

QUADRI ORARI

Sede di Parma: corsi diurni

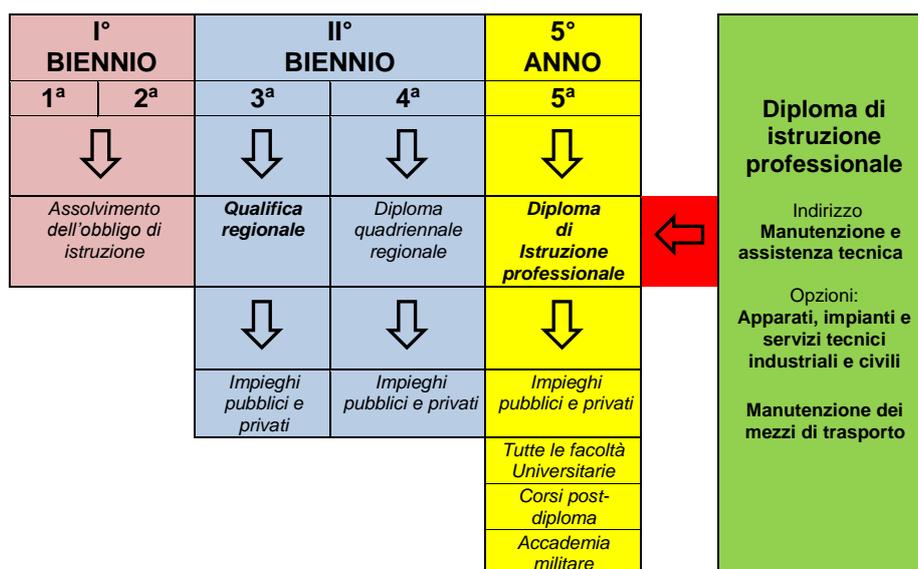
Settore

Industria e artigianato

Indirizzo

Manutenzione e assistenza tecnica

STRUTTURA DEL PERCORSO QUINQUENNALE



N.B.: Le ore che compaiono tra parentesi nei quadri orario sono di laboratorio/esercitazioni pratiche

Indirizzo Manutenzione e assistenza tecnica
Opzione: Apparat, impianti e servizi tecnici industriali e civili
(Qualifica regionale di Operatore meccanico) (Qualifica regionale di Operatore impianti termoidraulici)

Discipline di studio e ore settimanali di insegnamento					
Discipline	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Attività e insegnamenti dell'area generale					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia generale ed economica	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 alternative	1	1	1	1	1
Attività e insegnamenti dell'area di indirizzo					
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	2	2	---	---	---
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	(4)	(4)	(4)	(3)	(3)
Tecnologie meccaniche e applicazioni	---	---	5 (2)	4 (2)	4 (2)
Tecnologie elettrico-elettroniche dell'automazione e applicazioni	---	---	5 (2)	5 (2)	3 (2)
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione di apparati e impianti civili e industriali	---	---	3 (2)	5 (2)	7 (2)
Ore annuali di laboratorio/officina (33 settimane)	(198)	(198)	(330)	(297)	(297)
Totale ore settimanali	33 (6)	32 (6)	32 (10)	32 (9)	32 (9)
Alternanza scuola-lavoro	---	---	400		

Indirizzo Manutenzione e assistenza tecnica
Opzione: Manutenzione dei mezzi di trasporto
(Qualifica regionale di Operatore mecatronico dell'autoriparazione)

Discipline di studio e ore settimanali di insegnamento					
Discipline	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Attività e insegnamenti dell'area generale					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia generale ed economica	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 alternative	1	1	1	1	1
Attività e insegnamenti dell'area di indirizzo					
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	2	2	---	---	---
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	(4)	(4)	(4)	(3)	(3)
Tecnologie meccaniche e applicazioni	---	---	5 (2)	5 (2)	4 (2)
Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni	---	---	5 (2)	4 (2)	3 (2)
Tecnologie e tecniche di diagnostica e manutenzione dei mezzi di trasporto	---	---	3 (2)	5 (2)	7 (2)
Ore annuali di laboratorio/officina (33 settimane)	(198)	(198)	(330)	(297)	(297)
Totale ore settimanali	33 (6)	32 (6)	32 (10)	32 (9)	32 (9)
Alternanza scuola-lavoro	---	---	400		

Indirizzo Manutenzione e assistenza tecnica
Opzione: Apparat, impianti e servizi tecnici industriali e civili
(Qualifica regionale di Operatore impianti elettrici e solari fotovoltaici)

Discipline di studio e ore settimanali di insegnamento					
Discipline	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Attività e insegnamenti dell'area generale					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia generale ed economica	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 alternative	1	1	1	1	1
Attività e insegnamenti dell'area di indirizzo					
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	2	2	---	---	---
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	(4)	(4)	(4)	(3)	(3)
Tecnologie meccaniche e applicazioni	---	---	5 (2)	4 (2)	4 (2)
Tecnologie elettrico-elettroniche dell'automazione e applicazioni	---	---	5 (2)	5 (2)	3 (2)
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione di apparati e impianti civili e industriali	---	---	3 (2)	5 (2)	7 (2)
Ore annuali di laboratorio/officina (33 settimane)	(198)	(198)	(330)	(297)	(297)
Totale ore settimanali	33 (6)	32 (6)	32 (10)	32 (9)	32 (9)
<i>Alternanza scuola-lavoro</i>	---	---	400		

Indirizzo Manutenzione e assistenza tecnica
Opzione: Apparat, impianti e servizi tecnici industriali e civili
(Qualifica regionale di Operatore sistemi elettrici-elettronici)

Discipline di studio e ore settimanali di insegnamento					
Discipline	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Attività e insegnamenti dell'area generale					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia generale ed economica	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 alternative	1	1	1	1	1
Attività e insegnamenti dell'area di indirizzo					
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	2	2	---	---	---
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	(4)	(4)	(4)	(3)	(3)
Tecnologie meccaniche e applicazioni	---	---	5 (2)	4 (2)	4 (2)
Tecnologie elettrico-elettroniche dell'automazione e applicazioni	---	---	5 (2)	5 (2)	3 (2)
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione di apparati e impianti civili e industriali	---	---	3 (2)	5 (2)	7 (2)
Ore annuali di laboratorio/officina (33 settimane)	(198)	(198)	(330)	(297)	(297)
Totale ore settimanali	33 (6)	32 (6)	32 (10)	32 (9)	32 (9)
<i>Alternanza scuola-lavoro</i>	---	---	400		

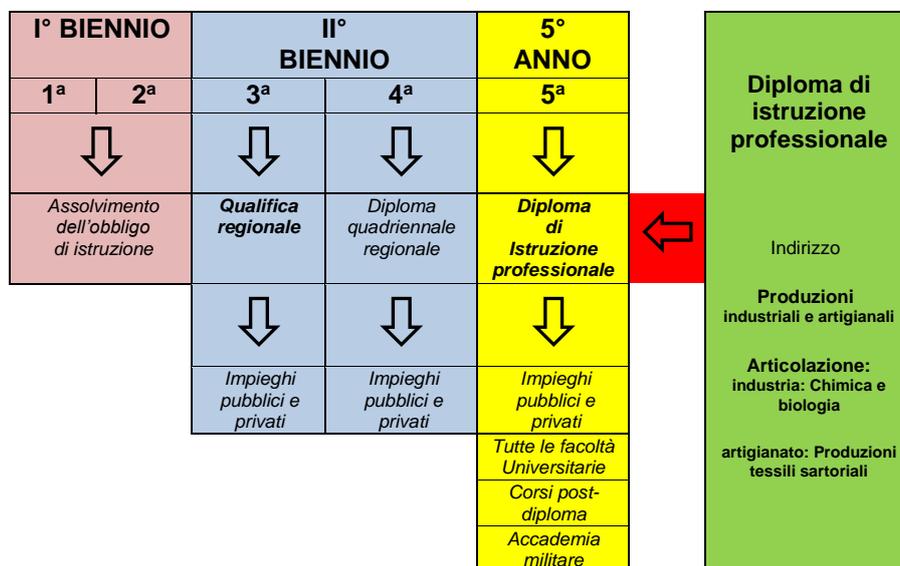
QUADRI ORARI

Sede di Parma: corsi diurni

Settore
Industria e artigianato

Indirizzo
Manutenzione e assistenza tecnica

STRUTTURA DEL PERCORSO QUINQUENNALE



N.B.: Le ore che compaiono tra parentesi nei quadri orario sono di laboratorio/esercitazioni pratiche

**Indirizzo Produzioni industriali e artigianali
Articolazione Industria
Chimica e biologia**

Discipline di studio e ore settimanali di insegnamento					
Discipline	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Attività e insegnamenti dell'area generale					
<i>Lingua e letteratura italiana</i>	4	4	4	4	4
<i>Lingua inglese</i>	3	3	3	3	3
<i>Storia</i>	2	2	2	2	2
<i>Geografia generale ed economica</i>	1	--	--	--	--
<i>Matematica</i>	4	4	3	3	3
<i>Diritto ed economia</i>	2	2	---	---	---
<i>Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)</i>	2	2	---	---	---
<i>Scienze motorie e sportive</i>	2	2	2	2	2
<i>Religione cattolica o attività alternative</i>	1	1	1	1	1
Attività e insegnamenti dell'area di indirizzo					
<i>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</i>	3	3	---	---	---
<i>Scienze integrate (Fisica)</i>	2 (1)	2 (1)	---	---	---
<i>Scienze integrate (Chimica)</i>	2 (1)	2 (1)	---	---	---
<i>Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione</i>	2	2	---	---	---
<i>Laboratori tecnologici ed esercitazioni</i>	(3)	(3)	(5)	(4)	(4)
<i>Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi</i>	---	---	6 (3)	5 (2)	4 (2)
<i>Tecniche di produzione e di organizzazione</i>	---	---	6 (3)	5 (2)	4 (2)
<i>Tecniche di gestione-conduzione di macchine e impianti</i>	---	---	---	3 (2)	5 (2)
<i>Ore annuali di laboratorio/officina (33 settimane)</i>	165	165	363	330	330
Totale ore settimanali	33 (5)	32 (5)	32 (11)	32 (10)	32 (10)
<i>Alternanza scuola-lavoro</i>	---	---	---	400	---

**Indirizzo Produzioni industriali e artigianali
Articolazione artigianato Produzioni tessili sartoriali
(Qualifica regionale di Operatore dell'abbigliamento)**

Discipline di studio e ore settimanali di insegnamento					
Discipline	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Attività e insegnamenti dell'area generale					
<i>Lingua e letteratura italiana</i>	4	4	4	4	4
<i>Lingua inglese</i>	3	3	3	3	3
<i>Storia</i>	2	2	2	2	2
<i>Geografia generale ed economica</i>	1	--	--	--	--
<i>Matematica</i>	4	4	3	3	3
<i>Diritto ed economia</i>	2	2	---	---	---
<i>Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)</i>	2	2	---	---	---
<i>Scienze motorie e sportive</i>	2	2	2	2	2
<i>Religione cattolica o attività alternative</i>	1	1	1	1	1
Attività e insegnamenti dell'area di indirizzo					
<i>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</i>	2	2	---	---	---
<i>Scienze integrate (Fisica)</i>	2 (1)	2 (1)	---	---	---
<i>Scienze integrate (Chimica)</i>	2 (1)	2 (1)	---	---	---
<i>Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione</i>	2	2	---	---	---
<i>Laboratori tecnologici ed esercitazioni</i>	(4)	(4)	---	---	---
<i>Laboratori tecnologici ed esercitazioni tessili, abbigliamento</i>	---	---	(5)	(4)	(4)
<i>Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi tessili, abbigliamento</i>	---	---	6 (3)	5 (3)	4 (3)
<i>Progettazione tessile-abbigliamento, moda e costume</i>	---	---	6 (3)	6 (3)	6 (3)
<i>Tecniche di distribuzione e marketing</i>	---	---	---	2	3
<i>Ore annuali di laboratorio/officina (33 settimane)</i>	(198)	(198)	363	330	330
Totale ore settimanali	33 (6)	32 (6)	32 (11)	32 (10)	32 (10)
<i>Alternanza scuola-lavoro</i>	---	---	---	400	---

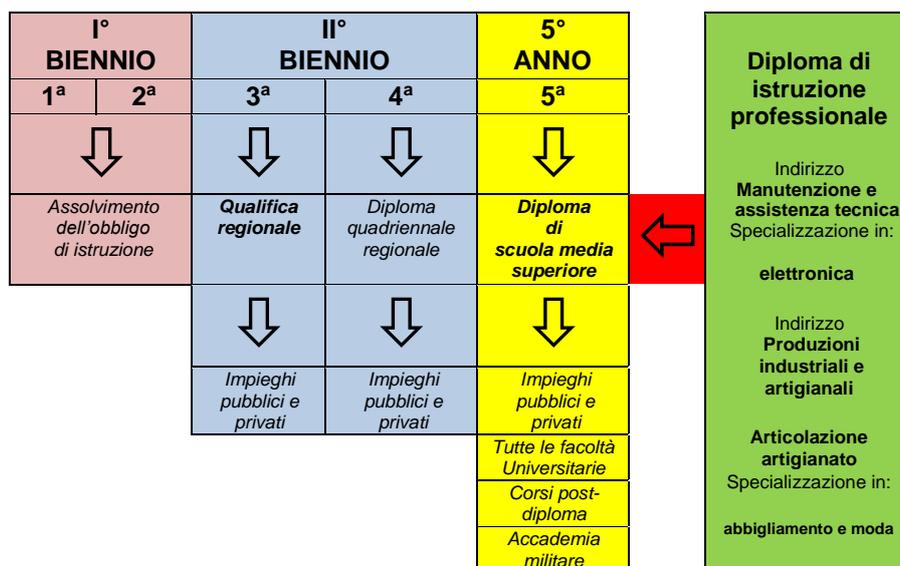
QUADRI ORARI

Sede di Parma: corsi serali

Settore
Industria e artigianato

Indirizzo
 Manutenzione e assistenza tecnica
 e
 Produzioni industriali e artigianali

STRUTTURA DEL PERCORSO QUINQUENNALE



N.B.: Le ore che compaiono tra parentesi nei quadri orario sono di laboratorio/esercitazioni pratiche

**Indirizzo Manutenzione e assistenza tecnica
Specializzazione in elettronica**

Discipline di studio e ore settimanali di insegnamento				
Discipline	1° biennio	2° biennio		5° anno
	1 ^a -2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Attività e insegnamenti dell'area generale				
<i>Lingua e letteratura italiana</i>	3	3	3	3
<i>Lingua inglese</i>	2	2	2	2
<i>Storia</i>	2	2	2	2
<i>Matematica</i>	3	3	3	3
<i>Diritto ed economia</i>	2	---	---	---
<i>Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)</i>	3	---	---	---
<i>Religione cattolica o attività alternative</i>	1	---	1	1
Attività e insegnamenti dell'area di indirizzo				
<i>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</i>	3	---	---	---
<i>Scienze integrate (Fisica)</i>	3 (1)	---	---	---
<i>Scienze integrate (Chimica)</i>	3 (1)	---	---	---
<i>Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione</i>	2	---	---	---
<i>Laboratori tecnologici ed esercitazioni</i>	(3)	(2)	(3)	(3)
<i>Tecnologie meccaniche e applicazioni</i>	---	4 (2)	3 (1)	2 (1)
<i>Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni</i>	---	3 (1)	4 (2)	2 (1)
<i>Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione</i>	---	3 (1)	3 (1)	5 (2)
<i>Ore annuali di laboratorio/officina (33 settimane)</i>	(165)	(198)	(231)	(231)
Totale ore settimanali	30 (5)	22 (6)	24 (7)	23 (7)
<i>Alternanza scuola-lavoro</i>	---	400		

**Indirizzo Produzioni industriali e artigianali
Articolazione artigianato
Produzioni tessili sartoriali**

Discipline di studio e ore settimanali di insegnamento				
Discipline	1° biennio	2° biennio		5° anno
	1 ^a -2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Attività e insegnamenti dell'area generale				
<i>Lingua e letteratura italiana</i>	3	3	3	3
<i>Lingua inglese</i>	2	2	2	2
<i>Storia</i>	2	2	2	2
<i>Matematica</i>	3	3	3	3
<i>Diritto ed economia</i>	2	---	---	---
<i>Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)</i>	3	---	---	---
<i>Religione cattolica o attività alternative</i>	1	---	1	1
Attività e insegnamenti dell'area di indirizzo				
<i>Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</i>	3	---	---	---
<i>Scienze integrate (Fisica)</i>	3 (1)	---	---	---
<i>Scienze integrate (Chimica)</i>	3 (1)	---	---	---
<i>Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione</i>	2	---	---	---
<i>Laboratori tecnologici ed esercitazioni</i>	(3)	(4)	(3)	(3)
<i>Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi</i>	---	4 (2)	4 (2)	3 (2)
<i>Progettazione e realizzazione del prodotto</i>	---	4 (2)	4 (2)	4 (2)
<i>Tecniche di distribuzione e marketing</i>	---	---	2	2
<i>Ore annuali di laboratorio/officina (33 settimane)</i>	(165)	(264)	(231)	(231)
Totale ore settimanali	30 (5)	22 (8)	24 (7)	23 (7)
<i>Alternanza scuola-lavoro</i>	---	400		

QUADRI ORARI

Sede di Fidenza: corsi diurni

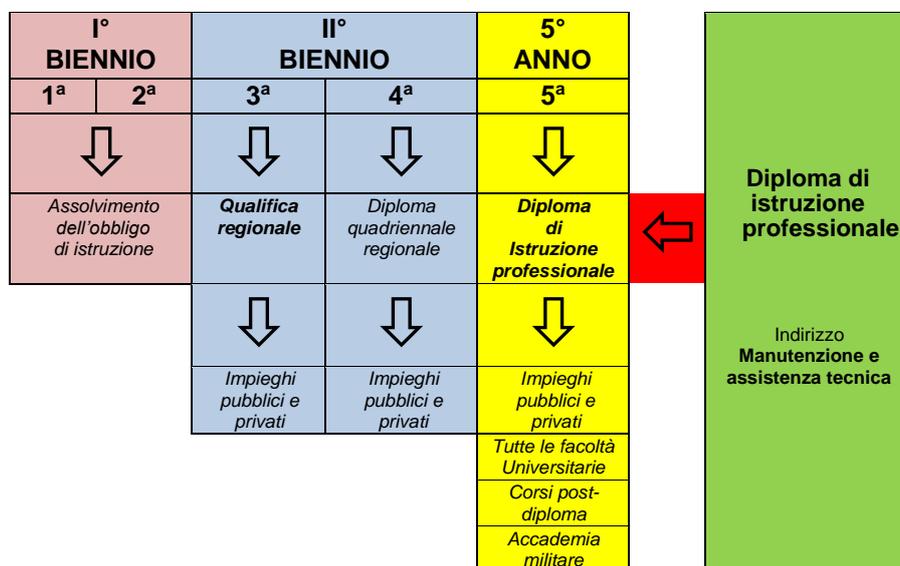
Settore

Industria e artigianato

Indirizzo

Manutenzione e assistenza tecnica

STRUTTURA DEL PERCORSO QUINQUENNALE



N.B.: Le ore che compaiono tra parentesi nei quadri orario sono di laboratorio/esercitazioni pratiche

Indirizzo Manutenzione e assistenza tecnica
(Qualifica regionale di Operatore impianti elettrici e solari fotovoltaici)

Discipline di studio e ore settimanali di insegnamento					
Discipline	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Attività e insegnamenti dell'area generale					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia generale ed economica	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 alternative	1	1	1	1	1
Attività e insegnamenti dell'area di indirizzo					
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	2	2	---	---	---
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	(4)	(4)	(4)	(3)	(3)
Tecnologie meccaniche e applicazioni	---	---	5 (2)	5 (2)	3 (2)
Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni	---	---	5 (2)	4 (2)	3 (2)
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione	---	---	3 (2)	5 (2)	8 (2)
Ore annuali di laboratorio/officina (33 settimane)	(198)	(198)	(330)	(297)	(297)
Totale ore settimanali	33 (6)	32 (6)	32 (10)	32 (9)	32 (9)
Alternanza scuola-lavoro	---	---		400	

Indirizzo Manutenzione e assistenza tecnica
(Qualifica regionale di Operatore meccanico)

Discipline di studio e ore settimanali di insegnamento					
Discipline	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Attività e insegnamenti dell'area generale					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia generale ed economica	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 alternative	1	1	1	1	1
Attività e insegnamenti dell'area di indirizzo					
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	2	2	---	---	---
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	(4)	(4)	(4)	(3)	(3)
Tecnologie meccaniche e applicazioni	---	---	5 (2)	5 (2)	3 (2)
Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni	---	---	5 (2)	4 (2)	3 (2)
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione	---	---	3 (2)	5 (2)	8 (2)
Ore annuali di laboratorio/officina (33 settimane)	(198)	(198)	(330)	(297)	(297)
Totale ore settimanali	32 (6)	32 (6)	32 (10)	32 (9)	32 (9)
Alternanza scuola-lavoro	---	---		400	