

**C1 - indirizzo “Produzioni industriali e artigianali”  
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI NELL’AREA DI INDIRIZZO**

**Quadro orario - IPC1**

Discipline	Classe di concorso	ORE ANNUE				
		Primo biennio		Secondo biennio		5 anno
		1	2	3	4	5
<b>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</b>	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-	99	99			
<b>Scienze integrate (Fisica)</b>	38/A	66	66			
<i>di cui in compresenza</i>	20/C-28/C-29/C	66*				
<b>Scienze integrate (Chimica)</b>	12/A-13/A-66/A	66	66			
<i>di cui in compresenza</i>	24/C-35/C-36/C	66*				
<b>Tecnologie dell’informazione e della comunicazione</b>	34/A – 35/A 42/A 75/A-76/A	66	66			
<b>Laboratori tecnologici ed esercitazioni</b>	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 -	99**	99**			
<b>DISCIPLINE COMUNI ALLE ARTICOLAZIONI “INDUSTRIA”, “ARTIGIANATO” –IPC1</b>						
<b>Laboratori tecnologici ed esercitazioni</b>	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 -			165**	132**	132**
<b>Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi</b>	3/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			198	165	132
<b>ARTICOLAZIONE “INDUSTRIA” - IPID</b>						

**Nota 1 aprile 2014, AOODIGIPER Prot. n. 3119**

<b>Tecniche di produzione e di organizzazione</b>	3/A -13/A 20/A 24/A -44/A - 60/A 62/A- 63/A-64/A 65/A-67/A-69/A		198	165	<b>132</b>
<b>Tecniche di gestione-conduzione di macchine e impianti</b>	3/A -13/A 20/A- 44/A-62/A- 63/A-64/A 65/A-67/A-69/A		-	99	<b>165</b>
<b>ARTICOLAZIONE "ARTIGIANATO"- IPAG</b>					
<b>Progettazione e realizzazione del prodotto</b>	6/A - 8/A - 9/A- 10/A - 20/A- 24/A - 66/A 68/A - 70/A		198	198	<b>198</b>
<b>Tecniche di distribuzione e marketing</b>	17/A		-	66	<b>99</b>
<b>Ore totali</b>		<b>396</b>	<b>396</b>	561	561
<i>di cui in compresenza</i>	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-		198	198 (396*)	<b>198*</b>

\* 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.