



**indirizzo “Produzioni industriali e artigianali”
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO**

Quadro orario

Discipline	ORE ANNUE				
	Primo biennio		Secondo biennio		5° anno
	1	2	3	4	5
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Scienze integrate (Fisica)	2(1)	2(1)			
<i>() ore di laboratorio</i>					
Scienze integrate (Chimica)	2(1)	2(1)			
<i>() ore di laboratorio</i>					
Tecnologie dell’informazione e della comunicazione	2	2			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni (solo laboratorio)	3	3			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni (solo laboratorio)			5**	4**	4**
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi			6(3)	5(3)	4(2)
ARTICOLAZIONE “INDUSTRIA”					
Tecniche di produzione e di organizzazione			6(3)	5(2)	4(2)
Tecniche di gestione-conduzione di macchine e impianti			-	3(1)	5(2)
Ore totali	396(165)	396(165)	561(198)	561(198)	561(198)
<i>() ore di solo laboratorio</i>					

ARTICOLAZIONI:

- Abbigliamento
- Produzioni chimiche