

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<h2 style="color: red;">PROGRAMMA SVOLTO</h2>	Cod. Mod. DS005
	I.I.S. PRIMO LEVI		Pag. 1 di 3 Rev.01 23.05.2022

PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2021/2022

DISCIPLINA:	INGLESE
--------------------	----------------

CLASSE:	5 [^]	SEZ. E	INSEGNANTE:	MAUTINO LILIANA
----------------	----------------	---------------	--------------------	------------------------

LIBRI DI TESTO:	<ul style="list-style-type: none"> - Kieran O'Malley, <i>WORKING WITH NEW TECHNOLOGY</i>, Pearson Longman - Allright, Hammond. Henderson, <i>ULTIMATE INVALSI</i>, Liberty
------------------------	--

1. ATTIVITÀ TEORICHE/PRATICHE:

MODULO N. 1	TITOLO: REVISION
Ripasso e verifica degli argomenti trattati nell'ultima parte dello scorso anno scolastico.	

MODULO N. 2	TITOLO: DISTRIBUTING ELECTRICITY
WORKING WITH NEW TECHNOLOGY - Unit 5	
<ul style="list-style-type: none"> - The distribution grid (p.66) - The domestic circuit (p.68) - The transformer (p.69) - Managing the grid (p.70) - The battle of the currents (p.75) 	

MODULO N. 3	TITOLO: ELECTRONIC COMPONENTS
WORKING WITH NEW TECHNOLOGY - Unit 6	
<ul style="list-style-type: none"> - Applications of electronics (p.78-79) - Semiconductors (p.80) - The transistor (p.81) - Basic electronic components (p.82-83) - Colour coding of components (p.86) - Silicon Valley (p. 89) 	

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<h1 style="color: red;">PROGRAMMA SVOLTO</h1>	Cod. Mod. DS005
	I.I.S. PRIMO LEVI		Pag. 2 di 3 Rev.01 23.05.2022

MODULO N. 4	TITOLO: ELECTRONIC SYSTEMS
WORKING WITH NEW TECHNOLOGY - Unit 7	
<ul style="list-style-type: none"> - Conventional and integrated circuits (p.92-93) - Amplifiers (p.94) - Oscillators (p.95) - How an electronic system works (p. 100) - Analogue and digital; Binary numbers; Advantages of digital (p. 101) - The problem of electronic waste (p. 103) 	

MODULO N. 5	TITOLO: MICROPROCESSORS
WORKING WITH NEW TECHNOLOGY - Unit 8	
<ul style="list-style-type: none"> - What is a microprocessor? (p.106-107) - How a microprocessor works (p.108) - The man who invented the microprocessor (p. 111) - How microchips are made (p. 112-113) - Reading a data sheet (p. 116-117) 	

MODULO N. 6	TITOLO: AUTOMATION
WORKING WITH NEW TECHNOLOGY - Unit 9	
<ul style="list-style-type: none"> - How automation works (p.120-121) - Advantages of automation (p.122) - How a robot works (p.128) - Robots through history (p.129) - Robots in manufacturing (p.131) - Robot fact and fiction (p.132) - Encryption; Alan Turing's intelligent machines (p.182-183) 	

MODULO N. 7	TITOLO: SAFETY AND BIOTECHNOLOGY
WORKING WITH NEW TECHNOLOGY	
<ul style="list-style-type: none"> - Emergency action: how to deal with an electrical fire; how to treat electric shock; in case of high voltage shock (p.76) - Soldering electronic components (p.90) - Security signs (p.104) 	

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<h1 style="color: red;">PROGRAMMA SVOLTO</h1>	Cod. Mod. DS005
	I.I.S. PRIMO LEVI		Pag. 3 di 3 Rev.01 23.05.2022

MATERIAL ON CLASSROOM
<ul style="list-style-type: none"> - Implantable microchips (reading comprehension) - New device can smell bombs and diseases (listening and reading comprehension)

MODULO N. 8	TITOLO: INVALSI
ULTIMATE INVALSI	
Esercitazioni di Reading and Listening Comprehension in preparazione alle prove Invalsi.	

MODULO N. 9	TITOLO: EDUCAZIONE CIVICA
The European Union	

2. ATTIVITÀ DI LABORATORIO: //

ESERCITAZIONE N.	TITOLO:

Slides e materiali di approfondimento su classroom.
 Visione film in lingua originale: Edison, the Man who lit up the World.

Torino, 31/05/2022

La Docente

LILIANA MAUTINO

I Rappresentanti di Classe
