

Quadro orario settimanale degli insegnamenti - SERVIZI DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE

AREA COMUNE	Classe	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]
Italiano		3	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		3	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2			
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
RC o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale ore Area Comune		18	20	15	15	15

AREA DI INDIRIZZO					
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Scienze integrate (fisica)	2(1)	2 (1)			
Scienze integrate (chimica)	2(1)	2 (1)			
Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione	2	2			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	5	3	4	3	3
Tecnologie meccaniche e applicazioni			5(2)	5(2)	3(1)
Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni			5(2)	4(2)	3(1)
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione			3(2)	5(2)	8(4)
Totale ore Area di indirizzo	14(2)	12(2)	17(6)	17(6)	17(6)
TOTALE ORE SETTIMANALI (ore di 60')	32	32	32	32	32

* (tra parentesi sono indicate le ore di compresenza con l'insegnante Tecnico-Pratico)

Quadro orario settimanale degli insegnamenti – PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI

AREA COMUNE	Classe	1^	2^	3^	4^	5^
Italiano		3	4	4	4	4
Lingua inglese		3	3	3	3	3
Storia		2	2	2	2	2
Matematica		3	4	3	3	3
Diritto ed economia		2	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)		2	2			
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2
RC o attività alternative		1	1	1	1	1
Totale ore Area Comune		18	20	15	15	15

AREA DI INDIRIZZO					
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Scienze integrate (fisica)	2 (1)	2 (1)			
Scienze integrate (chimica)	2 (1)	2 (1)			
Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione	2	2			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	5	3	5	4	4
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi			6 (3)	5	4 (2)
ARTICOLAZIONI "INDUSTRIA"					
Tecniche di produzione e di organizzazione			6 (3)	5 (2)	4 (2)
Tecniche di gestione-conduzione di macchine e impianti				3 (2)	5 (2)
ARTICOLAZIONI "ARTIGIANATO"					
Progettazione e realizzazione del prodotto			6 (3)	6 (3)	6 (3)
Tecniche di distribuzione e marketing				2 (2)	3 (1)
Totale ore Area di indirizzo	14(2)	12(2)	17 (6)	17 (6)	17 (6)
TOTALE ORE SETTIMANALI (ore di 60')	32	32	32	32	32

*(tra parentesi sono indicate le ore di compresenza con l'insegnante Tecnico-Pratico)

- Nell'articolazione INDUSTRIA vengono applicate e approfondite le metodiche tipiche della produzione e dell'organizzazione industriale, per intervenire nei diversi segmenti che la caratterizzano, avvalendosi dell'innovazione tecnologica.
- Nell'articolazione ARTIGIANATO vengono sviluppati e approfonditi gli aspetti relativi all'ideazione, progettazione, realizzazione e commercializzazione di oggetti e sistemi di oggetti, prodotti anche su commissione, con attenzione agli aspetti connessi all'innovazione, sotto il profilo creativo e tecnico e alle produzioni tipiche locali.

All'interno del quadro orario annuale sono previsti degli spazi per l'individualizzazione del percorso ed il conseguimento del successo formativo anche in relazione alle esigenze del territorio.

La quota di autonomia relativa al 20% dei curricoli può essere destinata sia al potenziamento degli insegnamenti obbligatori sia all'attivazione di ulteriori insegnamenti finalizzati al raggiungimento degli obiettivi definiti nel percorso formativo.

L'Istituto ha deliberato di impiegare la quota di autonomia per potenziare le attività laboratoriali dei nuovi percorsi di Istruzione e Formazione Professionale attivati nelle classi prime dell'a.s. 2011-2012.

I quadri orari risultanti sono quelli delle tabelle sopra riportate, nei quali per le classi prime si evidenziano la riduzione di un'ora per le discipline di Italiano e Matematica e l'aumento di due ore per la disciplina di Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni.

Gli spazi di flessibilità, intesi come possibilità di articolare in opzioni le aree d'indirizzo, prevedono le seguenti quote:

- 25% per il primo biennio
- 35% per il secondo biennio
- 40% per il quinto anno.