

I.I.S. ROMOLO ZERBONI



**UNA SOLIDA BASE
DIPARTENZA
PER IL TUO FUTURO**

I.I.S. ROMOLO ZERBONI

L'istituto d'istruzione Superiore «Romolo Zerboni», grazie alla sua struttura, offre:

- Una **solida base culturale** in linea con le indicazioni dell'Unione Europea per divenire cittadini consapevoli, attivi e responsabili.
- Un **metodo di insegnamento** capace di realizzare il coinvolgimento e la motivazione nell'apprendimento degli studenti.
- Una diffusa **didattica laboratoriale, attività progettuali e di alternanza scuola lavoro, attività extradidattiche volontarie.**

I.I.S. ROMOLO ZERBONI

OFFERTA FORMATIVA

L'istituto si pone sul territorio come polo d'istruzione e formazione d'eccellenza in grado di offrire percorsi formativi per i diversi livelli d'istruzione.

- Percorsi formativi personalizzati anche grazie ai progetti PON che permettono agli allievi di approfondire tematiche specifiche
- Potenziamento delle eccellenze
- Didattica laboratoriale mediante lo sfruttamento dei numerosi spazi della scuola destinati ai laboratori

I.I.S. ROMOLO ZERBONI

OFFERTA FORMATIVA

- Attività progettuali
- Alternanza scuola lavoro
- Formazione per adulti
- Contatti con il mondo del lavoro sul territorio mediante collaborazione con l'Unione Industriale di Torino

I.I.S. ROMOLO ZERBONI

DOCENTI

Docenti motivati capaci di accompagnare gli allievi nell'affrontare sia percorsi teorici che percorsi pratici mediante la fruizione dei laboratori

Docenti formati mediante un percorso formativo continuo

I.I.S. ROMOLO ZERBONI

INDIRIZZI

3 DIVERSI PERCORSI:

ISTITUTO TECNICO:
Sistema Moda

ISTITUTO PROFESSIONALE:
Manutenzione e Assistenza Tecnica

SERALE, ISTITUTO PROFESSIONALE:
Manutenzione e Assistenza Tecnica

I tre corsi permettono sia l'inserimento nel mondo del lavoro alla fine del percorso didattico sia il proseguimento degli studi universitari.

I.I.S. ROMOLO ZERBONI

SISTEMA MODA

Questo indirizzo ha lo scopo di fare acquisire allo studente, al termine del percorso quinquennale, competenze specifiche in relazione alle materie prime, ai processi di realizzazione di abbigliamento tradizionale, innovativo e accessori moda, approfondendo le diverse realtà creative, progettuali, produttive, e di marketing del settore.

Fin dal primo biennio sono attivati in orario curricolare progetti che consentono di utilizzare in modo pratico, visibile ed intelligente quanto si studia.

I.I.S. ROMOLO ZERBONI

SISTEMA MODA

DISCIPLINE AREA COMUNE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	3	4	4	4
Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (scienze della terra, biologia)	2	2			
Scienze integrate (fisica)	3*	3*			
Scienze integrate (chimica)	2*	2*			
Scienze integrate (geografia)		1			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Tecnologie e tecniche di rappresentazioni grafiche	3*	3*			
TOTALE ORE AREA COMUNE	28	28	15	15	15

I.I.S. ROMOLO ZERBONI

SISTEMA MODA

DISCIPLINE AREA SPECIALISTICA	1°	2°	3°	4°	5°
Tecnologie informatiche	2*				
Laboratori tecnologici	2	2			
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Chimica applicata dei materiali e prodotti moda			2	2	2
Economica e marketing delle aziende della moda			2	2	2
Disegno e storia della moda			5*	5*	6*
Tecnologia dei materiali e dei processi produttivi e organizzativi della moda			3*	3*	3*
Ideazione, progettazione e industrializzazione dei prodotti moda			4*	4*	4*
TOTALE ORE AREA SPECIALISTICA	4	5	17	17	17
TOTALE ORE	32	33	32	32	32

I.I.S. ROMOLO ZERBONI

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

Questo indirizzo ha lo scopo di far acquisire allo studente, a conclusione del percorso quinquennale, competenze per gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria di diagnostica, riparazione e collaudo di sistemi, impianti e apparati tecnici.

Fin dal primo biennio è inserito in orario curriculare un percorso di robotica certificabile al termine dei cinque anni.

Al terzo anno è possibile ottenere, in seguito ad esame specifico, la qualifica regionale come operatore meccanico e come operatore elettronico spendibile a livello nazionale ed europeo.

I.I.S. ROMOLO ZERBONI

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

DISCIPLINE AREA COMUNE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5°
	1°	2°	3°	4°	
Lingua e letteratura italiana	3	3	4	4	4
Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienza integrate (scienze della terra, biologia)	2				
Scienze integrate (fisica)		2			
Scienze integrate (geografia)	1	1			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Tecnologie e tecniche di rappresentazioni grafiche	4*	4*			
TOTALE ORE AREA COMUNE	24	24	15	15	15

I.I.S. ROMOLO ZERBONI

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA



DISCIPLINE AREA SPECIALISTICA	1°	2°	3°	4°	5°
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6*	6*	4*	3	3
Tecnologie meccaniche e applicazioni			5*	5*	3*
Tecnologie elettrico-elettroniche ed applicazioni			5*	4*	3*
Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione			3*	5*	8*
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2*	2*			
TOTALE ORE AREA SPECIALISTICA	8	8	17	17	17
TOTALE ORE	32	32	32	32	32

I.I.S. ROMOLO ZERBONI

SERALE: MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

La didattica è strutturata su 5 giorni settimanali ed è articolata per agevolare gli studenti lavoratori, chi ha avuto percorsi scolastici non terminati con successo o chi si trova in riqualificazione professionale, attraverso il riconoscimento dei crediti formali, non formali e scolastici pregressi.

La didattica in e-learning (FAD) è uno dei punti di forza del percorso serale che cerca di conformarsi alle esigenze di vita e lavorative dell'adulto in rientro formativo o dello studente in drop-out.

I.I.S. ROMOLO ZERBONI

SERALE: MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

DISCIPLINE AREA COMUNE	1° PERIODO		2° PERIODO		5° LIVELLO
	1° LIVELLO	2° LIVELLO	3° LIVELLO	4° LIVELLO	
Lingua e letteratura italiana	3	3	3	3	3
Inglese	2	2	2	2	2
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	3	3	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (scienze della terra, biologia)	2				
Scienze integrate (fisica)		2			
Scienze integrate (geografia)	2	1			
Tecnologie e tecniche di rappresentazioni grafiche	3*	3*			
TOTALE ORE AREA COMUNE	19	18	10	10	10

*= Attività di laboratorio con docenti in compresenza

I.I.S. ROMOLO ZERBONI

SERALE: MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

DISCIPLINE AREA SPECIALISTICA	1° LIVELLO	2° LIVELLO	3° LIVELLO	4° LIVELLO	5° LIVELLO
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3*	3*	3*	3	3
Tecnologie meccaniche e applicazioni			4*	3*	2*
Tecnologie elettrico-elettroniche ed applicazioni			3*	4*	2*
Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione			3*	3*	5*
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2*	2*			
TOTALE ORE AREA SPECIALISTICA	5	5	13	13	12
TOTALE ORE	24	23	23	23	22

*= Attività di laboratorio con docenti in compresenza

I.I.S. ROMOLO ZERBONI

I LOCALI DELLA SCUOLA

La scuola dispone di:

- **2 PALESTRE**
- **BAR INTERNO**
- **BIBLIOTECA**
- **15 LABORATORI**

Gli spazi della scuola rimangono aperti dalle 7:45 alle 23:00.

I LABORATORI

Laboratori comuni

- Laboratorio scienze integrate
- Pensatoio Zerboni
- FabLab
- Laboratori di informatica

Sistema Moda

- Laboratorio disegno
- Laboratorio modellistica
- Laboratorio confezione

Manutenzione e Assistenza tecnica

- Laboratorio meccanica
- Laboratorio cnc
- Laboratorio tecnologico
- Laboratorio sistemi/elettronica
- Laboratorio automazione/impianti
- Laboratorio di robotica

I.I.S. ROMOLO ZERBONI

2 LABORATORI D'INFORMATICA



I.I.S. ROMOLO ZERBONI

FABLAB



I.I.S. ROMOLO ZERBONI

LABORATORIO DISEGNO



I.I.S. ROMOLO ZERBONI

LABORATORIO MODELLISTICA



I.I.S. ROMOLO ZERBONI

LABORATORIO CONFEZIONI



I.I.S. ROMOLO ZERBONI

LABORATORIO MECCANICA



I.I.S. ROMOLO ZERBONI

LABORATORIO CNC



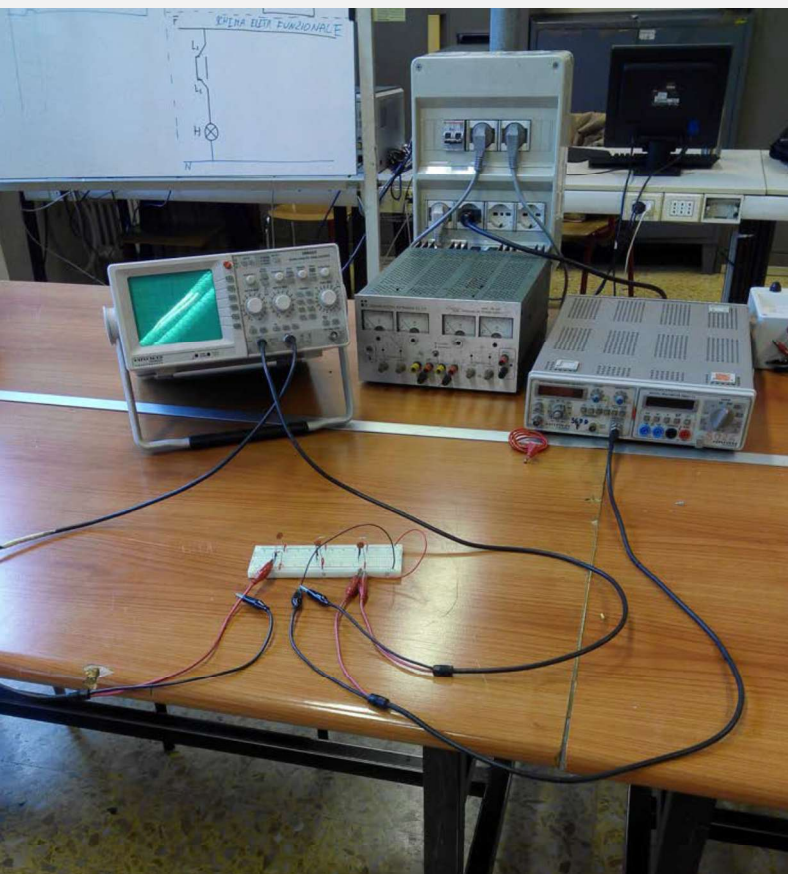
I.I.S. ROMOLO ZERBONI

LABORATORIO TECNOLOGICO



I.I.S. ROMOLO ZERBONI

LABORATORIO SISTEMI/ELETTRONICA



I.I.S. ROMOLO ZERBONI

LABORATORIO AUTOMAZIONE/IMPIANTI



I.I.S. ROMOLO ZERBONI

LABORATORIO ROBOTICA



INOLTRE

- Possibilità di chiedere l'uscita anticipata o l'ingresso posticipato per quegli allievi che arrivano da lontano e/o per particolari esigenze lavorative
- Festa di Istituto con la presentazione dei lavori progettuali prodotti durante l'anno scolastico dagli allievi.
- Ampi spazi esterni che permettono agli allievi di potersi ritrovare durante le 2 pause giornaliere.
- Presenza a scuola di uno sportello lavoro "IO LAVORO" per dare la possibilità agli studenti di incontrare aziende che offrono lavoro.

I.I.S. ROMOLO ZERBONI



**GRAZIE
PER L'ATTENZIONE!**