

Allegato 1

Classi prime: materie comuni agli indirizzi elettrico, elettronico, meccanico, mare e moda (tranne benessere).

Disciplina	Ore da cattedra	minuti da recuperare	Unità orarie da 45 minuti	Restano da recuperare	Note
italiano storia	5	75	5+1=6	30m	progetto di 16 ore annue
matematica	4	60	4+1=5	15 m	progetto di 8 ore annue
inglese	3	45	3+1=4		
diritto	2	30	2	30 m	progetto di 16 ore annue
biologia	2	30	2	30 m	progetto di 16 ore annue
fisica	2	30	2	30 m	progetto di 16 ore annue
Scienze motorie	2	30	1	75m	-Progetto 8 ore -60m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
geografia	1	15	1	15m	progetto di 8 ore annue
TIC	2	30	2	30m	progetto di 16 ore annue
religione	1	15	1	15m	progetto di 8 ore annue

Totale unità orarie 28

Classe prima ad indirizzo elettrico, elettronico e meccanico:

Disciplina	Ore da cattedra	minuti da recuperare	Unità orarie da 45 minuti	Restano da recuperare	Note
materia professionale	2	30	2	30 m	progetto di 16 ore annue
Laboratori tecnologici	4	60	4+1=5	15m	progetto di 8 ore annue
disegno	2	30	2	30m	progetto di 16 ore annue
Totale unità orarie			9		

Primo anno MODA

Disciplina	Ore da cattedra	minuti da recuperare	Unità orarie da 45 minuti	Restano da recuperare	Note
Tecnologie disegno e progettazione	3	45	3	45 m	-45m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
Laboratori tecnologici	5	75	5+1=6	30m	progetto di 16 ore annue
Totale unità orarie			9		

Primo anno MARE

Disciplina	Ore da cattedra	minuti da recuperare	Unità orarie da 45 minuti	Restano da recuperare	Note
Ecologia	3	45	3	45 m	-45m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
Tecnologie e tecniche di gestione e conduzione delle imbarcazioni da pesca	2	30	2	30 m	progetto di 16 ore annue
Laboratori tecnologici	3	45	3+1=4		
Totale unità orarie			9		

Prima benessere

Disciplina	Ore da cattedra	minuti da recuperare	Unità orarie da 45 minuti	Restano da recuperare	Note
italiano storia	4	60	4+1=5	15m	progetto di 8 ore annue
matematica	2	30	2	30 m	progetto di 16 ore annue
inglese	2	30	2	30 m	progetto di 16 ore annue
diritto	1	15	1	15 m	progetto di 8 ore annue
biologia	2	30	2	30 m	progetto di 16 ore annue
fisica	2	30	2	30 m	progetto di 16 ore annue
Scienze motorie	2	30	1	75m	-Progetto 8 ore -60m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
geografia	1	15	1	15m	progetto di 8 ore annue
Disegno, acconciatura ed estetica	2	30	2	30m	progetto di 16 ore annue
Tecnologie applicate ai materiali per l'acconciatura	2	30	2	30m	progetto di 16 ore annue
anatomia	3	45	3+1=4		
cosmetologia	2	30	2	30m	progetto di 16 ore annue
Laboratorio di estetica	3	45	3+1=4		
Laboratorio di acconciatura	3	45	3+1=4		
religione	1	15	1	15m	progetto di 8 ore annue

Totale unità orarie 35

Classi seconde: materie comuni agli indirizzi elettrico, elettronico, meccanico, mare e moda (tranne benessere).

Disciplina	Ore da cattedra	minuti da recuperare	Unità orarie da 45 minuti	Restano da recuperare	Note
italiano storia	5	75	5+1=6	30m	progetto di 16 ore annue
matematica	4	60	4+1=5	15 m	progetto di 8 ore annue
inglese	3	45	3+1=4		
diritto	2	30	2	30 m	progetto di 16 ore annue
Scienze motorie	2	30	1	75m	-Progetto 8 ore -60m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
geografia	1	15	1	15m	progetto di 8 ore annue
TIC	2	30	2	30m	progetto di 16 ore annue
religione	1	15	1	15m	progetto di 8 ore annue
chimica	2	30	2	30m	progetto di 16 ore annue
Totale unità orarie			24		

Classe seconde ad indirizzo elettrico, elettronico e meccanico:

Disciplina	Ore da cattedra	minuti da recuperare	Unità orarie da 45 minuti	Restano da recuperare	Note
materia professionale	2	30	2	30 m	progetto di 16 ore annue
Laboratori tecnologici	6	90	6+1=7	45m	-45m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
disegno	2	30	2	30m	progetto di 16 ore annue
Totale unità orarie			11		

Secondo anno MODA

Disciplina	Ore da cattedra	minuti da recuperare	Unità orarie da 45 minuti	Restano da recuperare	Note
Tecnologie disegno e progettazione	5	75	5	75 m	-progetto di 16 ore annue -45m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
Laboratori tecnologici	5	75	5+1=6	30m	progetto di 16 ore annue

Totale unità orarie 11

Secondo anno MARE

Disciplina	Ore da cattedra	minuti da recuperare	Unità orarie da 45 minuti	Restano da recuperare	Note
Ecologia	3	45	3	45 m	-45m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
Tecnologie e tecniche di gestione e conduzione delle imbarcazioni da pesca	2	30	2	30 m	progetto di 16 ore annue
Laboratori tecnologici	5	75	5+1=6	30m	progetto di 16 ore annue

Totale unità orarie 11

Seconda benessere

Disciplina	Ore da cattedra	minuti da recuperare	Unità orarie da 45 minuti	Restano da recuperare	Note
Italiano, storia e geografia	4	60	4+1=5	15m	progetto di 8 ore annue
matematica	2	30	2	30 m	progetto di 16 ore annue
inglese	2	30	2	30 m	progetto di 16 ore annue
diritto	1	15	1	15 m	progetto di 8 ore annue
TIC	2	30	2	30 m	progetto di 16 ore annue
Scienze motorie	2	30	1	75m	-Progetto 8 ore -60m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
Disegno, acconciatura ed estetica	3	45	3	45m	-45m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
Tecnologie applicate ai materiali per l'acconciatura	3	45	3	45m	-45m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
anatomia	4	60	4+1=5	15	progetto di 8 ore annue
cosmetologia	2	30	2	30m	progetto di 16 ore annue
Laboratorio di estetica	3	45	3+1=4		
Laboratorio di acconciatura	3	45	3+1=4		
religione	1	15	1	15m	progetto di 8 ore annue

Totale unità orarie 35

Classi terze: materie comuni agli indirizzi elettrico, elettronico, meccanico, mare e moda (tranne benessere).

Disciplina	Ore da cattedra	minuti da recuperare	Unità orarie da 45 minuti	Restano da recuperare	Note
italiano storia	6	90	6+1=7	45m	-45m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
matematica	3	45	3	45 m	-45m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
inglese	2	30	2	30 m	progetto di 16 ore annue
Scienze motorie	2	30	1	75m	-Progetto 8 ore -60m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
religione	1	15	1	15m	progetto di 8 ore annue

Totale unità orarie 14

Classi terze ad indirizzo elettrico ed elettronico:

Disciplina	Ore da cattedra	minuti da recuperare	Unità orarie da 45 minuti	Restano da recuperare	Note
Elettrotecnica elettronica ed applicazioni	5	75	5+1=6	30 m	progetto di 16 ore annue
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione di apparati e impianti civili e industriali	5	75	5+1=6	30 m	progetto di 16 ore annue
Laboratori tecnologici	4	60	4+1=5	15m	progetto di 8 ore annue
Tecnologie meccaniche e applicazioni	4	60	4	60m	-60m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.

Totale unità orarie 21

Terze classi ad indirizzo meccanico:

Disciplina	Ore da cattedra	minuti da recuperare	Unità orarie da 45 minuti	Restano da recuperare	Note
Tecnologie meccaniche e applicazioni	5	75	5+1=6	30 m	progetto di 16 ore annue
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione	5	75	5+1=6	30 m	progetto di 16 ore annue
Laboratori tecnologici	4	60	4+1=5	15m	progetto di 8 ore annue
Elettrotecnica elettronica ed applicazioni	4	60	4	60m	-60m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.

Totale unità orarie 21

Terze classi MODA

Disciplina	Ore da cattedra	minuti da recuperare	Unità orarie da 45 minuti	Restano da recuperare	Note
Tecnologie disegno e progettazione	5	75	5+1=6	30 m	progetto di 16 ore annue
Laboratori tecnologici	6	90	6+1=7	45m	-45m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi	5	75	5+1=6	30 m	progetto di 16 ore annue
Storia dell'arte	2	30	2	30 m	progetto di 16 ore annue

Totale unità orarie 21

Terze classi MARE

Disciplina	Ore da cattedra	minuti da recuperare	Unità orarie da 45 minuti	Restano da recuperare	Note
Ecologia applicata alla Pesca e all'acquacoltura	3	45	3+1=4		
Tecnologie e tecniche di gestione e conduzione delle imbarcazioni da pesca	5	75	5+1=6	30 m	progetto di 16 ore annue
tecnologie e tecniche di pesca e acquacoltura sostenibili	5	75	5+1=6	30 m	progetto di 16 ore annue
Tecnologie e tecniche di conduzione e manutenzione di apparati ed impianti	3	45	3	45 m	-45m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
Diritto ed economia applicata alla filiera ittica	2	30	2	30m	progetto di 16 ore annue

Totale unità orarie 18

Terze classi benessere

Disciplina	Ore da cattedra	minuti da recuperare	Unità orarie da 45 minuti	Restano da recuperare	Note
italiano storia	4	60	4+1=5	15m	progetto di 8 ore annue
matematica	2	30	2	30 m	progetto di 16 ore annue
inglese	2	30	2	30 m	progetto di 16 ore annue
Scienze motorie	2	30	1	75m	-Progetto 8 ore -60m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
Disegno, acconciatura ed estetica	2	2	3	30m	progetto di 16 ore annue
Tecnologie applicate ai materiali per l'acconciatura	2	2	3	30m	progetto di 16 ore annue
Tecniche professionali dei servizi commerciali	2	2	3	30m	progetto di 16 ore annue
anatomia	4	60	4	60m	-60m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
cosmetologia	3	45	3+1=4		
Laboratorio di estetica	4	60	4+1=5	15m	progetto di 8 ore annue
Laboratorio di acconciatura	4	60	4+1=5	15m	progetto di 8 ore annue
religione	1	15	1	15m	progetto di 8 ore annue

Totale unità orarie 35

Classi quarte: materie comuni agli indirizzi elettrico, elettronico, meccanico, mare e moda (tranne benessere).

Disciplina	Ore da cattedra	minuti da recuperare	Unità orarie da 45 minuti	Restano da recuperare	Note
italiano storia	6	90	6+1=7	45m	-45m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
matematica	3	45	3	45 m	-45m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
inglese	3	45	3	45 m	45m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
Scienze motorie	2	30	1	75m	-Progetto 8 ore -60m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
religione	1	15	1	15m	progetto di 8 ore annue

Totale unità orarie 15

Classi quarte ad indirizzo IPAI:

Disciplina	Ore da cattedra	minuti da recuperare	Unità orarie da 45 minuti	Restano da recuperare	Note
Elettrotecnica elettronica ed applicazioni	5	75	5+1=6	30 m	progetto di 16 ore annue
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione di apparati e impianti civili e industriali	5	75	5+1=6	30 m	progetto di 16 ore annue
Laboratori tecnologici	3	45	3+1=4		
Tecnologie meccaniche e applicazioni	4	60	4	60m	-60m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.

Totale unità orarie 20

Classi quarte ad indirizzo IPMM:

Disciplina	Ore da cattedra	minuti da recuperare	Unità orarie da 45 minuti	Restano da recuperare	Note
Tecnologie meccaniche e applicazioni	5	75	5+1=6	30 m	progetto di 16 ore annue
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione	5	75	5+1=6	30 m	progetto di 16 ore annue
Laboratori tecnologici	3	45	3+1=4		
Elettrotecnica elettronica ed applicazioni	4	60	4	60m	-60m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.

Totale unità orarie 20

Classi quarte anno MODA

Disciplina	Ore da cattedra	minuti da recuperare	Unità orarie da 45 minuti	Restano da recuperare	Note
Tecnologie disegno e progettazione	6	90	6+2=8		
Laboratori tecnologici	4	60	4	60m	-60m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi	5	75	5+1=6	30 m	progetto di 16 ore annue
Tecniche di distribuzione e marketing	2	30	2	30 m	progetto di 16 ore annue

Totale unità orarie 20

Classi quarte MARE

Disciplina	Ore da cattedra	minuti da recuperare	Unità orarie da 45 minuti	Restano da recuperare	Note
Ecologia applicata alla Pesca e all'acquacoltura	5	75	5+1=6	30m	progetto di 16 ore annue
Discipline nautiche	3	45	3	45 m	-45m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi	4	60	4+1=5	15 m	progetto di 8 ore annue
Tecniche di gestione-conduzione di macchine e impianti	2	30	2	30 m	progetto di 16 ore annue
Laboratori tecnologici	3	45	3+1=4		

Totale unità orarie 20

Quarte classi benessere

Disciplina	Ore da cattedra	minuti da recuperare	Unità orarie da 45 minuti	Restano da recuperare	Note
italiano storia	4	60	4+1=5	15m	progetto di 8 ore annue
matematica	2	30	2	30 m	progetto di 16 ore annue
inglese	2	30	2	30 m	progetto di 16 ore annue
Scienze motorie	2	30	1	75m	-Progetto 8 ore -60m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
Disegno, acconciatura ed estetica	2	30	2	30m	progetto di 16 ore annue
Tecnologie applicate ai materiali per l'acconciatura	2	30	2	30m	progetto di 16 ore annue
Tecniche professionali dei servizi commerciali	2	30	2	30m	progetto di 16 ore annue
anatomia	3	45	3+1=4		
cosmetologia	2	30	2	30m	progetto di 16 ore annue
Laboratorio di estetica	5	75	5+1=6	30m	progetto di 16 ore annue
Laboratorio di acconciatura	5	75	5+1=6	30m	progetto di 16 ore annue
religione	1	15	1	15m	progetto di 8 ore annue

Totale unità orarie 35

Classi quinte: materie comuni agli indirizzi elettrico, elettronico, meccanico, mare e moda (tranne benessere).

Disciplina	Ore da cattedra	minuti da recuperare	Unità orarie da 45 minuti	Restano da recuperare	Note
italiano storia	6	90	6+1=7	45m	-45m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
matematica	3	45	3	45 m	-45m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
inglese	3	45	3	45 m	45m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
Scienze motorie	2	30	1	75m	-Progetto 8 ore -60m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
religione	1	15	1	15m	progetto di 8 ore annue
Totale unità orarie			15		

Classi quinte ad indirizzo IPAI:

Disciplina	Ore da cattedra	minuti da recuperare	Unità orarie da 45 minuti	Restano da recuperare	Note
Elettrotecnica elettronica ed applicazioni	3	45	3+1=4		
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione di apparati e impianti civili e industriali	7	105	7+1=8	60 m	-60m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
Laboratori tecnologici	3	45	3+1=4		
Tecnologie meccaniche e applicazioni	4	60	4	60m	-60m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
Totale unità orarie			20		

Classi quinte ad indirizzo IPMM:

Disciplina	Ore da cattedra	minuti da recuperare	Unità orarie da 45 minuti	Restano da recuperare	Note
Tecnologie meccaniche e applicazioni	4	60	4+1=5	15 m	progetto di 8 ore annue
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione	7	105	7+1=8	60 m	-60m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
Laboratori tecnologici	3	45	3+1=4		
Elettrotecnica elettronica ed applicazioni	3	45	3	45m	-45m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
Totale unità orarie			20		

Classi quinte anno MODA

Disciplina	Ore da cattedra	minuti da recuperare	Unità orarie da 45 minuti	Restano da recuperare	Note
Tecnologie disegno e progettazione	6	90	6+2=8		
Laboratori tecnologici	4	60	4	60m	-60m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi	4	60	4+1=5	15 m	progetto di 8 ore annue
Tecniche di distribuzione e marketing	3	45	3	45 m	-45m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.

Totale unità orarie 20

Classi quinte MARE

Disciplina	Ore da cattedra	minuti da recuperare	Unità orarie da 45 minuti	Restano da recuperare	Note
Ecologia applicata alla Pesca e all'acquacoltura	4	60	4+1=5	15m	progetto di 8 ore annue
Discipline nautiche	3	45	3	45 m	-45m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi	3	45	3+1=4		
Tecniche di gestione-conduzione di macchine e impianti	4	60	4+1=5	15 m	progetto di 8 ore annue
Laboratori tecnologici	3	45	3	30m	-45m, laddove possibile, sono da recuperare durante il giorno in cui gli alunni studiano da casa. In caso contrario, tali minuti sono da recuperare nel pomeriggio.

Totale unità orarie 20