



# Curriculum dello studente

## MORGAN BUSA'

Percorso di studi:

**TECNICO - ELETTRONICA**

Luogo e data di nascita:

**CATANIA, 17 febbraio 2005**

Codice fiscale:

**BSUMGN05B17C351I**

Istituto:

**CTTF01000G - ISTITUTO TECNICO  
ARCHIMEDE**

In lavorazione



## Parte I - ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(a cura della scuola)

### PERCORSO DI STUDI

Indirizzo di studi:

**TECNICO - ELETTRONICA**

Nome Istituto:

**CTTF01000G - ISTITUTO TECNICO ARCHIMEDE**

### Piano di studi

DISCIPLINA	ORE DI LEZIONE					
	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO	V ANNO	
	CTTF01000G	CTTF01000G	CTTF01000G	CTTF01000G	CTTF01000G	TOTALE
	IT10	IT10	ITEC	ITEC	ITEC	
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	132	132	132	132	132	660
LINGUA INGLESE	99	99	99	99	99	495
STORIA	66	66	66	66	66	330
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA	33					33
MATEMATICA	132	132			99	363
MATEMATICA E COMPLEMENTI DI MATEMATICA			132	132		264
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	99	99				198
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI			165	165	198	528
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	99	99				198
ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA			231	198	198	627
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	99	99				198
SISTEMI AUTOMATICI			132	165	165	462



## Parte I - ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(a cura della scuola)

### Piano di studi

DISCIPLINA	ORE DI LEZIONE					
	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO	V ANNO	
	CTTF01000G	CTTF01000G	CTTF01000G	CTTF01000G	CTTF01000G	TOTALE
	IT10	IT10	ITEC	ITEC	ITEC	
TECNOLOGIE INFORMATICHE	99					99
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		99				99
DIRITTO ED ECONOMIA	66	66				132
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)	66	66				132
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	66	66	66	66	66	330
RELIGIONE CATTOLICA/ATTIVITA' ALTERNATIVA	33	33	33	33	33	165
TOTALE						5313

### Credito scolastico

ANNO SCOLASTICO	PUNTEGGIO
III	11
IV	12
<b>Totale</b>	<b>23</b>

Il punteggio del credito è calcolato in quarantesimi sulla base della tabella di cui all'allegato A al D.Lgs. 62/2017



## Parte I - ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(a cura della scuola)

### TITOLO DI STUDIO (Supplemento Europass al certificato)

Diploma di: **Istruzione Tecnica Indirizzo ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA**  
**Articolazione "ELETTRONICA"**

Livello EQF: **4**

Anno di conseguimento del Diploma:

### Punteggio finale dell'Esame di Stato

Punteggio nelle singole prove scritte:

Prima prova scritta

Seconda prova scritta

Eventuale terza prova scritta

Colloquio:

Credito scolastico\*:

Punteggio aggiuntivo:

**Punteggio complessivo:**

\*Ai sensi dell'O.M. n. 65/2022, per l'a.s. 2021/22 il credito scolastico complessivo è convertito in cinquantessimili

### Profilo di indirizzo

#### Competenze comuni a tutti i percorsi di istruzione tecnica:

- utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici.
- stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali ed internazionali, sia in prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro.
- utilizzare gli strumenti culturali e metodologici per porsi con atteggiamento razionale, critico e responsabile di fronte alla realtà, ai suoi fenomeni, ai suoi problemi, anche ai fini dell'apprendimento permanente.
- utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete.
- padroneggiare la lingua inglese e, ove prevista, un'altra lingua comunitaria per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER).
- utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative.
- identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti.
- redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali.
- individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento.



## Parte I - ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(a cura della scuola)

### Competenze previste dal profilo

#### **Competenze specifiche di indirizzo:**

- applicare nello studio e nella progettazione di impianti e di apparecchiature elettriche ed elettroniche i procedimenti dell'elettrotecnica e dell'elettronica.
- utilizzare la strumentazione di laboratorio e di settore e applicare i metodi di misura per effettuare verifiche, controlli e collaudi.
- analizzare tipologie e caratteristiche tecniche delle macchine elettriche e delle apparecchiature elettroniche, con riferimento ai criteri di scelta per la loro utilizzazione e interfacciamento.
- gestire progetti.
- gestire processi produttivi correlati a funzioni aziendali.
- utilizzare linguaggi di programmazione, di diversi livelli, riferiti ad ambiti specifici di applicazione.
- analizzare il funzionamento, progettare e implementare sistemi automatici.

Nell'articolazione "Elettronica" viene approfondita la progettazione, realizzazione e gestione di sistemi e circuiti elettronici.



## Parte II - CERTIFICAZIONI

(a cura della scuola e/o dello studente)

### Certificazioni informatiche

Anno di conseguimento:	2021
Tipologia:	ECDL STANDARD
Ente certificatore:	AICA
Eventuale livello:	

Dichiarato dallo studente



## Parte II - CERTIFICAZIONI

(a cura della scuola e/o dello studente)

### Altro

Descrizione:	Moduli Formativi "Pronti, Lavoro...Via! " totale 22 ore. Anno 2021
Descrizione:	Moduli Formativi "Sportello Energia" totale 35 ore. Anno 2022



## Parte III - ATTIVITÀ EXTRASCOLASTICHE

(a cura dello studente)

### Attività musicali

Tipo di esperienza:	Coro dei "Manos Blancas"
Svolta presso:	Oratorio San Filippo Neri
Luogo:	Catania
Durata:	01/09/2016 - 01/08/2020
Ulteriori informazioni:	Corso di Pianoforte.

### Attività sportive

Tipo di esperienza:	Una stagione in squadra Rugby
Svolta presso:	CUS
Luogo:	Catania
Durata:	01/09/2012 - 01/07/2013
Ulteriori informazioni:	

### Attività di cittadinanza attiva e di volontariato

Tipo di esperienza:	Appartenenza al corpo dei Boy Scout
Svolta presso:	CNGEI
Luogo:	Catania
Durata:	01/10/2014 - in corso
Ulteriori informazioni:	