



Istituto Tecnico Industriale Statale G. Armellini

Largo Beato Placido Riccardi, 13
00146 Roma
06 121127360/1



**ELETTRONICA
Elettrotecnica**



**MECCANICA
Meccatronica
Energia**



**INFORMATICA
E
Telecomunicazioni**

**CODICE MECCANOGRAFICO
PER L'ISCRIZIONE
RMTF02000R**

www.itisarmellini.edu.it
orientamento@itisarmellini.edu.it



DOVE SIAMO



Largo B. Placido Riccardi n. 13 - nei pressi della Basilica di S. Paolo



Metro linea B (fermata Basilica S. Paolo)
Treno Roma-Lido



Autobus: 23-128-170-673-702-707-715-766-791

Alternanza Scuola-Lavoro "VisitAziendiamoci"

- Orientamento al lavoro
- Corsi di sicurezza
- Visite in azienda
- Lezioni magistrali
- Stage in aziende del settore



ECDL Patente Europea del Computer

L'Istituto è sede per gli esami ECDL™ (Test Center autorizzato AICA)



Gruppo sportivo

- partecipazione a campionati studenteschi
- gare di Istituto
- pratiche sportive in orario pomeridiano



CISCO Academy

L'Istituto è sede di una Cisco Local Academy che eroga corsi di formazione professionale nei vari settori della ICT



Certificazioni Linguistiche

Sono attivi i corsi di preparazione alle Certificazioni Cambridge.



Progetti Europei e stage linguistici



Da anni la scuola organizza stage linguistici all'estero con l'intento di migliorare le competenze nella L2 e lo scambio culturale tra gli studenti e tra docenti tramite la rete DEURE.

Corsi di Italiano per stranieri

Il nostro istituto attiva corsi di italiano per stranieri L2 per rispondere ai bisogni di accoglienza, di formazione scolastica e di inserimento sociale degli alunni con esigenze linguistiche.



Perchè l'ITIS Armellini?

Il corso di studi **garantisce** adeguate conoscenze tecniche, una solida preparazione culturale e **l'accesso a tutte le facoltà universitarie;**

e in più:

forma **tecnici** capaci di:

- valutare situazioni, processi, problemi, ipotizzare soluzioni e intervenire operativamente;
- ottimizzare le risorse;
- lavorare in equipe e interagire positivamente con altre persone.

PER SAPERNE DI PIU':

Puoi venire a visitare l'Istituto e i laboratori delle specializzazioni in orario di lezione previo appuntamento telefonico.

PORTE APERTE ALL'ARMELLINI

Incontri online e in presenza per visitare l'Istituto

Open Day Online

- 5/12 sabato 10:00-11:30
- 10/12 giovedì 18:00-19:30
- 17/12 giovedì 18:00-19:30
- 09/01 sabato 10:00-11:30

Open Day in presenza*

- 14/01 giovedì 16:30-19:30
- 21/01 giovedì 16:30-19:30

*SONO POSSIBILI VARIAZIONI, pertanto, prima delle visite, è opportuno verificare sul sito della scuola il calendario aggiornato degli appuntamenti

Nel nostro Istituto si attua la **settimana corta:** le lezioni si tengono dal lunedì al venerdì, con inizio alle ore 8:00

Sul sito www.itisarmellini.it troverete tutto quello che volete sapere sul nostro Istituto

L'istruzione tecnica offre un'alta possibilità di immediato inserimento nel mondo del lavoro e delle professioni.

Il sistema produttivo è infatti alla continua ricerca di figure ricche di competenze tecniche. La domanda di tecnici è più del doppio dell'attuale offerta.

Il nuovo Istituto Tecnico prevede un quinquennio così articolato:

- un **primo biennio**, dedicato all'acquisizione dei saperi e delle competenze previsti per l'assolvimento dell'obbligo di istruzione, che introducono progressivamente agli indirizzi anche in funzione orientativa;
- un **secondo biennio** e un quinto anno che costituiscono un complessivo triennio in cui gli indirizzi possono articolarsi nelle opzioni richieste dal territorio; il **quinto anno** consente di completare la preparazione per poter **accedere all'Università** o al **mondo** del lavoro.

*L'orario settimanale è di **32 ore** (primo anno 33 ore).*

Questi sono gli insegnamenti previsti nel primo biennio:

Discipline del Piano di Studi	I	II
Lingua e letteratura italiana	4	4
Storia cittadinanza e costituzione	2	2
Lingua Inglese	3	3
Diritto ed Economia	2	2
Matematica	4	4
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2
Tecnologie informatiche	3 (2)	-
Geografia	1	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)
Scienze motorie e sportive	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1
Totale ore settimanali	33 (5)	32 (3)

Le ore tra parentesi sono di laboratorio.

Indirizzi del **Settore Tecnologico** presenti presso l'ITIS Armellini:

ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

Il diplomato in "Elettronica ed Elettrotecnica":

- progetta sistemi di controllo a microprocessore, amplificatori di segnali audio e dispositivi per l'elaborazione e la trasmissione di segnali analogici e digitali;
- opera nel settore della domotica e della conversione e distribuzione dell'energia elettrica, proveniente anche da fonti alternative.

Si articola in "Elettronica", "Elettrotecnica" e "Automazione"

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Il diplomato in "Informatica e Telecomunicazioni":

- ha competenze specifiche nel campo dei sistemi informativi, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie web, delle reti;
- ha competenze che si rivolgono all'analisi, progettazione, installazione, e gestione di basi di dati, apparati di trasmissione e ricezione dei segnali.

Si articola in "Informatica" e "Telecomunicazioni"

MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA

Il diplomato in "Meccanica, Meccatronica ed Energia":

- collabora alla progettazione, costruzione e collaudo di organi meccanici ed alla automatizzazione di impianti di produzione;
- ha competenze su motori, macchine, automatismi e dispositivi utilizzati per la loro produzione e relativo funzionamento (PLC, Robot e macchine a CNC);

Si articola in "Meccanica e meccatronica" e "Energia"

CORSO SERALE PER ADULTI MONOENNIO (primo e secondo anno) Specializzazione INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI articolazione INFORMATICA progetto "SIRIO" www.itisarmellini.edu.it/serale