

# QUADRO ORARIO PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA					
DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio		Ultimo anno
			secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
Lingua e letteratura italiana	3	3	4	4	4
Lingua inglese	2	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Matematica	4	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
Religione cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	4	4			
Scienze integrate (Fisica)	2	2			
di cui Laboratorio	1	1			
Scienze integrate (Chimica)	2	2			
di cui Laboratorio	1	1			
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	3	3			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3	2	4	3	3
Tecnologie meccaniche e applicazioni			5	5	3
di cui Laboratorio			2	2	2
Tecnologie elettriche-elettroniche e applicazioni			5	4	3
di cui Laboratorio			2	2	1
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione			3	5	8
di cui Laboratorio			2	2	3
<b>TOTALE ORE ANNUALI</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI					
DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio		Ultimo anno
			secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
	1 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>	3 <sup>^</sup>	4 <sup>^</sup>	5 <sup>^</sup>
Lingua e letteratura italiana	3	3	4	4	4
Lingua inglese	2	2	3	3	3
Geografia	1				
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	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
Religione cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Scienze integrate (Fisica)	2	2			
di cui Laboratorio	1	1			
Scienze integrate (Chimica)	2	2			
di cui Laboratorio	1	1			
Laboratorio di chimica (leFP)	2	2			
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3	3	5	4	4
Tecnologie applicate ai materiali e processi produttivi			6	5	4
di cui Laboratorio			3	3	2
Tecniche di produzione e di organizzazione			6	5	4
di cui Laboratorio			3	2	2
Tecniche di gestione-conduzione di macchine e impianti				3	5
di cui Laboratorio				1	2
<b>TOTALE ORE ANNUALI</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>