

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<h2 style="color: red;">PROGRAMMA SVOLTO</h2>	Cod. Mod. DS-005
	I.I.S. PRIMO LEVI		Pag. 1 di 2 Rev.00 01.09.2016

PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2018/2019

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

CLASSE:	5	SEZ.	A	INSEGNANTE:	MASENGA NORMA
----------------	----------	-------------	----------	--------------------	----------------------

LIBRO DI TESTO: O' MALLEY, <i>ENGLISH IN NEW TECHNOLOGY</i> , ED. PEARSON LONGMAN RADLEY-SIMONETTI, <i>NEW HORIZONS DIGITAL VOL. 2</i> , ed. OXFORD UNIVERSITY PRESS
--

1. ATTIVITÀ TEORICHE:

MODULO N. 1	TITOLO: GENERAL ENGLISH
Revision: units 14-15-16: il passivo con I tempi presenti, passati e futuri; revision of verb tenses; 1st-2nd-3rd conditional revision.	

MODULO N. 2	TITOLO: ELECTRONIC COMPONENTS AND SYSTEMS
UNIT 6 - ELECTRONIC COMPONENTS Applications of electronics; Key words; Semiconductors; The transistor; Basic electronic components. Reading and listening activities: William Shockley, the father of the transistor. Milestones in electronics; Solder components in a circuit.	
UNIT 7 - ELECTRONIC SYSTEMS Conventional and integrated circuits; Key words; How an electronic system works; Digital recording; Analogue and digital; Amplifiers; Oscillators.	
Reading and listening activities: Use a DVD recorder; Read a data sheet.	

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	PROGRAMMA SVOLTO	Cod. Mod. DS-005
	I.I.S. PRIMO LEVI		Pag. 2 di 2 Rev.00 01.09.2016

MODULO N. 3	TITOLO: MICROPROCESSORS, COMPUTER SOFTWARE AND AUTOMATION
<p>UNIT 8 - MICROPROCESSORS</p> <p>What is a microprocessor?; Key words; The microprocessor; Logic gates; How microchips are made. “Nano-chip” push through size barrier, Turbo chips speed up computers, Are DNA chips the future of microprocessors?</p> <p>Reading and listening activities: Operate a car stereo.</p> <p>UNIT 9 – AUTOMATION</p> <p>What is automation? Key words; The development of automation; How a robot works; Varieties and uses of robots..</p> <p>Reading and listening activities: Design a burglar alarm system; Robots past and present; The end of air traffic controller?; Australia’s digital education</p> <p>UNIT 11 – COMPUTER SOFTWARE</p> <p>Encryption – Alan Turing and “intelligent machines” – Visione di brani del film “The Imitation Game”</p>	

MODULO N. 4	TITOLO: ELECTROMAGNETISM AND MOTORS
<p>UNIT 3 - ELECTROMAGNETISM AND MOTORS</p> <p>Electricity and magnetism; Key words; Simple applications of electromagnetism; The electric motor; Types of electric motor; Motor maintenance; Electric cars; Electric cars: advantages and disadvantages.</p> <p>Reading and listening activities: How a hybrid car works; The Jaguar C-X75 superstar</p>	

MODULO N. 5	TITOLO: EMPLOYMENT IN NEW TECHNOLOGY
<p>UNIT 17 - EMPLOYMENT IN NEW TECHNOLOGY</p> <p>Job advertisements; The CV; What the CV should contain, The letter of application; What the letter of application should contain; The interview; The range of work in new technology.</p>	

La classe ha lavorato in aula alla stesura, di un report in lingua inglese relativo ai Percorsi per le Competenze trasversali e l’Orientamento svolti nel triennio.

Dal 28 gennaio è stata effettuata un’ora settimanale di compresenza con conversatrice madrelingua, all’interno della quale sono state svolte attività di speaking e letture con discussione relative alla “Brexit”.

Torino, 04/06/2019

I Docenti

I Rappresentanti di Classe

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<h1>PROGRAMMA SVOLTO</h1>	Cod. Mod. DS-005
	I.I.S. PRIMO LEVI		Rev.00 01.09.2016

