

	<b>ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE " G. MARCONI" VITTORIA</b>	data 31/10/23	Pagina 1 di 3
<b>PIANO DI LAVORO / PROGRAMMAZIONE DIDATTICA INDIVIDUALE</b>			

ANNO SCOLASTICO INDIRIZZO SCOLASTICO

**2023/24** € ALBERGHIERO ■ MANUTENZIONE € INDUSTRIA E ARTIGIANATO

MATERIA LINGUA STRANIERA INGLESE	
CLASSE: 5 A SEZIONE: MA	DOCENTE: ELISA CAMPANELLA

## MODULE 5: FROM ELECTRONICS TO ROBOTICS

1. **Electronic Devices** pag. 106 Conoscere i dispositivi elettronici ed il loro funzionamento. 2.

**Amplifiers** pag. 110

3. **Automation Technology** Pag. 116 Cenni

**Vocabulary expansion:** il lessico specifico relativo all'elettronica

**Grammar:** Comparativi e superlativi pag. 125

**Reading:** Alan Turing: the father of the computer

## MODULE 6: TELECOMMUNICATIONS (1)

1. **The century of telecommunications** pag. 130 Conoscere I cambiamenti prodotti dai nuovi mezzi di comunicazione.

2. **Radio** pag. 131

3. **Analogue and Digital Television** – Lettura pag. 135 – 136 Conoscere caratteristiche e differenze tra la televisione digitale ed analogica.

4. **Telephone, mobile phones and smartphones** pag. 139 – 140 - Cenni

**Grammar:** I verbi modali – pag. 149

**Vocabulary expansion:** il lessico specifico delle telecomunicazioni.

	<b>ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “ G. MARCONI” VITTORIA</b>	data 31/10/23	Pagina 2 di 3
<b>PIANO DI LAVORO / PROGRAMMAZIONE DIDATTICA INDIVIDUALE</b>			

**Reading:** *Milestone in the development of radio* pag. 133

Guglielmo Marconi life

**CONTENUTI SECONDO PERIODO**

## **MODULE 6: TELECOMMUNICATIONS (2)**

- 1. Communication Satellites; geostationary orbits, Solar panels, Transponder, Ground Station**  
pag. 142 conoscere le comunicazioni satellitari - Cenni
- 2. Optical Fibres** pag. 143 Cenni

**Grammar:** Esercitazioni pratiche per l'uso delle forme verbali e strutture comunicative studiate.

**Vocabulary expansion:** il lessico specifico delle telecomunicazioni

**Lettura:** *Television in the U.K.* pag. 138

## **MODULE 7: INFORMATION TECHNOLOGY**

- 1. The computer revolution** pag. 154
- 2. The main components of a computer: the CPU, memory devices, input and output devices** pag. 158 Cenni
- 3. Types of computers: supercomputers and mainframe computers, minicomputers and microcomputers** pag. 163 lettura
- 4. Software** pag. 166 Lettura
- 5. Integrated Circuits** pag. 168
- 6. An internet guide** pag. 170 Lettura

**Grammar:** La forma passiva pag. 178

**Vocabulary expansion:** Lessico specifico

**Reading:** Altre letture da definire

## **MODULE 8: SAFETY AT WORK**

- 1. Workplace Health and Safety** pag. 182
- 2. Workshop safety, Risks and Hazards** pag. 183 – 185 Cenni
- 3. Welding Hazard** pag. 188 Cenni
- 4. Electrical Hazards** pag. 191
- 5. Harmful Substances** pag. 192 Lettura

**Vocabulary expansion:** Lessico specifico

**Grammar:** Periodi Ipotetici - pag. 206

**Reading:** Air pollution - pag. 196

## **FOCUS ON LANGUAGE (From the book):**

- **How to write a Curriculum Vitae**
- **The successful Job Interview**
- **Application for Employment**

	<b>ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “ G. MARCONI” VITTORIA</b>	data 31/10/23	Pagina 3 di 3
<b>PIANO DI LAVORO / PROGRAMMAZIONE DIDATTICA INDIVIDUALE</b>			

**OBBIETTIVI MINIMI FINALIZZATI ALL'AMMISSIONE ALLA CLASSE SUCCESSIVA / ESAME DI STATO**

GLI OBIETTIVI MINIMI SECONDO IL QUADRO COMUNE DI RIFERIMENTO EUROPEO SONO STATI CONCORDATI IN SEDE DI DIPARTIMENTO PER CIASCUNA CLASSE E PERTANTO SI RIMANDA AL SUDETTO DOCUMENTO.

**CRITERI DI VALUTAZIONE  
(INDICATORI E DESCRITTORI ADOTTATI  
NELLA FORMULAZIONE DEI GIUDIZI)**

- **RISULTATI  
DELL'APPRENDIMENTO  
OTTENUTI NELLE PROVE** ■
- **IMPEGNO  
PARTECIPAZIONE AL DIALOGO  
EDUCATIVO**
- **PROGRESSO  
NELL'APPRENDIMENTO  
RISPETTO AL LIVELLO INIZIALE**

**STRUMENTI DELLE MISURAZIONI**

- **SONDAGGI DAL POSTO**
- **ESERCITAZIONI IN CLASSE E/O A CASA**
- **PROVE STRUTTURATE**
- **TEMI**
- **QUESTIONARI**
- **INTERROGAZIONI**
- **RELAZIONI**

**STRUMENTI E/O RISORSE MATERIALI**

**LIBRO DI TESTO ADOTTATO:**  
**TECH GEEK – ENGLISH FOR MECHANICAL, ELECTRICAL AND MAINTENANCE TECHNICIANS**  
**AUTORE : ILARIA PICCIOLI**  
**CASA EDITRICE : SAN MARCO**

LA DOCENTE **ELISA CAMPANELLA**