



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE

EINSTEIN - BACHELET

Sede associata

"ALBERT EINSTEIN"

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

Indirizzo ELETTRONICA ed Elettrotecnica

Indirizzo INFORMATICA e Telecomunicazioni

LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

CORSO SERALE ELETTRONICA ed Elettrotecnica



Via Pasquale II, 237 – 00168 Roma
Tel. 06121124403 - 06121124405 - Fax 066278622

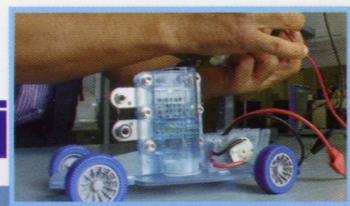
Email istituzionale: RMIS10900b@istruzione.it

Email Segr. didattica: didattEinstein@bacheleteinstein.gov.it

Codice Meccanografico per l'iscrizione

All'ITI Einstein: **RMTF10901X**

I nostri Laboratori



ENERGIA AMBIENTE



CHIMICA



È ATTREZZATO PER ESPERIENZE DIRETTE SU BANCHI DI LAVORO RIGUARDANTI LA RIPRODUCIBILITÀ CHIMICO-FISICI

SCIENZE



SISTEMA VIDEO, MICROSCOPI ELETTRONICI ED UNA COLLEZIONE DI FOSSILI E MINERALI

DISEGNO



AULA MAGNA

400 POSTI, PALCO RIALZATO, SISTEMA DI LUCI, AMPLIFICAZIONE E VIDEOPROIEZIONE

ISTRUZIONE TECNICA ITI

Quadro orario 1° Biennio settore TECNICO		Ore settimanali	
DISCIPLINE	1°	2°	
Lingua e letteratura italiana	4	4	
Lingua inglese	3	3	
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	
Matematica	4	4	
Diritto e economia	2	2	
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)	2	2	
Scienze motorie e sportive	2	2	
Religione/Attività alternative	1	1	
Scienze integrate (Fisica) di cui Laboratorio di Fisica	3	3	2
Scienze integrate (Chimica) di cui Laboratorio di Chimica	3	3	2
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica di cui Laboratorio di Tecn. e tecniche di rappr. grafica	3	3	2
Tecnologie informatiche	3	-	
di cui Laboratorio di Tecn. informatiche	2	-	
Scienza e tecnologie applicate	-	3	
Geografia	1	-	
Totale ore settimanali	33	32	
di cui Laboratorio in copresenza		8	

Quadro orario 2° Biennio + 5° anno ELETTRONICA E Elettrotecnica		2° Biennio		5° anno
DISCIPLINE	3°	4°	5°	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	
Lingua inglese	3	3	3	
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	
Matematica	3	3	3	
Scienze motorie e sportive	2	2	2	
Religione/Attività alternative	1	1	1	
Complementi di Matematica	1	1	-	
Tecnologie e progettazione di sistemi	5	5	6	
Sistemi automatici	4	5	5	
Elettrotecnica e Elettronica	7	6	6	
Totale ore settimanali	32	32	32	
di cui Laboratorio in copresenza		17	10	

Quadro orario 2° Biennio + 5° anno INFORMATICA E Telecomunicazioni		2° Biennio		5° anno
DISCIPLINE	3°	4°	5°	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	
Lingua inglese	3	3	3	
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	
Matematica	3	3	3	
Scienze motorie e sportive	2	2	2	
Religione/Attività alternative	1	1	1	
Complementi di Matematica	1	1	-	
Sistemi e reti	4	4	4	
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazione	3	3	4	
Gestione di progetto, organizzazione di impresa elettrici ed elettronici	-	-	3	
ARTICOLAZIONE TELECOMUNICAZIONI				
Informatica	3	3	-	
Telecomunicazioni	6	6	6	
Totale ore settimanali	32	32	32	
di cui Laboratorio in copresenza		17	10	

ISTRUZIONE LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

QUADRO ORARIO LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE		1° Biennio		2° Biennio		5° anno
DISCIPLINE	1°	2°	3°	4°	5°	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4	
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3	
Storia e Geografia	3	3	-	-	-	
Storia	-	-	2	2	2	
Filosofia	-	-	2	2	2	
Matematica	5	4	4	4	4	
Informatica	2	2	2	2	2	
Fisica	2	2	3	3	3	
Scienze naturali*	3	4	5	5	5	
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2	
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2	
Religione/Attività alternative	1	1	1	1	1	
Laboratorio di Scienze Integrate **	2	2	2	2	-	
Totale ore settimanali	29	29	32	32	30	

* Biologia, Chimica, Scienze della Terra ** Ore di Ampliamento Offerta Formativa

STRUTTURE DIDATTICHE RICREATIVE E SPECIALI

- * Aula Magna: cine-teatro-musica
- * Sala Audiovisivi
- * Biblioteca-Sala lettura
- * C.I.C. (Centro di informazione e consulenza)
- * Palestre
- * Servizio di ristoro

STRUTTURE DIDATTICHE SCIENTIFICHE E TECNOLOGICHE (a seconda degli indirizzi)

LABORATORI E AULE COLLEGATI IN RETE INTRANET ed INTERNET (160 PC in rete LAN)

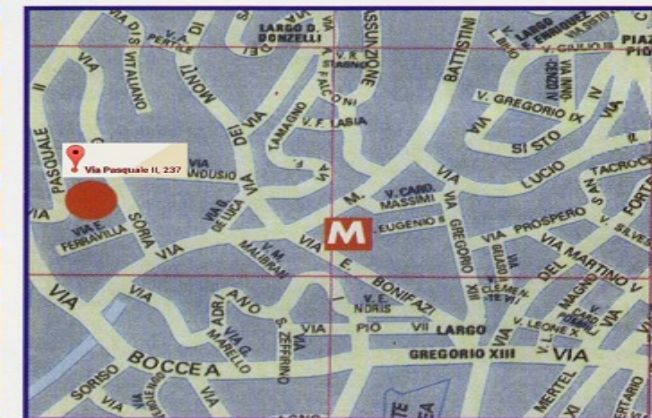
- * Laboratori di tecnologia e disegno
- * Laboratorio di fisica
- * Laboratorio di Informatica Biennio
- * Aule Multimediali dotate di LIM
- * Laboratorio di Elettronica e Telecomunicazioni
- * Laboratorio di Sistemi, Reti ed Informatica
- * Laboratori di Tecnologie e Progettazione di Sistemi Elettrici ed Elettronici (TPSEE) e di Informatica e Telecomunicazioni (TPSIT)
- * Laboratorio di Energie Alternative (solare)

LABORATORI INFORMATIZZATI

- Laboratorio di chimica
- Laboratorio di fisica-chimica
- Laboratorio di scienze e biologia
- Laboratorio linguistico
- Laboratorio di matematica-informatica
- Laboratorio di automazione e robotica
- Laboratorio di elettrotecnica
- Laboratorio di elettronica

* COLLEGATE ALLA RETE TELEMATICA INTRANET ED INTERNET

COME RAGGIUNGERCI



MEZZI DI TRASPORTO PUBBLICI:
Metro A fermata Battistini

ATAC

46/46B/49/146/546/904/905/906
907/916/980/981/983/985/993

ATTIVITÀ PER L'AMPLIAMENTO DELLA OFFERTA FORMATIVA

- * Attività di sostegno nell'area psico-fisica e relazionale
- * Attività di inserimento e recupero scolastico
- * Attività di orientamento in ingresso (rivolta agli alunni delle scuole medie di 1° grado) e in uscita (per gli alunni del 5° anno)
- * Corsi EC DL certificato con esami in sede
- * Piattaforma e-learning per formazione a distanza (MOODLE)
- * Curvatura Robotica
- * P.E.T: University of Cambridge - ESOL
- * Certificazione della lingua italiana L2
- * Perfezionamento energetico ambientale per Installatore Impianti Fotovoltaici Certificazione Europea EQF
- * Domotica IoT "internet delle cose"
- * MakerSpace "Officina digitale e Stampa 3D"

CORSI INTEGRATIVI DI FORMAZIONE CULTURALE:

Laboratorio Solare-Fotovoltaico-Eolico con stage utili per certificazione EQF come installatore di impianti fotovoltaici
Progetto accoglienza - Teatro - Progetto MaKer Space
Progetto UniLab - Progetto sito web d'Istituto
Progetto Banca Dati d'Istituto con inserimento curriculum vitae degli ex studenti diplomati
Alternanza scuola lavoro con stage - Viaggi di istruzione all'estero. Collaborazione con Università romane per l'orientamento degli studenti del quinto anno.

sabato libero

Per ulteriori informazioni visitate il nostro sito WEB
www.bacheleteinstein.gov.it