

**CORSO DIURNO – BGRI15000D
ISTRUZIONE PROFESSIONALE**

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA (5 ANNI)

QUADRI ORARI

INSEGNAMENTI	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	3	4	5	4	4
Lingua inglese	3	3	3	2	2
Storia	2	2	1	2	2
Geografia	1	0	/	/	/
Diritto ed economia	2	2	/	/	/
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze motorie	2	2	2	2	2
IRC	1	1	1	1	1
Scienze integrate	4 (2)	4 (2)	/	/	/
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica (TTRG)	3 (2)	2 (2)	/	/	/
Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (TIC)	2 (2)	3 (2)	/	/	/
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	5	5	5	5	5
Tecnologie meccaniche e applicazioni	/	/	4 (3)	4 (3)	3 (3)

Tecnologie e tecniche di installazione, manutenzione e diagnostica	/	/	4 (3)	4 (3)	6 (3)
Tecnologie elettriche-elettroniche e applicazioni	/	/	5 (3)	4(3)	4 (3)
Inglese tecnico	/	/	/	1	/
<i>Ore settimanali</i>	32 (6)	32 (6)	32 (7)	32 (7)	32 (7)

* Tra parentesi le ore in presenza

**CORSO DIURNO – BGRI15000D
ISTRUZIONE PROFESSIONALE**

INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY (5 ANNI)

QUADRI ORARI

INSEGNAMENTI	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	3	4	5	4	4
Lingua inglese	3	3	3	2	2
Storia	2	2	1	2	2
Geografia	1	0	/	/	/
Diritto ed economia	2	2	/	/	/
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze motorie	2	2	2	2	2
IRC	1	1	1	1	1
Scienze integrate	3 (2)	3 (2)	/	/	/
Tecnologia, disegno e progettazione	4 (2)	3 (2)	/	/	/
Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (TIC)	2 (2)	3 (2)	/	/	/
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	5	5	6	6	6
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi	/	/	4 (3)	3 (3)	3 (2)

Progettazione e produzione	/	/	4 (3)	4 (3)	5 (4)
Sistemi e automazione	/	/	4 (3)	4(3)	4 (3)
Inglese tecnico	/	/	/	1	/
<i>Ore settimanali</i>	32 (6)	32 (6)	32 (7)	32 (7)	32 (7)

* Tra parentesi le ore in compresenza

**CORSO DIURNO – BGRI15000D
ISTRUZIONE PROFESSIONALE**

INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY (4 ANNI)

QUADRI ORARI

INSEGNAMENTI	I	II	III	IV
N° SETTIMANE	34	36	37	35
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	5
Lingua inglese	3	4	3	2
Storia	3	2	2	2
Geografia	1	/	/	/
Diritto ed economia	2	2	/	/
Matematica	5	4	4	3
Scienze motorie	2	2	2	2
Educazione alla salute e ai corretti stili di vita (<i>ins. opz.</i>)	1	/	/	/
IRC	1	1	1	1
Scienze integrate	3 (2)	3 (2)	/	/
Tecnologia, disegno e progettazione	4 (2)	3 (3)	/	/
Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (TIC)	2 (2)	3 (2)	/	/

Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	7	7	6
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi	/	/	5 (4)	5 (3)
Progettazione e produzione	/	/	5 (4)	6 (4)
Sistemi e automazione (<i>ins. opz.</i>)	/	2 (2)	4 (3)	5(3)
Inglese tecnico (<i>ins. opz.</i>)	/	/	1	/
<i>Ore settimanali</i>	37 (6)	37 (9)	38 (11)	38 (10)

* Tra parentesi le ore in compresenza

CORSO DIURNO – BGRI15000D
ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE (3 ANNI +1)

QUADRI ORARI

OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE (qualifica triennale)				TECNICO RIPARATORE DEI VEICOLI A MOTORE (diploma quarto anno)	
INSEGNAMENTI	I	II	III	INSEGNAMENTI	IV
Lingua e cultura italiana	3	3	4	Lingua e cultura italiana	4
Storia e cittadinanza	2	2	2	Storia e cittadinanza	2
Lingua inglese	3	3	3	Lingua inglese	3
Matematica	3	3	3	Matematica	3
Scienze integrate	3	3	2	Tecnologia/fisica	2
Scienze motorie	2	2	/	Scienze motorie	/
IRC	1	1	1	IRC	1
Tecnologie e tecniche di diagnostica e manutenzione dei mezzi di trasporto	/	2	2 (2)	Tecnica Professionale	8 (4)
Tecnica professionale	5 (2)	5	5 (2)	Economia, organizzazione e gestione del lavoro	3
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	4	2 (2)	4 (2)	Elettronica dell'auto	3 (2)
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	6	6	Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3
Ore totali	32 (2)	32 (2)	32 (6)	Ore totali	32 (6)

OPERATORE ELETTRICO (qualifica triennale)				TECNICO ELETTRICO (diploma quarto anno)	
INSEGNAMENTI	I	II	III	INSEGNAMENTI	IV
Lingua e cultura italiana	3	3	4	Lingua e cultura italiana	4
Storia e cittadinanza	2	2	2	Storia e cittadinanza	2
Lingua inglese	3	3	3	Lingua inglese	3
Matematica	3	3	3	Matematica	3
Scienze integrate	3	3	2	Tecnologia/fisica	2
Scienze motorie	2	2	/	Scienze motorie	/
IRC	1	1	1	IRC	1
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	/	/	2	Impianti elettrici	6 (3)
Elettrotecnica	5 (2)	5	5 (3)	Domotica e automazione	5 (3)
Automazione	4	4 (2)	4 (3)	Economia, organizzazione e gestione del lavoro	3
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	6	6	Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3
Ore totali	32 (2)	32 (2)	32 (6)	Ore totali	32 (6)

OPERATORE MECCANICO (qualifica triennale)				TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE (diploma quarto anno)	
INSEGNAMENTI	I	II	III	INSEGNAMENTI	IV
Lingua e cultura italiana	3	3	4	Lingua e cultura italiana	4
Storia e cittadinanza	2	2	2	Storia e cittadinanza	2
Lingua inglese	3	3	3	Lingua inglese	3
Matematica	3	3	3	Matematica	3
Scienze integrate	3	3	2	Tecnologia/fisica	2
Scienze motorie	2	2	/	Scienze motorie	/
IRC	1	1	1	IRC	1
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	/	/	2 (2)	Tecnologia meccanica e applicazioni	7 (2)
Tecnica professionale	5 (2)	5	5 (2)	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	4 (2)
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	4	4 (2)	4 (2)	Elettrotecnica ed elettronica	3 (2)
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	6	6	Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3
Ore totali	32 (2)	32 (2)	32 (6)	Ore totali	32 (6)

OPERATORE TERMOIDRAULICO (qualifica triennale)				TECNICO DI IMPIANTI TERMICI (diploma quarto anno)	
INSEGNAMENTI	I	II	III	INSEGNAMENTI	IV
Lingua e cultura italiana	3	3	4	Lingua e cultura italiana	4
Storia e cittadinanza	2	2	2	Storia e cittadinanza	2
Lingua inglese	3	3	3	Lingua inglese	3
Matematica	3	3	3	Matematica	3
Scienze integrate	3	3	2	Fisica	2
Scienze motorie	2	2	/	Scienze motorie	/
IRC	1	1	1	IRC	1
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	/	/	2 (2)	Impianti termoidraulici	9 (5)
Tecnica professionale	5 (2)	5	5 (2)	Economia, organizzazione e gestione del lavoro	3 (1)
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	4	4 (2)	4 (2)	Elettrotecnica ed elettronica	2
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	6	6	Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3
Ore totali	32 (2)	32 (2)	32 (6)	Ore totali	32 (6)

OPERATORE INFORMATICO (qualifica triennale)				TECNICO PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE (diploma quarto anno)	
INSEGNAMENTI	I	II	III	INSEGNAMENTI	IV
Lingua e cultura italiana	3	3	4	Lingua e cultura italiana	4
Storia e cittadinanza	2	2	2	Storia e cittadinanza	2
Lingua inglese	3	3	3	Lingua inglese	3
Matematica	3	3	3	Matematica	3
Scienze integrate	3	3	2	Tecnologia/fisica	2
Scienze motorie	2	2	/	Scienze motorie	/
IRC	1	1	1	IRC	1
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	4	4	5 (2)	Elettronica	4 (2)
Sistemi e reti informatici	5 (2)	5 (2)	6 (4)	Tecnologia meccanica	3 (2)
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	6	6	Sistemi e automazione	4 (2)
Ore totali	32 (2)	32 (2)	32 (6)	Economia, organizzazione e gestione e del lavoro	3
				Esercitazioni Pratiche	3
				Ore totali	32 (6)

Nota: Tra parentesi le ore di compresenza

CORSO SERALE – BGRI15050V
ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE (3 ANNI +1)

OPERATORE ELETTRICO (qualifica triennale)			TECNICO PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE (diploma quarto anno)	
INSEGNAMENTI	I-II	III	INSEGNAMENTI	IV
Lingua e cultura italiana	3	3	Lingua e cultura italiana	3
Storia e cittadinanza	2	2	Storia e cittadinanza	2
Lingua inglese	2	2	Lingua inglese	2
Matematica	3	2	Matematica	2
Scienze integrate	2	2	Tecnologia/fisica	/
Scienze motorie	/	/	Scienze motorie	/
IRC	/	/	IRC	/
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	/	2	Elettronica	5(2)
Elettrotecnica	5 (2)	4 (2)	Meccanica	3(2)
Automazione	3(1)	4 (2)	Sistemi automatici	5 (2)
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	5	6	Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3
Ore totali	25 (3)	27 (4)	Ore totali	25 (6)

OPERATORE MECCANICO (qualifica triennale)			TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE (diploma quarto anno)	
INSEGNAMENTI	I-II	III	INSEGNAMENTI	IV
Lingua e cultura italiana	3	3	Lingua e cultura italiana	3
Storia e cittadinanza	2	2	Storia e cittadinanza	2
Lingua inglese	2	2	Lingua inglese	2
Matematica	3	2	Matematica	2
Scienze integrate	2	2	Tecnologia/fisica	/
Scienze motorie	/	/	Scienze motorie	/
IRC	/	/	IRC	/
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2	Elettrotecnica ed elettronica	3 (2)
Tecnica professionale	5 (3)	4 (2)	Tecnologia meccanica	5 (2)
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	/	4 (2)	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	5 (2)
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	5	6	Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3
Ore totali	25 (3)	27 (4)	Ore totali	25 (6)