



Istituto Superiore “Ludovico Geymonat”

Istituto Tecnico Industriale

Elettronica

Automazione

Informatica e Telecomunicazioni

Biotechnologie Ambientali

29 Novembre 2020



L'iscrizione alla scuola superiore

Le iscrizioni dovranno essere effettuate esclusivamente *on-line* dal **4 gennaio** al **25 gennaio 2021**

I genitori per poter effettuare l'iscrizione dovranno:

- Registrarsi sul sito [www.istruzione.it /iscriziononline/](http://www.istruzione.it/iscriziononline/) (dal 19 dicembre 2020)
- Compilare la domanda on-line in tutte le sue parti.
- Le domande si presentano **ad un solo Istituto**, ma è possibile indicare in subordine fino ad un massimo di **altri due istituti** di proprio gradimento.
- Il sistema "Iscrizioni on-line" si farà carico di avvisare in tempo reale le famiglie, via posta elettronica o attraverso una funzione web, dell'avvenuta registrazione.



La nostra offerta didattica

Istituto tecnico settore tecnologico:

- Informatica e telecomunicazioni :
 - articolazione TELECOMUNICAZIONI
- Elettronica ed Elettrotecnica :
 - articolazione ELETTRONICA
 - articolazione AUTOMAZIONE
- Chimica, materiali e biotecnologie :
 - articolazione BIOTECN. AMBIENTALI



Liceo scientifico

- → opzione SCIENZE APPLICATE

Informatica e telecomunicazioni - articolazione TELECOMUNICAZIONI

Quadro orario	Ore				
	1° biennio (Comune a tutti gli indirizzi)		2° biennio		5° anno
			2° biennio e 5° anno costituiscono un percorso formativo unitario		
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze integrate (Fisica)	3(1)*	3(1)*			
Scienze integrate (Chimica)	3(1)*	3(1)*			
Scienze e Tecnologie applicate		3			
Scienze della Terra e Biologia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3(1)*	3(1)*			
Tecnologie informatiche	3(2)*				
Religione Cattolica o Altro	1	1	1	1	1
Complementi di Matematica			1	1	
Sistemi e reti			4(2)*	4(2)*	4(3)*
Tecnologie e progettazione Sistemi informatici e Telecomunicazioni			3(2)*	3(2)*	3(3)*
Gestione progetto, Organizzazione d'Impresa					3
Informatica			3(2)* 4	3(2)* 4	2
Telecomunicazioni			6(2)* 5	6(2)* 5	6(4)* 5
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32 33
Totale ore di laboratorio *	(5)	(3)	(8)	(9)	(10)

**Progetto di
Potenziamento
Informatica**

Altri quadri orari materie di indirizzo - Triennio

Articolazione: ELETTRONICA

Materie	2° biennio		5° anno
	2° biennio e 5° anno costituiscono un percorso formativo unitario		
	3°	4°	5°
Tecnologie e progettazione Sistemi elettrici ed elettronici	5(2)*	5(2)* 4	6(4)* 5
Elettronica ed Elettrotecnica	7(4)*	6(4)*	6(3)* 5
Sistemi automatici	4(2)*	5(3)* 4	5(3)*
Robotica	-	(2)	(2)
Totale ore settimanali	32	32	32

Articolazione: AUTOMAZIONE

Tecnologie e progettazione Sistemi elettrici ed elettronici	5(2)*	5(3)*	6(4)*
Elettronica ed elettrotecnica	7(4)*	5(3)*	5(3)*
Sistemi automatici	4(2)*	6(3)*	6(3)*
Totale ore settimanali	32	32	32

Articolazione: BIOTECN. AMBIENTALI

Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo ambientale	6*	6*	6*
Fisica ambientale	2	2	3*
Chimica analitica e strumentale	4*	4*	4*
Chimica organica e biochimica	4*	4*	4*
Totale ore settimanali	32	32	32