Quadro orario

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL'AREA DI INDIRIZZO

| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
|---|---|-------------------------|----|------------|---------------------------|-----|-------------------------|
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 71/A-24/A-27/A | Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 99 | 99 | 198 | | | |
| 38/A | Scienze integrate Fisica | 99 | | 99 | | | |
| 29/C | * di cui in compresenza | 33 | | 33 | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate Chimica | | 99 | 99 | | | |
| 24/C | * di cui in compresenza | | 33 | 33 | | | |
| 42/A-75/A-76/A | Tecnologie dell'informazione e della comunicazione | 66 | 66 | 132 | | | |
| 7/C-10/C-22/C | Laboratori tecnologici ed esercitazioni tessili, abbigliamento ** | 66 | 99 | 165 | | | |
| Articolazione “Artigianato” | | | | | | | |
| Opzione “Produzioni tessili - sartoriali” | | | | | | | |
| 7/C-10/C-22/C | Laboratori tecnologici ed esercitazioni tessili, abbigliamento ** | | | | 99 | 99 | 198 |
| 68/A-70/A | Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi tessili, abbigliamento | | | | 132 | 132 | 264 |
| 24/A | Progettazione tessile -abbigliamento, moda e costume | | | | 165 | 132 | 297 |
| 17/A | Tecniche di distribuzione e marketing | | | | | 66 | 66 |
| Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | | | | | |
| | | | | 693 | | | 825 |
| 7/C-10/C-22/C0 | di cui in compresenza | | | | 132 | 132 | 264 |
| | | | | | | | 396 |
| | | | | | | | 132 |

* L'attività didattica di 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.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

Indirizzo “Produzioni industriali e artigianali”
Articolazione “ Industria ” - Opzione “Produzioni audiovisive”
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO

Quadro orario

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL'AREA DI INDIRIZZO

| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
|--|---|-------------------------|----|------------|---------------------------|-----|-------------------------|
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 25/A-44/A-62/A-63/A-64/A-65/A-67/A | Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 99 | 99 | 198 | | | |
| 38/A | Scienze integrate Fisica | 99 | | 99 | | | |
| 29/C | <i>* di cui in compresenza</i> | 33 | | 33 | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate Chimica | | 99 | 99 | | | |
| 24/C | <i>* di cui in compresenza</i> | | 33 | 33 | | | |
| 42/A-75/A-76/A | Tecnologie dell'informazione e della comunicazione | 66 | 66 | 132 | | | |
| 38/C-46/C-47/C-48/C-49/C | Laboratori tecnologici ed Esercitazioni ** | 66 | 99 | 165 | | | |
| ARTICOLAZIONE “INDUSTRIA” OPZIONE “PRODUZIONI AUDIOVISIVE”- | | | | | | | |
| 38/C-46/C-47/C-48/C-49/C | Laboratori tecnologici ed esercitazioni ** | | | | 99 | 66 | 165 |
| 3/A-44/A-62/A-63/A-64/A-65/A-67/A | Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi | | | | 99 | 66 | 165 |
| 3/A-44/A-62/A-63/A-64/A-65/A-67/A | Tecniche di produzione e di organizzazione | | | | 132 | 66 | 198 |
| 3/A-44/A-62/A-63/A-64/A-65/A-67/A | Tecniche di gestione e conduzione di macchinari e impianti | | | | | 66 | 66 |
| 25/A-61/A | Storia delle arti visive | | | | | 99 | 99 |
| 3/A-44/A-62/A-63/A-64/A-65/A-67/A | Linguaggi e tecniche della progettazione e comunicazione audiovisiva | | | | 66 | 66 | 132 |
| | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | 693 | | | 825 |
| 38/C-46/C-47/C-48/C-49/C | <i>di cui in compresenza</i> | | | | 132 | 132 | 264 |
| | | | | | | | 132 |

* L'attività didattica di 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.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

Indirizzo “Produzioni industriali e artigianali”
Articolazione “Industria” - Opzione “Arredi e forniture d’interni”
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO
Quadro orario

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO

| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
|---|--|-------------------------|----|------------|---------------------------|-----|-------------------------|
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 71/A-27/A | Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 99 | 99 | 198 | | | |
| 38/A | Scienze integrate Fisica | 99 | | 99 | | | |
| 29/C | * di cui in compresenza | 33 | | 33 | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate Chimica | | 99 | 99 | | | |
| 24/C | * di cui in compresenza | | 33 | 33 | | | |
| 34/A-35/A-42/A | Tecnologie dell’informazione e della comunicazione | 66 | 66 | 132 | | | |
| 37/C | Laboratori tecnologici ed Esercitazioni ** | 66 | 99 | 165 | | | |
| ARTICOLAZIONE “INDUSTRIA” OPZIONE “ARREDI E FORNITURE D’INTERNI” | | | | | | | |
| 37/C | Laboratori tecnologici ed esercitazioni ** | | | | 165 | 66 | 231 |
| 20/A | Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi | | | | 66 | 66 | 132 |
| 20/A | Tecniche di produzione e di organizzazione | | | | 99 | 66 | 165 |
| 20/A | Tecniche di gestione-conduzione di macchine e impianti | | | | | 66 | 66 |
| 18/A-27/A-71/A | Disegno professionale e visualizzazioni digitali | | | | 66 | 66 | 132 |
| 27/A | Storia e stili dell’arredamento | | | | | 99 | 99 |
| | | | | | | | |
| | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | 693 | | | 825 |
| 37/C | di cui in compresenza | | | | 132 | 132 | 264 |
| | | | | | | | 396 |
| | | | | | | | 132 |

* L’attività didattica di 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.

N.B. È previsto l’insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell’area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell’area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

Indirizzo “Manutenzione e assistenza tecnica”
Opzione “Apparati, impianti e servizi tecnici industriali e civili”
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO

Quadro orario

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL'AREA DI INDIRIZZO

| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
|--|--|-------------------------|----|------------|---------------------------|-----|-------------------------|
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 71/A-20/A-34/A-35/A | Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 99 | 99 | 198 | | | |
| 38/A | Scienze integrate Fisica | 99 | | 99 | | | |
| 29/C | * di cui in compresenza | 33 | | 33 | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate Chimica | | 99 | 99 | | | |
| 24/C | * di cui in compresenza | | 33 | 33 | | | |
| 34/A-35/A-42/A-75/A-76/A | Tecnologie dell'informazione e della comunicazione | 66 | 66 | 132 | | | |
| 26/C-27/C-31/C-32/C | Laboratori tecnologici ed Esercitazioni ** | 66 | 99 | 165 | | | |
| Opzione “Apparati, impianti e servizi tecnici industriali e civili” | | | | | | | |
| 26/C-27/C-31/C-32/C | Laboratori tecnologici ed esercitazioni ** | | | | 66 | 99 | 165 |
| 20/A | Tecnologie meccaniche e applicazioni | | | | 99 | 99 | 198 |
| 34/A-35/A | Tecnologie elettriche -elettroniche, dell'automazione e applicazioni | | | | 132 | 99 | 231 |
| 20/A-34/A-35/A | Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione di apparati e impianti civili e industriali | | | | 99 | 132 | 231 |
| | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | 693 | | | 825 |
| 32/C | | | | | 33 | 66 | |
| 26/C - 27/C | di cui in compresenza | | | | 66 | 33 | 264 |
| 26/C - 27/C - 31/C - 32/C | | | | | 33 | 33 | 132 |

* l'attività didattica di laboratorio caratterizza l'area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite solo 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.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

Indirizzo "Manutenzione e assistenza tecnica"
Opzione "Manutenzione mezzi di trasporto"
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO
Quadro orario

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL'AREA DI INDIRIZZO

| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | |
|--|--|-------------------------|----|------------|---------------------------|-----|-------------------------|
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico |
| | | I | II | | III | IV | |
| 71/A-20/A-34/A-35/A | Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 99 | 99 | 198 | | | |
| 38/A | Scienze integrate Fisica | 99 | | 99 | | | |
| 29/C | * di cui in compresenza | 33 | | 33 | | | |
| 12/A-13/A | Scienze integrate Chimica | | 99 | 99 | | | |
| 24/C | * di cui in compresenza | | 33 | 33 | | | |
| 34/A-35/A-42/A-75/A-76/A | Tecnologie dell'informazione e della comunicazione | 66 | 66 | 132 | | | |
| 14/C-17/C-26/C-27/C-32/C | Laboratori tecnologici ed Esercitazioni ** | 66 | 99 | 165 | | | |
| Opzione "Apparati, impianti e servizi tecnici industriali e civili" | | | | | | | |
| 14/C-17/C-26/C-27/C-32/C | Laboratori tecnologici ed esercitazioni ** | | | | 66 | 99 | 165 |
| 20/A | Tecnologie meccaniche e applicazioni | | | | 132 | 99 | 231 |
| 34/A-35/A | Tecnologie elettriche- elettroniche e applicazioni | | | | 99 | 99 | 198 |
| 20/A-34/A-35/A | Tecnologie e tecniche di diagnostica e manutenzione dei mezzi di trasporto | | | | 99 | 132 | 231 |
| | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | 693 | | | 825 |
| 17/C - 32/C | <i>di cui in compresenza</i> | | | | 33 | 66 | 264 |
| 26/C - 27/C | | | | | 66 | 33 | |
| 26/C - 27/C - 31/C - 32/C | | | | | 33 | 33 | |

* l'attività didattica di laboratorio caratterizza l'area di indirizzo dei percorsi degli istituti professionali; le ore indicate con asterisco sono riferite solo 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.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

Tabella 9

LICEI ARTISTICI
ALLEGATO B
INDIRIZZI E QUADRI ORARIO DEI LICEI ARTISTICI

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI COMUNI AGLI INDIRIZZI
DI LICEO ARTISTICO

CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO

| ASSI CULTURALI | Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|--|-------------------------|----|------|---------------------------|----|------|-------------------------|
| | | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | | Terzo periodo didattico |
| | | | I | II | | III | IV | | |
| ASSE DEI LINGUAGGI | 50/A-51/A | Lingua e letteratura italiana | 99 | 99 | 198 | 99 | 99 | 198 | 99 |
| | 346/A | Lingua inglese | 66 | 66 | 132 | 66 | 66 | 132 | 66 |
| ASSE STORICO-SOCIALE-ECONOMICO | 50/A-51/A | Storia e Geografia | 66 | 66 | 132 | | | | |
| ASSE MATEMATICO | 49/A | Matematica * | 66 | 66 | 132 | | | | |
| ASSE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO | 60/A | Scienze naturali ** | 99 | | 99 | | | | |
| | 37/A | Storia e Filosofia | | | | 99 | 99 | 198 | 99 |
| | 49/A | Matematica e Fisica | | | | 99 | 99 | 198 | 99 |
| | 12/A-13/A | Chimica *** | | | | 99 | | 99 | |
| | | Religione Cattolica o attività alternative | | | 33 | | | 33 | 33 |
| | | Totale ore di attività e insegnamenti generali | | | 726 | | | 858 | 396 |
| | | Totale ore di attività e insegnamenti di indirizzo | | | 792 | | | 660 | 396 |
| | | Totale complessivo ore | | | 1518 | | | 1518 | 792 |



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

LICEI ARTISTICI
ALLEGATO B
INDIRIZZI E QUADRI ORARIO DEI LICEI ARTISTICI
CORSI SERALI - PERCORSI DI ISTRUZIONE DI SECONDO LIVELLO

| INDIRIZZO ARTI FIGURATIVE | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------|----|-------------|---------------------------|-----|-------------------------|------------|
| Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo | | | | | | | | |
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico | |
| | | I | II | | III | IV | | |
| 61/A | Storia dell'arte | 66 | 66 | 132 | 66 | 66 | 132 | 66 |
| 8/A-21/A-11/D-12/D-15/D-19/D-20/D | Discipline grafiche e pittoriche | 99 | 99 | 198 | | | | |
| 18/A-16/D-18/D | Discipline geometriche | 66 | 99 | 165 | | | | |
| 22/A-21/D | Discipline plastiche e scultoree | 66 | 99 | 165 | | | | |
| 3/A-4/A-5/A-6/A-7/A-8/A-9/A-10/A-18/A-21/A-22/A-62/A-63/A-66/A-1/D-2/D-3/D-4/D-5/D-6/D-7/D-8/D-9/D-10/D-11/D-12/D-13/D-14/D-15/D-16/D-17/D-18/D-19/D-20/D-21/D-22/D- | Laboratorio artistico **** | 66 | 66 | 132 | | | | |
| 8/A-21/A-22/A-11/D-15/D-19/D-20/D-21/D | Laboratorio della figurazione | | | | 99 | 165 | 264 | 198 |
| 8/A-21/A-22/A-11/D-15/D-19/D-20/D-21/D | Discipline pittoriche e/o discipline plastiche e scultoree | | | | 132 | 132 | 264 | 132 |
| | Totale ore | | | 792 | | | 660 | 396 |
| | Totale complessivo ore | | | 1518 | | | 1518 | 792 |

* con informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica e Scienze della Terra

*** Chimica dei materiali

**** Il laboratorio ha prevalentemente una funzione orientativa verso gli indirizzi attivi dal terzo anno e consiste nella pratica delle tecniche operative specifiche, svolte con criterio modulare quadrimestrale o annuale nell'arco del biennio, fra cui le tecniche audiovisive e multimediali

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

| INDIRIZZO ARCHITETTURA E AMBIENTE | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------|----|-------------|---------------------------|-----|-------------------------|------------|
| Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo | | | | | | | | |
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico | |
| | | I | II | | III | IV | | |
| 61/A | Storia dell'arte | 66 | 66 | 132 | 66 | 66 | 132 | 66 |
| 8/A-21/A-11/D-12/D-15/D-19/D-20/D | Discipline grafiche e pittoriche | 99 | 99 | 198 | | | | |
| 18/A-16/D-18/D | Discipline geometriche | 66 | 99 | 165 | | | | |
| 22/A-21/D | Discipline plastiche e scultoree | 66 | 99 | 165 | | | | |
| 3/A-4/A-5/A-6/A-7/A-8/A-9/A-10/A-18/A-21/A-22/A-62/A-63/A-66/A-1/D-2/D-3/D-4/D-5/D-6/D-7/D-8/D-9/D-10/D-11/D-12/D-13/D-14/D-15/D-16/D-17/D-18/D-19/D-20/D-21/D-22/D- | Laboratorio artistico **** | 66 | 66 | 132 | | | | |
| 18/A-16/D-18/D | Laboratorio di architettura | | | | 99 | 165 | 264 | 198 |
| 18/A-16/D-18/D | Discipline progettuali Architettura e ambiente | | | | 132 | 132 | 264 | 132 |
| | Totale ore | | | 792 | | | 660 | 396 |
| | Totale complessivo ore | | | 1518 | | | 1518 | 792 |

* con informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica e Scienze della Terra

*** Chimica dei materiali

**** Il laboratorio ha prevalentemente una funzione orientativa verso gli indirizzi attivi dal terzo anno e consiste nella pratica delle tecniche operative specifiche, svolte con criterio modulare quadrimestrale o annuale nell'arco del biennio, fra cui le tecniche audiovisive e multimediali

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

| INDIRIZZO AUDIOVISIVO E MULTIMEDIALE | | | | | | | | |
|---|--|-------------------------|----|-------------|---------------------------|-----|-------------------------|------------|
| Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo | | | | | | | | |
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico | |
| | | I | II | | III | IV | | |
| 61/A | Storia dell'arte | 66 | 66 | 132 | 66 | 66 | 132 | 66 |
| 8/A-21/A-11/D-12/D-15/D-19/D-20/D | Discipline grafiche e pittoriche | 99 | 99 | 198 | | | | |
| 18/A-16/D-18/D | Discipline geometriche | 66 | 99 | 165 | | | | |
| 22/A-21/D | Discipline plastiche e scultoree | 66 | 99 | 165 | | | | |
| 3/A-4/A-5/A-6/A-7/A-8/A-9/A-10/A-18/A-21/A-22/A-62/A-63/A-66/A-1/D-2/D-3/D-4/D-5/D-6/D-7/D-8/D-9/D-10/D-11/D-12/D-13/D-14/D-15/D-16/D-17/D-18/D-19/D-20/D-21/D-22/D | Laboratorio artistico **** | 66 | 66 | 132 | | | | |
| 3/A-7/A.-18/A-21/A-22/A-3/D-4/D-10/D-12/D-13/D | Laboratorio audiovisivo e multimediale | | | | 99 | 165 | 264 | 198 |
| 3/A-7/A.-18/A-21/A-22/A-3/D-4/D-10/D-12/D-13/D | Discipline audiovisive e multimediali | | | | 132 | 132 | 264 | 132 |
| | Totale ore | | | 792 | | | 660 | 396 |
| | Totale complessivo ore | | | 1518 | | | 1518 | 792 |

* con informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica e Scienze della Terra

*** Chimica dei materiali

**** Il laboratorio ha prevalentemente una funzione orientativa verso gli indirizzi attivi dal terzo anno e consiste nella pratica delle tecniche operative specifiche, svolte con criterio modulare quadrimestrale o annuale nell'arco del biennio, fra cui le tecniche audiovisive e multimediali

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

| INDIRIZZO SCENOGRAFIA | | | | | | | | |
|---|--|-------------------------|----|-------------|---------------------------|-----|-------------------------|------------|
| Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo | | | | | | | | |
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico | |
| | | I | II | | III | IV | | |
| 61/A | Storia dell'arte | 66 | 66 | 132 | 66 | 66 | 132 | 66 |
| 8/A-21/A-11/D-15/D-19/D-20/D | Discipline grafiche e pittoriche | 99 | 99 | 198 | | | | |
| 18/A-16/D-18/D | Discipline geometriche | 66 | 99 | 165 | | | | |
| 22/A-21/D | Discipline plastiche e scultoree | 66 | 99 | 165 | | | | |
| 3/A-4/A-5/A-6/A-7/A-8/A-9/A-10/A-18/A-21/A-22/A-62/A-63/A-66/A-1/D-2/D-3/D-4/D-5/D-6/D-7/D-8/D-9/D-10/D-11/D-12/D-13/D-14/D-15/D-16/D-17/D-18/D-19/D-20/D-21/D-22/D | Laboratorio artistico **** | 66 | 66 | 132 | | | | |
| 8/A-18/A-21/A-22/A-11/D-15/D-16/D-18/D-19/D-20/D-21/D | Laboratorio di scenografia | | | | 99 | 132 | 231 | 165 |
| 18/A-16/D-18/D | Discipline geometriche e scenotecniche | | | | | 66 | 66 | 66 |
| 8/A-18/A-21/A-22/A-11/D-15/D-16/D-18/D-19/D-20/D-21/D | Discipline progettuali scenografiche | | | | 132 | 99 | 231 | 99 |
| | Totale ore | | | 792 | | | 660 | 396 |
| | Totale complessivo ore | | | 1518 | | | 1518 | 792 |

* con informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica e Scienze della Terra

*** Chimica dei materiali

**** Il laboratorio ha prevalentemente una funzione orientativa verso gli indirizzi attivi dal terzo anno e consiste nella pratica delle tecniche operative specifiche, svolte con criterio modulare quadrimestrale o annuale nell'arco del biennio, fra cui le tecniche audiovisive e multimediali

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

| INDIRIZZO DESIGN | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|-------------------------|----|-------------|---------------------------|-----|-------------------------|------------|
| Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo | | | | | | | | |
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico | |
| | | I | II | | III | IV | | |
| 61/A | Storia dell'arte | 66 | 66 | 132 | 66 | 66 | 132 | 66 |
| 8/A-21/A-11/D-12/D-15/D-19/D-20/D | Discipline grafiche e pittoriche | 99 | 99 | 198 | | | | |
| 18/A-16/D-18/D | Discipline geometriche | 66 | 99 | 165 | | | | |
| 22/A-21/D | Discipline plastiche e scultoree | 66 | 99 | 165 | | | | |
| 3/A-4/A-5/A-6/A-7/A-8/A-9/A-10/A-18/A-21/A-22/A-62/A-63/A-66/A-1/D-2/D-3/D-4/D-5/D-6/D-7/D-8/D-9/D-10/D-11/D-12/D-13/D-14/D-15/D-16/D-17/D-18/D-19/D-20/D-21/D-22/D- | Laboratorio artistico **** | 66 | 66 | 132 | | | | |
| 4/A-5/A-6/A-7/A-9/A-10/A-18/A-22/A-1/D-2/D-5/D-6/D-7/D-6/D-9/D-12/D-13/D-14/D-16/D-17/D-18/D-19/D-21/D-22/D | Laboratorio del Design | | | | 99 | 165 | 264 | 198 |
| 4/A-5/A-6/A-7/A-9/A-10/A-18/A-22/A-1/D-2/D-5/D-6/D-7/D-6/D-9/D-12/D-13/D-14/D-16/D-17/D-18/D-19/D-21/D-22/D | Discipline progettuali Design | | | | 132 | 132 | 264 | 132 |
| | Totale ore | | | 792 | | | 660 | 396 |
| | Totale complessivo ore | | | 1518 | | | 1518 | 792 |

* con informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica e Scienze della Terra

*** Chimica dei materiali

**** Il laboratorio ha prevalentemente una funzione orientativa verso gli indirizzi attivi dal terzo anno e consiste nella pratica delle tecniche operative specifiche, svolte con criterio modulare quadrimestrale o annuale nell'arco del biennio, fra cui le tecniche audiovisive e multimediali

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.



Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione

| INDIRIZZO GRAFICA | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|-------------------------|----|-------------|---------------------------|-----|-------------------------|------------|
| Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo | | | | | | | | |
| Cl. Conc. | DISCIPLINE | Ore | | | | | | |
| | | Primo periodo didattico | | | Secondo periodo didattico | | Terzo periodo didattico | |
| | | I | II | | III | IV | | |
| 61/A | Storia dell'arte | 66 | 66 | 132 | 66 | 66 | 132 | 66 |
| 8/A-21/A-11/D-12/D-15/D-19/D-20/D | Discipline grafiche e pittoriche | 99 | 99 | 198 | | | | |
| 18/A-16/D-18/D | Discipline geometriche | 66 | 99 | 165 | | | | |
| 22/A-21/D | Discipline plastiche e scultoree | 66 | 99 | 165 | | | | |
| 3/A-4/A-5/A-6/A-7/A-8/A-9/A-10/A-18/A-21/A-22/A-62/A-63/A-66/A-1/D-2/D-3/D-4/D-5/D-6/D-7/D-8/D-9/D-10/D-11/D-12/D-13/D-14/D-15/D-16/D-17/D-18/D-19/D-20/D-21/D-22/D- | Laboratorio artistico **** | 66 | 66 | 132 | | | | |
| 7/A-18/A-21/A-22/A-10/D-12/D-13/D | Laboratorio di grafica | | | | 99 | 165 | 264 | 198 |
| 7/A-18/A-21/A-22/A-10/D-12/D-13/D | Discipline grafiche | | | | 132 | 132 | 264 | 132 |
| | Totale ore | | | 792 | | | 660 | 396 |
| | Totale complessivo ore | | | 1518 | | | 1518 | 792 |

* con informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica e Scienze della Terra

*** Chimica dei materiali

**** Il laboratorio ha prevalentemente una funzione orientativa verso gli indirizzi attivi dal terzo anno e consiste nella pratica delle tecniche operative specifiche, svolte con criterio modulare quadrimestrale o annuale nell'arco del biennio, fra cui le tecniche audiovisive e multimediali

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.