

**PROGETTA IL TUO FUTURO:  
Vieni da NOI**

### Riforma: vecchio e nuovo ordinamento

Con la riforma della Scuola Secondaria di II grado, l'Istituto "HERTZ" vede rafforzata la sua identità fondata sulla cultura tecnica. La tabella di confluenza ministeriale tra i precedenti indirizzi e il nuovo ordinamento sottolinea da un lato la continuità con il passato ma al tempo stesso ne esalta la vocazione e il ruolo di scuola dell'innovazione permanente.

Tutte le specializzazioni hanno un notevole monte ore di attività laboratoriale professionalizzante per ogni disciplina soprattutto nel secondo biennio.



**PROGETTA IL TUO FUTURO:  
Vieni da NOI**

## ITIS "Heinrich Hertz"

Via Walter Procaccini, 70 - 00173 - Roma  
Tel.067213158 - Fax.067211555 - Distretto  
XVIII - Codice Scuola RMTF260001

WEB: <http://www.itishertz.it>  
EMAIL: [rmtf260001@istruzione.it](mailto:rmtf260001@istruzione.it) -  
[segreteria.alunni@itishertz.it](mailto:segreteria.alunni@itishertz.it)

### CORSI POMERIDIANI

- Teatro
- Musica
- Energie alternative e rinnovabili
- Legislazione del lavoro



### CORSI EXTRA CURRICOLARI

- CISCO: IT Essentials
- CISCO: CCNA Discovery 1 e 2
- ECDL: Patente Europea del Computer
- TRINITY: Corsi di inglese



Heinrich Rudolf Hertz  
(1857-1894)

Fonte: <a href="http://nuovitecnici.indire.it">http://nuovitecnici.indire.it</a>	1° Biennio	
PRIMO BIENNIO	1° Anno	2° Anno
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti - Orario Settimanale		
Lingua e letteratura italiana	4	4
Lingua inglese	3	3
Storia	2	2
Matematica	4	4
Diritto ed economia	2	2
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2
Religione cattolica o attività alternative	2	2
Scienze integrate (Fisica)	3	3
Scienze integrate (Chimica)	3	3
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3
Tecnologie Informatiche	3	0
Scienze e tecnologie applicate	0	3
<i>Totale ore Settimanali</i>	32	32
<i>ore in compresenza (da distribuire nelle discipline specifiche)</i>	5	3
<i>Totale ore Annuali</i>	1056	1056
<i>I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio (in base all'indirizzo scelto)</i>		

Ogni corso di studi è ordinato in due bienni e un **quinto anno** di orientamento. L'orario settimanale scende da 36 a 32 ore e si tratta di ore effettive di 60 minuti.  
**IL SABATO E' CHIUSO.**

Fonte: <a href="http://nuovitecnici.indire.it">http://nuovitecnici.indire.it</a>	2° Biennio		5° Anno
ELETTRONICA articolazione ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA	3° Anno	4° Anno	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti - Orario Settimanale			
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1
Attività e insegnamenti specifici dell'articolazione - Orario Settimanale			
Complementi di matematica	1	1	0
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	5	5	6
Elettrotecnica ed Elettronica	7	6	6
Sistemi Automatici	4	5	5
<i>Totale ore Settimanali</i>	32	32	32
<i>ore in compresenza (da distribuire nelle discipline specifiche)</i>	17		10
<i>Totale ore Annuali</i>	1056	1056	1056

## SPECIALIZZAZIONI

I percorsi di studio dell'Istituto Tecnico "HEINRICH HERTZ" si dividono in TRE indirizzi, e TRE articolazioni:

- Informatica e Telecomunicazioni (articolazione: INFORMATICA)
  - Elettronica ed Elettrotecnica (articolazione: ELETTRONICA)
  - Meccanica, Meccatronica ed Energia (articolazione: ENERGIA)
- + CORSI SERALI "SIRIO"

**ITIS "Heinrich Hertz"**

Via Walter Procaccini, 70 - 00173 - Roma  
 Tel. 067213158 - Fax. 067211555 - Distretto XVIII -  
 Codice Scuola RMTF260001

WEB: <http://www.itishertz.it>  
 EMAIL: [rmtf260001@istruzione.it](mailto:rmtf260001@istruzione.it) -  
[segreteria.alunni@itishertz.it](mailto:segreteria.alunni@itishertz.it)

**PROGETTA IL TUO FUTURO: Vieni da NOI**



Heinrich Rudolf H (1857-1894)

Fonte: <a href="http://nuovitecnici.indire.it">http://nuovitecnici.indire.it</a>	2° Biennio		5° Anno
	3° Anno	4° Anno	
<b>INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI articolazione INFORMATICA</b>			
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti - Orario Settimanale			
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1
Attività e insegnamenti specifici dell'articolazione - Orario Settimanale			
Complementi di matematica	1	1	0
Sistemi e reti	4	4	4
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	3	3	4
Gestione progetto e organizzazione d'impresa	0	0	3
Informatica	6	6	6
Telecomunicazioni	3	3	0
<i>Totale ore Settimanali</i>	32	32	32
<i>ore in compresenza (da distribuire nelle discipline specifiche)</i>	17		10
<i>Totale ore Annuali</i>	1056	1056	1056

Fonte: <a href="http://nuovitecnici.indire.it">http://nuovitecnici.indire.it</a>	2° Biennio		5° Anno
	3° Anno	4° Anno	
<b>MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA articolazione ENERGIA</b>			
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti - Orario Settimanale			
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1
Attività e insegnamenti specifici dell'articolazione - Orario Settimanale			
Complementi di matematica	1	1	0
Meccanica, macchine ed energia	5	5	5
Sistemi e Automazione	4	4	4
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	4	2	2
Impianti energetici, disegno e progettazione	3	5	6
<i>Totale ore Settimanali</i>	32	32	32
<i>ore in compresenza (da distribuire nelle discipline specifiche)</i>	17		10
<i>Totale ore Annuali</i>	1056	1056	1056



Ogni corso di studi è ordinato in due bienni e un quinto anno di orientamento. L'orario settimanale scende da 36 a 32 ore e si tratta di ore effettive di 60 minuti.

**IL SABATO E' CHIUSO.**



**ITIS "Heinrich Hertz"**

Via Walter Procaccini, 70 - 00173 - Roma  
Tel. 067213158 - Fax. 067211555 - Distretto XVIII -  
Codice Scuola RMTF260001

WEB: <http://www.itishertz.it>  
EMAIL: [rmtf260001@istruzione.it](mailto:rmtf260001@istruzione.it) -  
[segreteria.alunni@itishertz.it](mailto:segreteria.alunni@itishertz.it)



Heinrich Rudolf Hertz  
(1857-1894)

# RISORSE STRUTTURALI

La sede centrale del nostro Istituto dispone di:

- 28 Aule, 11 della quali sono attrezzate con Lavagna Interattiva Multimediale (LIM) e Notebook;
- 9 Uffici;
- 1 Biblioteca con sala di lettura (circa 4000 volumi);
- 1 Laboratorio Linguistico multimediale dotato di LIM e di 26 PC;
- 1 Aula Audiovisivi;
- 1 Aula C.I.C ( Centro Informazioni e Consulenza);
- 1 Laboratorio di Tecnologia e Disegno;
- 1 Laboratorio di Chimica biennio;
- 1 Laboratorio di Chimica ambientale;
- 1 Laboratorio di Fisica;
- 1 Laboratorio di Fisica Applicata;
- 1 Laboratorio di Fisica Sanitaria;
- 1 Laboratorio di Scienze;
- 1 Laboratorio di Informatica per il primo biennio;
- 2 Laboratori di Informatica per il secondo biennio e per il quinto anno;
- 1 Laboratori di Sistemi Automatici per Elettronica;
- 1 Laboratorio interspecializzazione (com LIM e 16 PC oltre che di apparecchiature dedicate allo studio dei protocolli di rete);
- 1 Laboratorio integrato Elettrotecnica / Informatica per il secondo biennio e per il quinto anno;
- 1 Laboratorio di Elettronica;
- 2 Laboratori di Tecnologia Disegno e Progettazione;
- 1 Aula Magna;
- 1 Aula/Laboratorio per l'integrazione delle persone diversamente abili dotata di postazioni PC e di altri ausili specifici ;
- 1 Laboratorio per lo sviluppo di progetti e concorsi tra scuole;
- 1 Palestra;
- 2 campetti polivalenti all'aperto;
- 1 giardino di circa 7500 metri quadrati dove sono posti a dimora svariate essenze arboree;
- Ulteriori spazi per l'allestimento dei laboratori delle nuove specializzazioni.



Fonte: <http://www.siriohertzroma.it>

<b>ELETTRONICA e TELECOMUNICAZIONI</b>			
<b>CORSO SERALE SIRIO con vecchio ordinamento</b>			
	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia	4	4	4
Lingua inglese	2	2	2
Economia Industriale ed elementi di diritto	0	2	2
Matematica	4	3	2
Meccanica e macchine	2	0	0
Elettrotecnica	4(2)	3	0
Elettronica	4(2)	4(2)	4(2)
Sistemi elettronici e automatici	3(2)	3(2)	4(2)
Telecomunicazioni	0	3	5(2)
Tecnologia Disegno e Progettazione	4(3)	4(4)	5(4)
<b>Totale ore Settimanali</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>

L'Istituto Tecnico Industriale Statale "HERTZ" è una scuola media superiore finalizzata alla formazione di tecnici per l'industria ed il settore terziario, specializzati in diverse discipline a seconda dell'indirizzo seguito.

Fondato negli anni 80, è inserito in un contesto territoriale il cui sviluppo economico è caratterizzato da piccole e medie imprese di varia natura, il nostro Istituto risponde sia ai fabbisogni occupazionali del territorio che del paese, giocando un ruolo attivo e propositivo, collaborando con Enti locali quali la Provincia, il Comune e la Regione, con aziende e con associazioni di categoria e culturali.

Data la sua specificità, la scuola fornisce una valida preparazione culturale e professionale che permette sia il proseguimento degli studi universitari, che l'inserimento nel mondo del lavoro.