

## TITOLO DI STUDIO

**Diploma:** Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate.

### SBOCCHI PROFESSIONALI:

Il titolo consente:

- Accesso alle facoltà universitarie
- Iscrizione ai percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS)

### ARRICCHIMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA:

- Accoglienza classi prime
- Orientamento
- Supporto psicologico
- Centro Informazione e Consulenza (CIC)
- Interventi pomeridiani per il recupero disciplinare
- Corsi di preparazione per il conseguimento delle *Certificazioni per la lingua inglese*
- Progetti PON
- Corsi per il conseguimento del *Certificato di idoneità alla guida dei ciclomotori (patentino)*

### TEST CENTER BRITISH INSTITUTES

Presso l'Istituto sarà possibile sostenere gli esami per il conseguimento delle certificazioni internazionali delle competenze linguistiche per la lingua inglese

### TEST CENTER ECDL

L'istituto è sede di esame per la *PATENTE EUROPEA DELL'INFORMATICA* e fornisce agli studenti la preparazione necessaria per acquisire questo attestato riconosciuto a livello europeo

### LOCAL CISCO ACADEMY

Gli alunni possono ottenere la *Certificazione CISCO IT Essential* e la *Certificazione CISCO Discovery* riconosciute a livello internazionale

### COMITATO TECNICO SCIENTIFICO

La presenza del C.T.S. permette all'Istituto di aggiornare il Piano dell'Offerta Formativa alle esigenze del Territorio

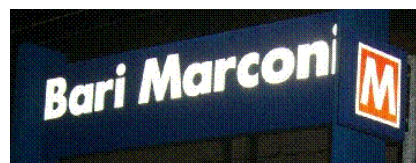
### CENTRO PROVINCIALE PER L'IMPIEGO

### BORSA NAZIONALE DEL LAVORO



L'Istituto "G. Marconi" è raggiungibile:

- ◆ a piedi dalla Stazione Centrale di Bari in 15 minuti circa
- ◆ a piedi dalla Stazione Sud - Est di Bari in 8 minuti circa
- ◆ con le Linee Urbane: 10 - 12 - 12/ - 2 - 2/
- ◆ con le Ferrovie Appulo-Lucane: linea Modugno-Marconi
- ◆ con la Metropolitana leggera: fermata Bari Marconi



**I.I.S.S. "G. Marconi"**



**Piazza Poerio, 2 - 70126 Bari**  
**Centralino 080 5534450**  
**Presidenza e Fax: 080 5534508**

**Istituto di Istruzione  
Secondaria Superiore**

**"G. Marconi"**  
Bari

**Istituto Tecnico settore Tecnologico  
Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate**



**Liceo Scientifico**  
**opzione**  
**Scienze Applicate**



www.marconibari.it  
e-mail: marconba@iol.it

# Liceo Scientifico opzione Scienze applicate

Il percorso del LICEO SCIENTIFICO collega la cultura scientifica con la tradizione umanistica. Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica, della chimica e delle scienze naturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, attraverso la pratica laboratoriale che favorisce l'analisi critica e la riflessione metodologica sulle procedure sperimentali.



DISCIPLINE	I°	II°	III°	IV°	V°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua 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	2	2	3	3
Chimica	-	2	3	2	2
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

Rispetto al Liceo Scientifico tradizionale, l'opzione **SCIENZE APPLICATE** presenta una maggiore attenzione alle applicazioni tecnologiche. **NON SI STUDIA IL LATINO** e l'**INFORMATICA** è presente come disciplina autonoma.

Particolare peso hanno lo studio della **FISICA**, della **CHIMICA** e delle **SCIENZE NATURALI (Biologia e Scienza della Terra)** per le quali fondamentale è la didattica laboratoriale.



L'opzione **SCIENZE APPLICATE** fornendo competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti la cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, all'informatica e alle loro applicazioni, permette ai nostri diplomati di **affrontare**, con le competenze acquisite nel corso di studi, **i TEST DI AMMISSIONE alle facoltà scientifiche e i relativi percorsi di studio.**

