

Quadro orario – Materie trasversali e biennio

	1°	2°	3°	4°	5°
Italiano	4	4	4	4	4
Inglese	3	3	3	3	3
Geostoria/Storia	2	2	2	2	2
Matematica	3	3	3	3	3
Diritto	2	2	-	-	-
Fisica	2*	2*	-	-	-
Chimica	2*	-	-	-	-
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	-	2*	-	-	-
Tecnologie dell'Informazione e comunicazione	2*	2*	-	-	-
Tecnologie e Tecniche di Pres. Grafica	3*	3*	-	-	-
Scienze Motorie	2	2	2	2	2

* → con compresenza e attività di laboratorio. | (non è indicata 1 ora di Religione o attività alternativa)

Discipline indirizzo Meccanico	1°	2°	3°	4°	5°
Tecnologia Meccanica e Applicazioni	-	-	5*	5*	4*
Tecnologie e Tecniche di Diagnosi e Manutenzione dei Mezzi di Trasporto 	-	-	3*	5*	7*
Tecnologie Elettriche ed Elettroniche	-	-	5*	4*	3*
Laboratorio Tecnologico ed Esercitazioni	5+1	5+1	4	3	3

Discipline indirizzo Elettrici	1°	2°	3°	4°	5°
Tecnologia Meccanica e Applicazioni	-	-	5*	4*	4*
Tecnologie e Tecniche di Installaz. e Manut. apparati e impianti 	-	-	3*	5*	7*
Tecnologie Elettriche ed Elettroniche	-	-	5*	5*	3*
Laboratorio Tecnologico ed Esercitazioni	5+1	5+1	4	3	3



Alternanza Scuola Lavoro

Tutti i nostri studenti svolgono gli stage (200h in terza + 120h in quarta) in officine meccaniche (auto e moto), installatori elettrici e aziende del settore.

In quinta sono dedicate 40h (circa) agli incontri di formazione ed orientamento.

Durante i periodi estivi possono essere attivati stage per gli studenti senza debiti (materie insufficienti)



Diagnosi auto, TEXA-Edu e Abilita Clima

L'Istituto svolge i corsi di diagnosi su veicoli a motore in collaborazione con TEXA, azienda leader nel settore. E' anche attiva la possibilità di ottenere il patentino (*) abilitante all'attività di recupero dal gas R134a dagli impianti di climatizzazione.



Domotica

L'Istituto dispone di un laboratorio dedicato alla domotica, recentemente potenziato utilizzando un finanziamento PON dell'Unione Europea.



Robotica

L'Istituto è capofila della «Rete robotica a scuola», dispone di una cella robotica e svolge i corsi che consentono di conseguire il Patentino della Robotica COMAU (*).



Aggiornamento e formazione

L'Istituto ospita aziende del settore automotive ed elettrico per la formazione degli studenti.

Per chiarimenti, per visitare il nostro Istituto e per ogni altra informazione:
orientaprof@galileiferrari.it



(*) Il conseguimento delle abilitazioni prevede un contributo economico oltre allo svolgimento di un esame

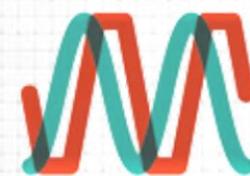
IIS GALILEI FERRARI

sez. PROFESSIONALE

Manutenzione e Assistenza Tecnica

Meccanici → manutenzione mezzi di trasporto 

Elettrici → impianti e servizi tecnici industriali e civili 



1° posto

classifica Fondazione Agnelli 2017 e 2018
(Istituti Professionali Torino)

Via Lavagna 8 Torino (ad 1 min.

dalla fermata metro  Lingotto)

Tel. 011 6670886

orientaprof@galileiferrari.it

www.galileiferrari.it

Meccanici → manutenzione mezzi di trasporto



Laboratori dedicati all'area meccanica:

- Officina Motori 1
- Officina Motori 2
- Laboratorio Meccatronico di Diagnosi
- Laboratorio Tecnologico
- Laboratorio Fisica
- Laboratorio Informatica e CAD

Cosa facciamo:

- Smontaggio motori e componenti auto e moto
- Attività di tagliandi auto
- Diagnosi auto, centraline, circuiti elettrici del veicolo, sensori
- Misure e lavorazioni meccaniche
- Pneumatica elettropneumatica ed oleodinamica
- Robotica e CNC
- Prove meccaniche e tecnologiche su materiali
- Disegno tecnico e stampa 3D

Elettrici → impianti e servizi tecnici industriali e civili



E' attivo anche il corso serale (elettrico) per occupati



Cosa facciamo:

- Misurazioni su circuiti elettrici/elettronici
- Progettazione e realizzazione di impianti civili e industriali
- Impianti automatizzati con PLC
- Esercitazioni con Arduino
- Impianti domotici e fotovoltaici
- Robotica
- Disegno tecnico e stampa 3D
- Pneumatica elettropneumatica ed oleodinamica

Laboratori dedicati all'area elettrica:

- Laboratorio Misure
- Laboratorio Impianti
- Laboratorio Sistemi
- Laboratorio Domotica
- Laboratorio Tecnologico
- Laboratorio Fisica
- Laboratorio Informatica e CAD



Palestra



Saletta pesi

L'Istituto offre la possibilità di svolgere la **Qualifica Professionale Regionale** (indirizzo meccanico ed elettrico) al termine del terzo anno

Perché sceglierci?

- Perché tutti i nostri studenti svolgono stage di **Alternanza Scuola Lavoro** presso officine (auto/moto), installatori elettrici, aziende del settore.
- Perché vogliamo fare formazione professionale curando anche la disciplina.
- Perché siamo una **Scuola inclusiva e che sa affrontare situazioni di difficoltà.**

Per seguire le attività che facciamo, visita la nostra pagina FB www.facebook.com/IISGalileiFerrari

