

**Istituto di Istruzione Superiore
"GIOVANNI GIORGI - VIRGINIA WOOLF"**

Distretto XV - Municipio V

Codice Fiscale: 979777620588 Codice Meccanografico: RMIS121001

www.iisgiorgiwoolf.edu.it/gw/ - RMIS121002@istruzione.it

PEC: RMIS121002@pec.istruzione.it

G. Giorgi (sede centrale): via Palmiro Togliatti n°1161

Via G. Perlasca n°62- 00155 ROMA

tel. 06121127300/301 fax 062592598;

V. Woolf: Circonvallazione Casilina n°119

00176 ROMA - tel. 0621704798

ALLEGATO N. 2 AL PTOF 2024/2025

Quadro orario indirizzi

Quadro orario degli indirizzi di studio [Orari e programmi conformi alla normativa vigente]
Le tabelle indicano il monte ore settimanale ripartito su 5 giorni (no sabato)

**INDIRIZZO TECNICO TECNOLOGICO
 INFORMATICA – MECCATRONICA – ELETTRONICA – AUTOMAZIONE - GRAFICA E COMUNICAZIONE**

QUADRO ORARIO PRIMO BIENNIO - TECNOLOGICO		
INFORMATICA MECCATRONICA ELETTRONICA AUTOMAZIONE GRAFICA E COMUNICAZIONI		
DISCIPLINE	I ANNO	II ANNO
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4
LINGUA STRANIERA (INGLESE)	3	3
STORIA	2	2
GEOGRAFIA	1	-
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2
MATEMATICA	4	4
TECNOLOGIA INFORMATICA	3 (2)*	-
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE (S.T.A.)	-	3
SCIENZE DELLA TERRA / BIOLOGIA	2	2
FISICA E LABORATORIO	3 (1) *	3 (1) *
CHIMICA E LABORATORIO	3 (1) *	3 (1) *
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3 (1) *	3 (1) *
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2
RELIGIONE O ATTIVITA' ALTERNATIVA	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	33 (5) *	32 (3) *

* Tra parentesi le ore di laboratorio con codocenza dell'insegnante tecnico pratico della disciplina

QUADRO ORARIO SETTIMANALE ARTICOLAZIONE INFORMATICA					
	1° BIENNIO		2° BIENNIO		
	1 anno	2 anno	3 anno	4 anno	5 anno
ITALIANO	4	4	4	4	4
INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA	2	2	2	2	2
GEOGRAFIA	1				
MATEMATICA	4	4	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	3(1)*	3(1) *			
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	3(1) *	3(1) *			
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)	2	2			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3(2) *				
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3(1) *	3(1) *			

COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
ATTIVITÀ ED INSEGNAMENTO DELL'ARTICOLAZIONE INFORMATICA					
INFORMATICA			6(3) *	6(4) *	6(4) *
TELECOMUNICAZIONI			3(2) *	3(2) *	
SISTEMI E RETI			4(2) *	4(2) *	4(3) *
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI			3(1) *	3(1) *	4(2) *
GESTIONE PROGETTO, ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA					3(1) *
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
*TRA PARENTESI LE ORE DI LABORATORIO CON LA CODOCENZA DELL'INSEGNANTE TECNICO PRATICO DELLA DISCIPLINA					

QUADRO ORARIO SECONDO BIENNIO E 5° ANNO MECCATRONICA

DISCIPLINE	2° BIENNIO (III e IV)		V ANNO
	LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4
LINGUA STRANIERA (INGLESE)	3	3	3
STORIA	2	2	2
MATEMATICA	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	1	1	-
SISTEMI ED AUTOMAZIONI	4 (2) *	3 (2) *	3 (2) *
TECNOLOGIE MECCANICHE DI PROCESSO E PRODOTTO	5 (3) *	5 (4) *	5 (4) *
MECCANICA, MACCHINE ED ENERGIA	4 (2) *	4 (1) *	4 (1) *
DISEGNO, PROGETTAZIONE E ORGANIZZAZIONE INDUSTRIALE	3 (1) *	4 (2) *	5 (3) *
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
RELIGIONE O ATTIVITA' ALTERNATIVA	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	32 (8) *	32 (9) *	32 (10) *

* Tra parentesi le ore di laboratorio con codocenza dell'insegnante tecnico pratico della disciplina

QUADRO ORARIO SECONDO BIENNIO E 5° ANNO ELETTRONICA

DISCIPLINE	2° BIENNIO (III e IV)		V ANNO
	LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4
LINGUA STRANIERA (INGLESE)	3	3	3
STORIA	2	2	2
MATEMATICA	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	1	1	-
SISTEMI AUTOMATICI	5 (2) *	5 (3) *	5 (3) *
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI	5 (3) *	5 (3) *	6 (4) *
ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA	6 (3) *	6 (3) *	6 (3) *
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
RELIGIONE O ATTIVITA' ALTERNATIVA	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	32 (8) *	32 (9) *	32 (10) *

* Tra parentesi le ore di laboratorio con codocenza dell'insegnante tecnico pratico della disciplina

QUADRO ORARIO SECONDO BIENNIO E 5° ANNO**GRAFICA E COMUNICAZIONE**

DISCIPLINE	2° BIENNIO (III e IV)		V ANNO
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4
LINGUA STRANIERA (INGLESE)	3	3	3
STORIA	2	2	2
MATEMATICA	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	1	1	-
LABORATORI TECNICI	6 (4) *	6 (4) *	6 (4) *
TEORIA DELLA COMUNICAZIONE	2	2	-
PROGETTAZIONE MULTIMEDIALE	4 (2) *	3 (2) *	4 (2) *
TECNOLOGIE DEI PROCESSI DI PRODUZIONE	4 (2) *	4 (3) *	3 (2) *
ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI	-	-	4 (2) *
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
RELIGIONE O ATTIVITA' ALTERNATIVA	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	32 (8) *	32 (9) *	32 (10) *

* Tra parentesi le ore di laboratorio con codocenza dell'insegnante tecnico pratico della disciplina

QUADRO ORARIO SECONDO BIENNIO E 5° ANNO**AUTOMAZIONE**

DISCIPLINE	2° BIENNIO (III e IV)		V ANNO
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4
LINGUA STRANIERA (INGLESE)	3	3	3
STORIA	2	2	2
MATEMATICA	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	1	1	-
SISTEMI AUTOMATICI	6 (2) *	6 (3) *	6 (3) *
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI	4 (3) *	4 (3) *	5 (4) *
ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA	6 (3) *	6 (3) *	6 (3) *
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
RELIGIONE O ATTIVITA' ALTERNATIVA	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	32 (8) *	32 (9) *	32 (10) *

* Tra parentesi le ore di laboratorio con codocenza dell'insegnante tecnico pratico della disciplina

QUADRO ORARIO SECONDO BIENNIO E 5° ANNO**ELETTROTECNICA**

DISCIPLINE	2° BIENNIO (III e IV)		V ANNO
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4
LINGUA STRANIERA (INGLESE)	3	3	3
STORIA	2	2	2
MATEMATICA	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	1	1	-
SISTEMI AUTOMATICI	4 (2) *	4 (3) *	5 (3) *
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI	6 (3) *	6 (3) *	6 (3) *
ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA	6 (3) *	6 (3) *	6 (4) *
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
RELIGIONE O ATTIVITA' ALTERNATIVA	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	32 (8) *	32 (9) *	32 (10) *

* Tra parentesi le ore di laboratorio con codocenza dell'insegnante tecnico pratico della disciplina

**INDIRIZZO LICEO SCIENTIFICO
SCIENZE APPLICATE**

QUADRO ORARIO PRIMO BIENNIO LICEO SCIENTIFICO (SCIENZE APPLICATE)		
DISCIPLINE	I ANNO	II ANNO
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4
LINGUA E CULTURA STRANIERA (INGLESE) *	3	3
STORIA	2	2
GEOGRAFIA	1	1
MATEMATICA	5	4
INFORMATICA *	2	2
FISICA *	2	2
SCIENZE NATURALI (SCIENZE DELLA TERRA, CHIMICA E BIOLOGIA) *	3	4
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2
RELIGIONE O ATTIVITA' ALTERNATIVA	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27
* discipline con ore di laboratorio		

QUADRO ORARIO SECONDO BIENNIO E 5° ANNO LICEO SCIENTIFICO (SCIENZE APPLICATE)			
DISCIPLINE	2° BIENNIO (III e IV)		V ANNO
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4
LINGUA E CULTURA STRANIERA (INGLESE)	3	3	3
STORIA	2	2	2
GEOGRAFIA	3	3	3
MATEMATICA	3	3	3
INFORMATICA *	2	2	2
FISICA *	3	3	3
SCIENZE NATURALI (SCIENZE DELLA TERRA, CHIMICA E BIOLOGIA) *	5	5	5
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2
FILOSOFIA	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
RELIGIONE O ATTIVITA' ALTERNATIVA	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32
* discipline con ore di laboratorio			

**INDIRIZZO PROFESSIONALE
INDUSTRIA E ARTIGIANO PER IL MADE IN ITALY**

QUADRO ORARIO PRIMO BIENNIO ISTITUTO PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY		
DISCIPLINE	I ANNO	II ANNO
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4
LINGUA INGLESE	3	3
STORIA, GEOGRAFIA	2	-
STORIA	-	2
MATEMATICA	4	4
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2
INFORMATICA (TIC)	2 (1) *	2 (1) *
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)	2	2
LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI	6	6
TECNOLOGIE, DISEGNO E PROGETTAZIONE	4 (4) *	4 (4) *
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2
RELIGIONE O ATTIVITA' ALTERNATIVA	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	32 (5) *	32 (5) *

* Tra parentesi le ore di laboratorio con codocenza dell'insegnante tecnico pratico della disciplina

QUADRO ORARIO SECONDO BIENNIO E 5° ANNO ISTITUTO PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY (MODA)			
DISCIPLINE	2° BIENNIO (III e IV)		V ANNO
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4
LINGUA STRANIERA (INGLESE)	2	2	2
STORIA	2	2	2
MATEMATICA	3	3	3
LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI	6	6	6
TECNOLOGIE APPLICATE AI MATERIALI AI PROCESSI PRODUTTIVI, TESSILI, ABBIGLIAMENTO	5(4) *	5 (4) *	4 (4) *
PROGETTAZIONE E PRODUZIONE	6 (5) *	6 (5) *	5 (5) *
TECNICHE DI DISTRIBUZIONE E MARKETING	-	2	2
ARTE	1		
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
RELIGIONE O ATTIVITA' ALTERNATIVA	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	32 (9) *	32 (9) *	32 (9) *

* Tra parentesi le ore di laboratorio con codocenza dell'insegnante tecnico pratico della disciplina