QUADRI ORARI NUOVI ISTITUTI PROFESSIONALI

c) Indirizzo "Industria e Artigianato per il Made in Italy"

BIENNIO

| Area generale comune a tutti gli indirizzi | | | | |
|---|----------------------|---|--|--------------------------|
| ASSI CULTURALI | Monte ore Biennio | Discipline di riferimento | Classi concorso DPR 19/2016 DM 259/2017 | Monte ore di riferimento |
| Asse dei linguaggi | 462 ore | Italiano | A-12 | 264 |
| | | Inglese | A-24 A-26 | 198 |
| Asse matematico | 264 ore | Matematica | A-27 A-27 A-47 | 264 |
| Asse storico sociale | 264 ore | Storia, Geografia, | A-12 A-21 | 132 |
| | | Diritto e economia | A-46 | 132 |
| Scienze motorie | 132 ore | Scienze motorie | A-48 | 132 |
| RC o attività alternative | 66 ore | RC o attività alternative | | 66 |
| Totale ore Area generale | 1.188 ore | | | 1.188 |
| | | Area di indirizzo | | |
| | 924 ore | Scienze integrate (1) | A-20 A-34 A-50 | 132/198 |
| Asse scientifico, tecnologico e professionale | | TIC (1) | A-40 (*) A-41 A-66 (**) | 132/165 |
| | | Laboratori tecnologici ed esercitazioni | B-04 B-08 B-12 B-14 B-15 B-17 B-18 B-22 B-24 B-25 B-26 B-27 B-28 | 330/396 |
| | | Tecnologie, disegno e progettazione (1) | A-02 A-03 A-04 A-07 A-08 A-09 A-14 A-16 A-17 A-34 A-37 A-39 A-40 A-42 | 198/264 |

| | | | A-44 | |
|---------------------------------|------------------------|------|--------------|-----|
| | | | A-61 | |
| | | | A-62 | |
| | | B-03 | | |
| | | | B-04 | |
| | | | B-08 | |
| | | | B-12 | |
| | | | B-14 | |
| ,, , , | | | B-15 | |
| | nza con ITP per gli ir | B-16 | | |
| contraddistinti con la nota (1) | | | B-17 | |
| | | | B-18 | |
| | 396 ore | | | |
| | | | B-22 B-24 | |
| | | | B-25 | |
| | | | B-26 | |
| | | | B-27 | |
| | | | B-28 | |
| Totale ore Area | | | 5 20 | |
| di Indirizzo | 924 ore | | | 924 |
| TOTALE | 2442 | | | |
| BIENNIO | 2.112 ore | | | |
| Di cui: | 264 ore | 1 | | |
| Personalizzazione | | | | |
| degli apprendimenti | | | | |

^(*) L'assegnazione dell'insegnamento TIC alla classe di concorso A-40 può essere prevista esclusivamente al fine di evitare potenziali situazioni di soprannumerarietà nei riguardi dei docenti di tale classe di concorso già presenti nell'organico di istituto e assegnati ai percorsi di istruzione professionale

^(**) Classe di concorso ad esaurimento

TRIENNIO (TERZO, QUARTO E QUINTO ANNO)

Area generale comune a tutti gli indirizzi (462 ore annuali, corrispondenti a 14 ore settimanali)

| Area generale comune a tutti gli indirizzi | | | | | | |
|--|--|---|----------------------|----------------------|----------------------|--|
| Assi culturali | Insegnamenti | Classi concorso DPR 19/2016 DM 259/2017 | Monte ore 3° anno | Monte ore 4° anno | Monte ore 5° anno | |
| Asse dei linguaggi | Lingua italiana | A-12 | 132 | 132 | 132 | |
| | Lingua inglese | A-24 | 66 | 66 | 66 | |
| Asse storico sociale | Storia | A-12 | 66 | 66 | 66 | |
| Asse matematico | Matematica | A-26 A-27 A-47 | 99 | 99 | 99 | |
| | Scienze motorie | A-48 | 66 | 66 | 66 | |
| | IRC o attività alternative Totale ore Area generale | | 33 | 33 | 33 | |
| | | | 462 | 462 | 462 | |

Area di indirizzo (594 ore annuali corrispondenti a 18 ore settimanali)

| Area di indirizzo | | | | | | |
|--|--|--|---------|---------|---------|--|
| Assi culturali | Insegnamenti | Classi concorso DPR 19/2016 DM 259/2017 | 3° anno | 4° anno | 5° anno | |
| Asse scientifico, tecnologico e professionale | Laboratori tecnologici ed esercitazioni | B-04 B-08 B-12 B-14 B-15 B-17 B-18 B-22 B-24 B-25 B-26 B-27 B-28 | 198/297 | 198/297 | 198/297 | |
| | Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi (1) | A-02 A-03 A-07 A-34 A-42 A-44 A-61 A-62 | 99/165 | 99/165 | 99/165 | |
| | Progettazione e produzione (1) | A-02 A-03 A-04 A-08 A-09 A-16 A-17 A-34 A-37 A-39 A-42 A-44 | 132/198 | 132/198 | 132/198 | |

| Area di indirizzo | | | | | |
|--|---|--|---------|---------|---------|
| Assi culturali | Insegnamenti | Classi concorso DPR 19/2016 DM 259/2017 | 3° anno | 4° anno | 5° anno |
| | Tecniche di gestione e organizzazione del processo produttivo (1) | A-07 A-17 A-34 A-42 A-44 A-50 A-61 A-62 | | 0/66 | 0/99 |
| | Tecniche di distribuzione e marketing (1) | A-45 | | 0/66 | 0/99 |
| | Storia delle arti applicate (1) | A-16 A-17 A-54 | 0/99 | 0/99 | 0/99 |
| Totale ore Are | a di indirizzo | | 594 | 594 | 594 |
| di cui in compresenza con ITP per gli insegnamenti contraddistinti con la nota (1) | | B-03 B-04 B-08 B-12 B-14 B-15 B-16 B-17 B-18 B-22 B-24 B-25 B-26 B-27 B-28 | | 891 | |

Gli insegnamenti con soglia minima pari a 0 sono da considerare alternativi tra loro sulla base dei differenti percorsi in uscita definiti dalle scuole ai sensi dell'art. 3, comma 5, del decreto legislativo 61/2017 a seguito delle specifiche caratterizzazioni, in relazione alle macro aree di attività che identificano la filiera e alle figure professionali di riferimento.