

QUADRO ORARIO (moduli orari da 54 minuti)

Le ore tra parentesi indicano la compresenza in laboratorio.

| DISCIPLINE COMUNI | I BIENNIO | | II BIENNIO | | 5° |
|---|-----------|------|------------|----|----|
| | 1° | 2° | 3° | 4° | |
| Lingua e letteratura italiana (materia potenziata) | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| Storia e filosofia* | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Lingua inglese | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Lettrice madrelingua - compresenza in inglese | | | 1 | | |
| Matematica (materia potenziata) | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 |
| Complementi di matematica | | | 1 | 1 | |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione cattolica o attività alternative | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Diritto ed economia | 2 | 2 | | | |
| Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia) | 2 | 2 | | | |
| Scienze integrate (Fisica) | 3(1) | 3(1) | | | |
| Scienze integrate (Chimica) | 3(1) | 3(1) | | | |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 3(1) | 3(1) | | | |
| Tecnologie informatiche | 3(2) | | | | |
| Geografia generale ed economia | 1 | | | | |
| Materia di progetto (Inter_Azioni con l'arte) | 1 | | | | |
| Scienze e tecnologie applicate | | 3 | | | |
| Diritto | | | 1 | | |
| Materia di progetto Virtual space visioning e AR** - attivata in sola classe | 2(2) | 2(2) | | | |

* filosofia è una materia progettuale del quarto anno.

** materia progettuale specifica dell'indirizzo di studio attivata in una sola classe, nella quale si potenzia la lingua Inglese di un modulo settimanale, non si attiva la materia Inter_Azioni con l'arte e i moduli assegnati alle discipline Italiano e Matematica sono 4.

DISCIPLINE D'INDIRIZZO

ART. MECCANICA E MECCATRONICA - PROGETTO DESIGN

| | | | | | |
|--|--|--|------|------|------|
| Meccanica, macchine ed energia | | | 4(2) | 4(2) | 4 |
| Sistemi ed automazione | | | 4(2) | 3(3) | 3(3) |
| Tecnologie meccaniche di processo e di prodotto | | | 4(3) | 5(3) | 5(3) |
| Disegno, progettazione ed organizzazione industriale | | | 3(2) | 4(2) | 4(3) |
| Materia aggiuntiva personalizzata* | | | 2(2) | 2(2) | 2(2) |

ART. ENERGIA - PROGETTO MOTORI

| | | | | | |
|---|--|--|------|------|------|
| Meccanica, macchine ed energia | | | 4(2) | 5(2) | 5 |
| Sistemi ed automazione | | | 4(2) | 4(2) | 4(3) |
| Tecnologie meccaniche di processo e di prodotto | | | 4(2) | 2(2) | 2(2) |
| Impianti energetici, disegno e progettazione | | | 3(2) | 5(2) | 5(4) |
| Materia aggiuntiva personalizzata* | | | 2(2) | 2(2) | 2(2) |

*Materia personalizzata: Design industriale o lab. Macchine e motori nel terzo e quarto anno. Una materia a scelta tra lab. CNC, lab. di Inventor e Fondamenti di ingegneria nel quinto anno.

TOTALE MODULI DI INSEGNAMENTO

| | | | | | |
|-----------------------------|----|----|----|----|----|
| Materie comuni | 36 | 35 | 18 | 17 | 17 |
| Materie professionalizzanti | | | 17 | 18 | 18 |
| Tot. moduli settimanali | 36 | 35 | 35 | 35 | 35 |