

In laboratorio, alle prese con robot ed automi.



Nel laboratorio di Audio-Elettronica, dove imparerai ad ascoltare e registrare al meglio la musica e gli strumenti ed a fare il tecnico audio.



Anche per il biennio: aula di scienze multimediale, moderna ed innovativa.

## DOTAZIONI DELL'ISTITUTO...

### Tanti laboratori ed aule specifiche...

- Chimica
- Fisica
- Lingue straniere
- Tecnologie di rappresentazione grafica
- Sistemi
- Telecomunicazioni
- Informatica
- Robotica
- Tecnologia e progettazione
- Domotica
- Elettrotecnica ed elettronica
- Audio-Elettronica, Musica e Hi-Fi, unico nel suo genere!
- Aula di Scienze
- Aula di Matematica

### Inoltre...

- Palestra coperta
- Campo da basket polifunzionale esterno

### Ancora...

- Ampio parcheggio esterno.
- Vicine fermate di Metro, autobus delle linee urbane CTM 1 e 15 ed extraurbane provenienti dall'hinterland, dedicate al trasporto degli studenti.



CONTATTI: telefono: 070 554758 - 070 3325910  
 posta elettronica: cais02300@istruzione.it  
 sito web: [www.buccarimarconi.edu.it/](http://www.buccarimarconi.edu.it/)

Per ulteriori info: Prof.ssa A. Pilia: [piadel@hotmail.it](mailto:piadel@hotmail.it)

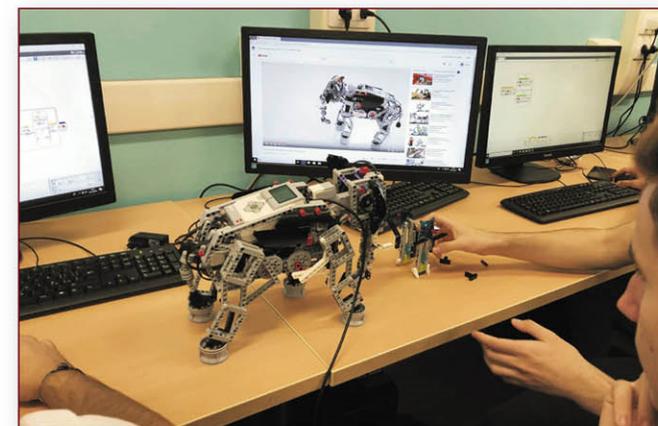


Istituto di Istruzione Superiore Secondaria

"BUCCARI - MARCONI"

SEDE MARCONI

via Pisano, 09134 Cagliari



### I nostri indirizzi...

■ Elettrotecnica

■ Elettronica

■ Informatica e Telecomunicazioni

E...anche corsi serali per lavoratori !

## MATERIE ED ORE...

In apice: ore di laboratorio

DISCIPLINE TRASVERSALI	A		N		I
	I	II	III	IV	V
Lingua Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia e Cittadinanza	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di Matematica	-	-	1	1	-
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze della Terra e Biologia	2	2	-	-	-
Fisica e Laboratorio	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	-	-	-
Chimica e Laboratorio	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	-	-	-
T. e T.di Rappresentaz. Grafica	3 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	-	-	-
Tecnologie Informatiche	3 <sup>2</sup>	-	-	-	-
Geografia Generale e Economica	1	-	-	-	-
Scienze e Tecnologie Applicate	-	3	-	-	-
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1

### ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

Articolazione Elettrotecnica

A N N I

	III	IV	V
	Elettronica ed Elettrotecnica	6 <sup>3</sup>	6 <sup>3</sup>
Sistemi Elettrici ed Elettronici	4 <sup>2</sup>	5 <sup>2</sup>	5 <sup>3</sup>
Tecnologia e Progettazione Sistemi Elettr.	6 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	6 <sup>4</sup>

### ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

Articolazione Elettronica

A N N I

	III	IV	V
	Elettronica ed Elettrotecnica	6 <sup>3</sup>	6 <sup>3</sup>
Sistemi Elettrici ed Elettronici	4 <sup>2</sup>	5 <sup>2</sup>	5 <sup>3</sup>
Tecnologia e Progettazione Sistemi Elettr.	6 <sup>3</sup>	5 <sup>4</sup>	6 <sup>4</sup>

### INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

A N N I

	III	IV	V
	Tecnologia e Progettazione Sistemi I. e T.	3 <sup>2</sup>	3 <sup>2</sup>
Gestione Progetto, Organizzazione Impresa	-	-	3
Sistemi e Reti	4 <sup>2</sup>	4 <sup>2</sup>	4 <sup>3</sup>
Informatica	3 <sup>2</sup>	3 <sup>2</sup>	-
Telecomunicazioni	6 <sup>2</sup>	6 <sup>3</sup>	6 <sup>4</sup>

## ...il tuo percorso...

### DURANTE GLI STUDI...

#### Troverai...

- Libri di testo in comodato d'uso gratuito.
- Corsi di recupero e potenziamento.
- Partecipazione a competizioni, anche internazionali.
- Studio delle energie alternative e da fonti rinnovabili, domotica e robotica delle automazioni industriali.
- Competenze per lo sviluppo di applicazioni *Android* e *Internet of Things*.
- Stage e tirocini con imprese di prestigio.

### AL DIPLOMA...

#### Elettronica - Elettrotecnica

#### Avrai competenze specifiche in...

- Materiali e tecnologie costruttive dei sistemi elettrici, elettronici e delle macchine elettriche.
- Generazione, elaborazione e trasmissione dei segnali elettrici ed elettronici.
- Sistemi per la generazione, conversione e trasporto dell'energia elettrica e relativi impianti di distribuzione.
- Progettazione, costruzione e collaudo sistemi elettrici ed elettronici, impianti elettrici e sistemi di automazione.

#### Informatica e Telecomunicazioni

#### Avrai competenze specifiche in...

- Sistemi informatici dell'elaborazione dell'informazione, web e reti.
- Analisi, progettazione e gestione di sistemi informatici, banche dati, applicazioni e sistemi multimediali.
- Sicurezza e protezione dati (privacy).

## DA DIPLOMATO...

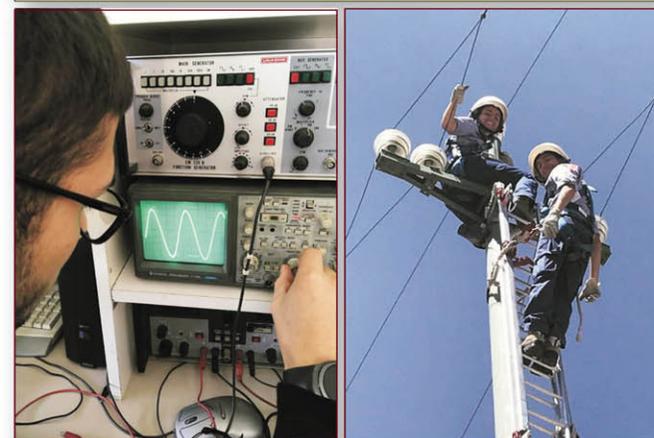
#### Potrai richiedere...

- Patentino radioamatore, senza esame.
- Patentino VHF per imbarcazioni

#### Sbocchi occupazionali immediati...

#### Potrai diventare...

- Lavoratore autonomo, libero professionista, imprenditore.
- Lavoratore dipendente in imprese ed aziende del settore, anche prestigiose, come ENEL e Terna.



Prime concrete esperienze in ambiente di lavoro.

#### Indice di occupazione dei diplomati...

- A due anni dal diploma, abbiamo raggiunto il valore più alto, tra gli istituti tecnici della zona, di studenti che hanno trovato lavoro con qualifica professionale corrispondente al titolo di studio conseguito (fonte: Fondazione Agnelli, 2019).

#### Prosecuzione degli studi

#### E se vorrai continuare...

- la preparazione sarà adeguata per tutte le facoltà universitarie: ingegneria, medicina, scienze... e non solo. Tra i nostri ex alunni, ingegneri, medici, insegnanti, dirigenti, etc..