

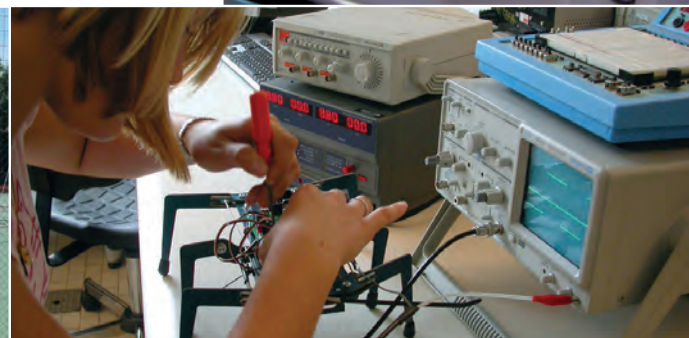


## Diploma

Il ciclo completo ha la durata di cinque anni e permette il conseguimento del diploma di Istruzione Tecnica con il quale si può accedere immediatamente al mondo del lavoro oppure proseguire gli studi in tutte le Facoltà Universitarie ed al Politecnico.

## Stage

Al termine della classe quarta (per 4-5 settimane) e nel corso della classe quinta è offerta agli allievi la possibilità di fruire di un periodo di tirocinio in aziende del settore elettronico-elettrotecnico informatico e telecomunicazioni, per orientare con maggior consapevolezza le proprie scelte per il futuro.



## Risorse disponibili

Vengono organizzati interventi di recupero (corsi integrativi pomeridiani e consulenze personalizzate) e iniziative complementari:

- stages presso aziende in quarta e quinta
- partecipazione ai campionati sportivi studenteschi
- attività sportive promozionali gratuite (basket, calcio...)
- organizzazione di visite e viaggi di istruzione
- accesso pomeridiano ai laboratori di informatica
- esami per certificazione ECDL, PET, CISCO
- incontri ed attività culturali: giornale studentesco, laboratorio teatrale, corsi di musica e software musicale, olimpiadi di matematica, di chimica e di informatica

### Laboratori

aule multimediali linguistiche  
 aule audiovisivi  
 lab. tecniche di rappresentazione grafica  
 lab. tecnologie informatiche  
 lab. sistemi e reti  
 lab. elettronica  
 lab. chimica  
 lab. informatica  
 lab. sistemi e controlli automatici  
 lab. elettrotecnica  
 lab. telecomunicazioni  
 lab. progettazione elettronica  
 lab. fisica (con annessa aula informatica)

### Servizi

biblioteca  
 centro audiovisivi  
 centro stampa  
 palestre  
 lab. musicale  
 ristorante/bar  
 auditorium



### Orario settimanale

Le lezioni dal lunedì al sabato iniziano alle ore 8.10 e terminano alle ore 13.10 (con due intervalli di 10 minuti ciascuno).

Il quadro orario di 32 ore settimanali è completato con un rientro pomeridiano.

## Programma biennio

Nei primi due anni di corso si perfezionano gli strumenti conoscitivi e si completa l'acquisizione delle strategie che permettono di conoscere meglio sé stessi, alimentando il senso di responsabilità e lo spirito critico; in particolare, si consolidano le conoscenze acquisite nella scuola media e si pongono le basi per la successiva formazione di indirizzo in cui si svilupperanno le capacità progettuali basate su scelte autonome e consapevoli.

| Discipline Biennio  | 1°anno    | 2°anno    |
|---|-----------|-----------|
| Lingua e letteratura italiana   | 4         | 4         |
| Lingua inglese  | 3         | 3         |
| Storia, Cittadinanza e Costituzione                                   | 2         | 2         |
| Matematica  | 4         | 4         |
| Diritto ed economia   | 2         | 2         |
| Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)                    | 2         | 2         |
| Scienze integrate (Fisica)  | 3(1)      | 3(1)      |
| Scienze integrate (Chimica)   | 3(1)      | 3(1)      |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica                     | 3(1)      | 3(1)      |
| Tecnologie informatiche   | 3(2)      | -         |
| Scienze e tecnologie applicate  | -         | 3         |
| Scienze motorie e sportive  | 2         | 2         |
| Religione cattolica o attività alternative                            | 1         | 1         |
| <b>Totale ore settimanali di attività e insegnamenti di indirizzo</b> | <b>32</b> | <b>32</b> |
| <b>di cui LABORATORIO</b>   | <b>5</b>  | <b>3</b>  |

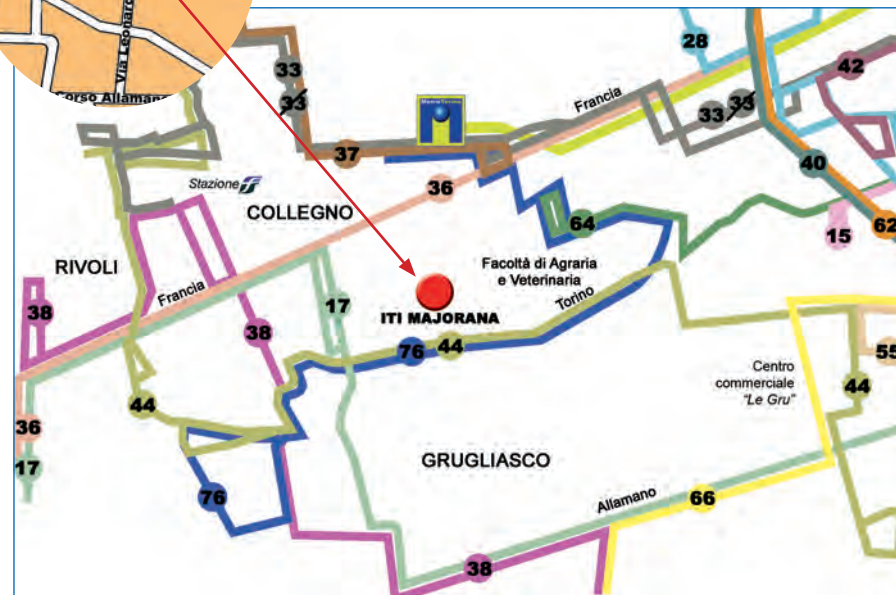
Le ore tra parentesi indicano le lezioni di laboratorio che si svolgono sotto la guida di due insegnanti.




  
 ITI Majorana
   
 Grugliasco
   
 Tecnologia e professionalità
   
 Città di Grugliasco
   
 PROVINCIA DI TORINO



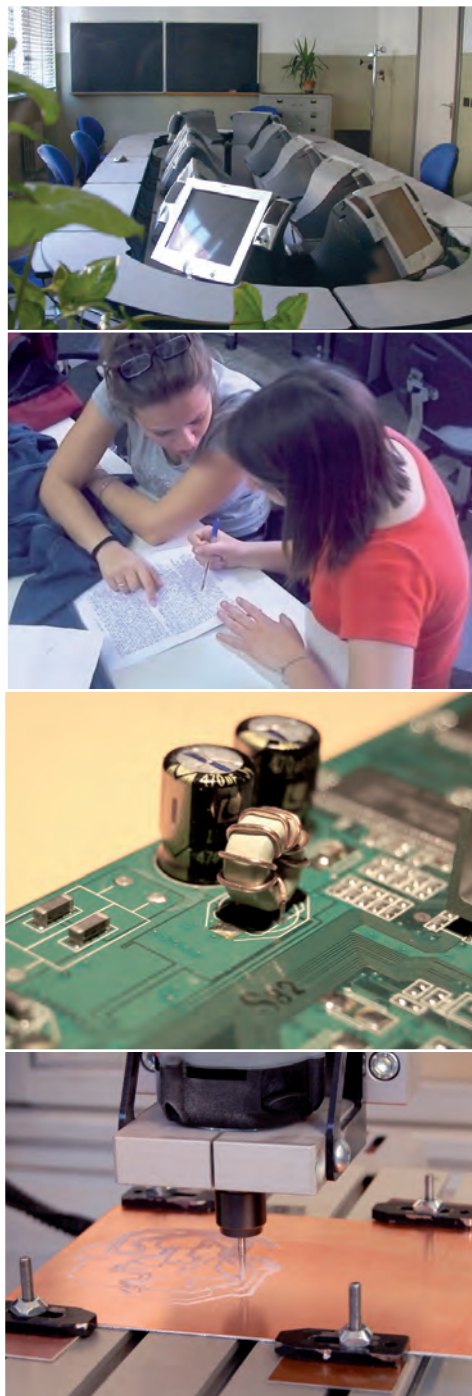
Situato nella zona Ovest di Torino, tra Corso Francia e Corso Allamano, accoglie nelle specializzazioni di Elettronica Elettrotecnica Informatica e Telecomunicazioni studenti provenienti da Torino, Grugliasco, Collegno, Rivoli e dalla Bassa Val Susa.



Per informazioni rivolgersi alla Segreteria Didattica con orario:  
 lun.- mar.- gio.- ven.- sab.: 8.00 - 11.40  
 mer.: 15.00 - 16.00  
 lun.-mer.- ven.: 18.00 - 19.50

**ITI Ettore Majorana**  
 via Baracca 80  
 10095 Grugliasco (To)  
 tel. 011 411 33 34  
 www.itismajo.it

Presso l'istituto sono disponibili ampi cortili per il parcheggio di auto, moto e bici.



Informatica Telecomunicazioni Elettronica Elettrotecnica Informatica Telecomunicazioni Elettronica Elettrotecnica Informatica

L'ITI Majorana opera dal 1976 nella sede di Grugliasco formando periti industriali in informatica, elettronica e telecomunicazioni, settori in cui si osservano notevoli occasioni per i giovani sia per la ricerca di prima occupazione che per il proseguimento degli studi. L'istituto è stato scelto come centro di Servizio Animazione e Sperimentazione per le altre scuole della zona ovest di Torino.

Nell'Istituto tecnico i saperi teorici sono fortemente integrati coi saperi operativi. Competenze, abilità e conoscenze sono valutate secondo il quadro europeo dei titoli e delle qualifiche.



Informatica  
 Telecomunicazioni  
 Elettrotecnica  
 Elettronica