



Istituti Professionali Perugia  
Cavour - Marconi - Pascal  
costruttori di futuro

# QUADRI ORARIO

---

**ANNO SCOLASTICO 2023/24**

## Industria e Artigianato per il Made in Italy

			I	II	III	IV	V
Insegnamento	Classe di concorso	Area di Riferimento	ORE	ORE	ORE	ORE	ORE
DIRITTO ED ECONOMIA	A046-SCIENZE GIURIDICO-ECONOMICHE	GENERALE	2	2	-	-	-
GEOGRAFIA	A021-GEOGRAFIA	GENERALE	1	1	-	-	-
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	A012-DISCIPL LETTERARIE ISTITUTI II GR	GENERALE	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	AB24-LINGUA E CULT STRANIERA (INGLESE)	GENERALE	3	3	2	2	2
MATEMATICA	A026-MATEMATICA	GENERALE	4	4	3	3	3
STORIA	A012-DISCIPL LETTERARIE ISTITUTI II GR	GENERALE	1	1	2	2	2
SCIENZE MOTORIE	A048-SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE NEGLI ISTITUTI DI SECONDO GRADO	GENERALE	2	2	2	2	2
RELIGIONE	IRC	GENERALE	1	1	1	1	1
LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI	B018-LAB SC E TECNOL TESS ABBIGL MODA	INDIRIZZO	6	6	6	6	6
PROGETTAZIONE E PRODUZIONE	A017-DISEG STORIA ARTE ISTITUTI II GR	INDIRIZZO	-	-	6	5	5
SCIENZE INTEGRATE	A050-SCIENZE NAT, CHIM E BIOLOG	INDIRIZZO	2	2	-	-	-
STORIA DELLE ARTI APPLICATE	A017-DISEG STORIA ARTE ISTITUTI II GR	INDIRIZZO	-	-	3	2	2
TECNICHE DI DISTRIBUZIONE E MARKETING	A045-SCIENZE ECONOMICO-AZIENDALI	INDIRIZZO	-	-	-	2	2
TECNOLOGIE APPLICATE AI MATERIALI E AI PROCESSI PRODUTTIVI	A044-TECNOL TESSILI, ABBIGL E MODA	INDIRIZZO	-	-	3	3	3
TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	A040-TECNOLOGIE ELETTRICHE ELETTRONICHE	INDIRIZZO	2	2	-	-	-
TECNOLOGIE, DISEGNO E PROGETTAZIONE	A017-DISEG STORIA ARTE ISTITUTI II GR	INDIRIZZO	4	4	-	-	-
			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
COMPRESENZA	B012-LAB SCIENZE E TECNOL CHIM MICROBIOL	COMPRESENZA	2	2	0	0	0
COMPRESENZA	B018-LAB SC E TECNOL TESS ABBIGL MODA	COMPRESENZA	4	4	9	9	9
			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>

## Manutenzione e assistenza tecnica (Elettrico-Elettronico)

			I	II	III	IV	V
Insegnamento	Classe di concorso	Area di Riferimento	ORE	ORE	ORE	ORE	ORE
DIRITTO ED ECONOMIA	A046-SCIENZE GIURIDICO-ECONOMICHE	GENERALE	2	2	-	-	-
GEOGRAFIA	A021-GEOGRAFIA	GENERALE	1	1	-	-	-
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	A012-DISCIPL LETTERARIE ISTITUTI II GR	GENERALE	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	AB24-LINGUA E CULT STRANIERA (INGLESE)	GENERALE	3	3	2	2	2
MATEMATICA	A026-MATEMATICA	GENERALE	4	4	3	3	3
STORIA	A012-DISCIPL LETTERARIE ISTITUTI II GR	GENERALE	1	1	2	2	2
SCIENZE MOTORIE	A048-SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE NEGLI ISTITUTI DI SECONDO GRADO	GENERALE	2	2	2	2	2
RELIGIONE	IRC	GENERALE	1	1	1	1	1
LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI	B015-LAB SC E TECNOL ELETTR ELETTRONIC	INDIRIZZO	6	6	5	5	5
SCIENZE INTEGRATE	A034-SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE	INDIRIZZO	3	3			
TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	A040-TECNOLOGIE ELETTRICHE ELETTRONICHE	INDIRIZZO	2	2	-	-	-
TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE E DIAGNOSTICA	A040-TECNOLOGIE ELETTRICHE ELETTRONICHE	INDIRIZZO			4	4	6
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	A040-TECNOLOGIE ELETTRICHE ELETTRONICHE	INDIRIZZO	3	3			
TECNOLOGIE ELETTRICHE -ELETTRONICHE E APPLICAZIONI	A040-TECNOLOGIE ELETTRICHE ELETTRONICHE	INDIRIZZO			5	5	4
TECNOLOGIE MECCANICHE E APPLICAZIONI	A042-SCIENZE E TECNOLOGIE MECCANICHE	INDIRIZZO			4	4	3
			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
COMPRESENZA	B012-LAB SCIENZE E TECNOL CHIM MICROBIOL	COMPRESENZA	2	1			
COMPRESENZA	B015-LAB SC E TECNOL ELETTR ELETTRONIC	COMPRESENZA	4	5	9	9	9
			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>

## Manutenzione e assistenza tecnica (Meccanica)

Insegnamento	Classe di concorso	Area di Riferimento	I	II	III	IV	V
			ORE	ORE	ORE	ORE	ORE
DIRITTO ED ECONOMIA	A046-SCIENZE GIURIDICO-ECONOMICHE	GENERALE	2	2	-	-	-
GEOGRAFIA	A021-GEOGRAFIA	GENERALE	1	1	-	-	-
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	A012-DISCIPL LETTERARIE ISTITUTI II GR	GENERALE	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	AB24-LINGUA E CULT STRANIERA (INGLESE)	GENERALE	3	3	2	2	2
MATEMATICA	A026-MATEMATICA	GENERALE	4	4	3	3	3
STORIA	A012-DISCIPL LETTERARIE ISTITUTI II GR	GENERALE	1	1	2	2	2
SCIENZE MOTORIE	A048-SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE NEGLI ISTITUTI DI SECONDO GRADO	GENERALE	2	2	2	2	2
RELIGIONE	IRC	GENERALE	1	1	1	1	1
LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI	B017-LAB SCIENZE E TECNOL MECCANICHE	INDIRIZZO	6	6	5	5	5
SCIENZE INTEGRATE	A034-SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE	INDIRIZZO	3	3	-	-	-
TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	A040-TECNOLOGIE ELETTRICHE ELETTRONICHE	INDIRIZZO	2	2	-	-	-
TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE E DIAGNOSTICA	A042-SCIENZE E TECNOLOGIE MECCANICHE	INDIRIZZO	-	-	4	4	6
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	A042-SCIENZE E TECNOLOGIE MECCANICHE	INDIRIZZO	3	3	-	-	-
TECNOLOGIE ELETTRICHE -ELETTRONICHE E APPLICAZIONI	A040-TECNOLOGIE ELETTRICHE ELETTRONICHE	INDIRIZZO	-	-	4	4	3
TECNOLOGIE MECCANICHE E APPLICAZIONI	A042-SCIENZE E TECNOLOGIE MECCANICHE	INDIRIZZO	-	-	5	5	4
			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
COMPRESENZA	B012-LAB SCIENZE E TECNOL CHIM MICROBIOL	COMPRESENZA	2	1	-	-	-
COMPRESENZA	B015-LAB SC E TECNOL ELETTR ELETTRONIC	COMPRESENZA	2	2	3	3	2
COMPRESENZA	B017-LAB SCIENZE E TECNOL MECCANICHE	COMPRESENZA	2	3	6	6	7
			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>

## Gestione delle acque e risanamento ambientale

Insegnamento	Classe di concorso	Area di Riferimento	I	II	III	IV	V
			ORE	ORE	ORE	ORE	ORE
DIRITTO ED ECONOMIA	A046-SCIENZE GIURIDICO-ECONOMICHE	GENERALE	2	2	-	-	-
GEOGRAFIA	A021-GEOGRAFIA	GENERALE	1	1	-	-	-
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	A012-DISCIPL LETTERARIE ISTITUTI II GR	GENERALE	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	AB24-LINGUA E CULT STRANIERA (INGLESE)	GENERALE	3	3	2	2	2
MATEMATICA	A026-MATEMATICA	GENERALE	4	4	3	3	3
STORIA	A012-DISCIPL LETTERARIE ISTITUTI II GR	GENERALE	1	1	2	2	2
SCIENZE MOTORIE	A048-SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE NEGLI ISTITUTI DI SECONDO GRADO	GENERALE	2	2	2	2	2
RELIGIONE	IRC	GENERALE	1	1	1	1	1
CHIMICA APPLICATA ALLA GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE E RISANAMENTO AMBIENTALE	A034-SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE	INDIRIZZO	-	-	5	5	5
LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI	B012-LAB SCIENZE E TECNOL CHIM MICROBIOL	INDIRIZZO	4	4	-	-	-
MICROBIOLOGIA APPLICATA ALLA GESTIONE E RISANAMENTO AMBIENTALE	A050-SCIENZE NAT, CHIM E BIOLOG	INDIRIZZO	-	-	4	4	4
SCIENZE INTEGRATE	A050-SCIENZE NAT, CHIM E BIOLOG	INDIRIZZO	4	4	-	-	-
TECNICHE DI GESTIONE E CONTROLLO DELLE RETI ED IMPIANTI CIVILI ED INDUSTRIALI	A042-SCIENZE E TECNOLOGIE MECCANICHE	INDIRIZZO	-	-	5	5	5
TECNOLOGIE DELLE RISORSE IDRICHE E GEOLOGICHE	A042-SCIENZE E TECNOLOGIE MECCANICHE	INDIRIZZO	4	4	-	-	-
TECNOLOGIE DELLE RISORSE IDRICHE E GEOLOGICHE	A051-SCIENZE, TECNOL E TECN AGR	INDIRIZZO	-	-	4	4	4
TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	A041-SCIENZE E TECNOLOGIE INFORMATICHE	INDIRIZZO	2	2	-	-	-
			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
COMPRESENZA	B012-LAB SCIENZE E TECNOL CHIM MICROBIOL	COMPRESENZA	2	2	7	7	7
COMPRESENZA	B015-LAB SC E TECNOL ELETTR ELETTRONIC	COMPRESENZA	4	4	2	2	2
			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>

## Servizi commerciali (Logistica)

Insegnamento	Classe di concorso	Area di Riferimento	I	II	III	IV	V
			ORE	ORE	ORE	ORE	ORE
DIRITTO ED ECONOMIA	A046-SCIENZE GIURIDICO-ECONOMICHE	GENERALE	2	2	-	-	-
GEOGRAFIA	A021-GEOGRAFIA	GENERALE	1	1	-	-	-
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	A012-DISCIPL LETTERARIE ISTITUTI II GR	GENERALE	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	AB24-LINGUA E CULT STRANIERA (INGLESE)	GENERALE	3	3	2	2	2
MATEMATICA	A026-MATEMATICA	GENERALE	4	4	3	3	3
STORIA	A012-DISCIPL LETTERARIE ISTITUTI II GR	GENERALE	1	1	2	2	2
SCIENZE MOTORIE	A048-SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE NEGLI ISTITUTI DI SECONDO GRADO	GENERALE	2	2	2	2	2
RELIGIONE	IRC	GENERALE	1	1	1	1	1
SCIENZE INTEGRATE	A034-SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE	INDIRIZZO	2	2	-	-	-
DIRITTO ED ECONOMIA	A046-SCIENZE GIURIDICO-ECONOMICHE	INDIRIZZO	-	-	4	4	4
INFORMATICA	A041-SCIENZE E TECNOLOGIE INFORMATICHE	INDIRIZZO	-	-	2	2	2
LABORATORIO DI ESPRESSIONI GRAFICO- ARTISTICHE	A017-DISEG STORIA ARTE ISTITUTI II GR	INDIRIZZO	2	2	-	-	-
SECONDA LINGUA STRANIERA	AA24-LINGUA E CULT STRANIERA (FRANCESE)	INDIRIZZO	2	2	2	2	2
TECNICHE DI COMUNICAZIONE	A018-FILOSOFIA E SCIENZE UMANE	INDIRIZZO	-	-	2	2	2
TECNICHE PROFESSIONALI DEI SERVIZI COMMERCIALI	A045-SCIENZE ECONOMICO-AZIENDALI	INDIRIZZO	6	6	8	8	8
TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	A066-TRATT TESTI DATI APPLIC INFORMATICA	INDIRIZZO	2	2	-	-	-
			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
COMPRESENZA	A066-TRATT TESTI DATI APPLIC INFORMATICA	COMPRESENZA	4	4	-	-	-
COMPRESENZA	B012-LAB SCIENZE E TECNOL CHIM MICROBIOL	COMPRESENZA	2	2	-	-	-
COMPRESENZA	B022-LAB TECNOL E TECN COMUNICAZ MULTIME	COMPRESENZA	0	0	2	2	3
			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

## Servizi commerciali (Turistico)

Insegnamento	Classe di concorso	Area di Riferimento	I	II	III	IV	V
			ORE	ORE	ORE	ORE	ORE
DIRITTO ED ECONOMIA	A046-SCIENZE GIURIDICO-ECONOMICHE	GENERALE	2	2	-	-	-
GEOGRAFIA	A021-GEOGRAFIA	GENERALE	1	1	-	-	-
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	A012-DISCIPL LETTERARIE ISTITUTI II GR	GENERALE	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	AB24-LINGUA E CULT STRANIERA (INGLESE)	GENERALE	3	3	2	2	2
MATEMATICA	A026-MATEMATICA	GENERALE	4	4	3	3	3
STORIA	A012-DISCIPL LETTERARIE ISTITUTI II GR	GENERALE	1	1	2	2	2
SCIENZE MOTORIE	A048-SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE NEGLI ISTITUTI DI SECONDO GRADO	GENERALE	2	2	2	2	2
RELIGIONE	IRC	GENERALE	1	1	1	1	1
SCIENZE INTEGRATE	A034-SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE	INDIRIZZO	2	2	-	-	-
DIRITTO ED ECONOMIA	A046-SCIENZE GIURIDICO-ECONOMICHE	INDIRIZZO	-	-	4	4	4
LABORATORIO DI ESPRESSIONI GRAFICO-ARTISTICHE	A017-DISEG STORIA ARTE ISTITUTI II GR	INDIRIZZO	2	2	-	-	-
SECONDA LINGUA STRANIERA	AA24-LINGUA E CULT STRANIERA (FRANCESE)	INDIRIZZO	2	2	2	2	2
STORIA DELL'ARTE ED ESPRESSIONI GRAFICO -ARTISTICHE	A017-DISEG STORIA ARTE ISTITUTI II GR	INDIRIZZO	-	-	2	2	2
TECNICHE DI COMUNICAZIONE	A018-FILOSOFIA E SCIENZE UMANE	INDIRIZZO	-	-	2	2	2
TECNICHE PROFESSIONALI DEI SERVIZI COMMERCIALI	A045-SCIENZE ECONOMICO-AZIENDALI	INDIRIZZO	6	6	8	8	8
TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	A066-TRATT TESTI DATI APPLIC INFORMATICA	INDIRIZZO	2	2	-	-	-
			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
COMPRESENZA	A066-TRATT TESTI DATI APPLIC INFORMATICA	COMPRESENZA	4	4	-	-	-
COMPRESENZA	B012-LAB SCIENZE E TECNOL CHIM MICROBIOL	COMPRESENZA	2	2	-	-	-
COMPRESENZA	B022-LAB TECNOL E TECN COMUNICAZ MULTIME	COMPRESENZA	0	0	2	2	3
			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

## Servizi commerciali (Serale)

Insegnamento	Classe di concorso	Area di Riferimento	I Biennio	II Biennio	V
			ORE	ORE	ORE
DIRITTO ED ECONOMIA	A046-SCIENZE GIURIDICO-ECONOMICHE	GENERALE	2	-	-
GEOGRAFIA	A021-GEOGRAFIA	GENERALE	1	-	-
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	A012-DISCIPL LETTERARIE ISTITUTI II GR	GENERALE	4	2	3
LINGUA INGLESE	AB24-LINGUA E CULT STRANIERA (INGLESE)	GENERALE	3	2	2
MATEMATICA	A026-MATEMATICA	GENERALE	4	3	3
STORIA	A012-DISCIPL LETTERARIE ISTITUTI II GR	GENERALE	1	2	2
SCIENZE INTEGRATE	A034-SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE	INDIRIZZO	2	-	-
DIRITTO ED ECONOMIA	A046-SCIENZE GIURIDICO-ECONOMICHE	INDIRIZZO	-	2	3
SECONDA LINGUA STRANIERA	AA24-LINGUA E CULT STRANIERA (FRANCESE)	INDIRIZZO	2	2	2
TECNICHE DI COMUNICAZIONE	A018-FILOSOFIA E SCIENZE UMANE	INDIRIZZO	-	2	2
TECNICHE PROFESSIONALI DEI SERVIZI COMMERCIALI	A045-SCIENZE ECONOMICO-AZIENDALI	INDIRIZZO	2	2	5
			<b>20</b>	<b>17</b>	<b>22</b>



