



ISTITUTO TECNICO STATALE “MARCHI – FORTI”

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: pttd01000e@istruzione.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it



Via Caduti di Nassiriya, 87 – 51015 MONSUMMANO TERME (PT) – Tel. e Fax: 0572-950747
E-mail: istituto.forti@itsmarchiforti.gov.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it

PROGRAMMA SVOLTO a.s. 2020/2021

del Prof. SILVIA BALDECCHI

Docente di LINGUA E CIVILTÀ STRANIERA INGLESE

nella classe 4 sez. E Indirizzo ELETTRONICO

n° ore settimanali 3 Sede. MARCHI - PESCIA

1. TESTO IN ADOZIONE

2. WIRELESS ENGLISH autore ILARIA PICCIOLI – EDITRICE SAN MARCO –
3. FOCUS AHEAD INTERMEDIATE – PEARSON LONGMAN

4. ALTRO RIFERIMENTO BIBLIO/SITO-GRAFICO

5. MODULI E UNITA' DIDATTICHE SVOLTE *(specificare se in riferimento al testo in adozione o altro)*

Relativamente al libro di testo FOCUS AHEAD sono state svolte le units 5,6,7,8

Relativamente al testo WIRELESS ENGLISH sono stati svolte le seguenti unità 1,2,3,4,5

Unit 1:

- THE ATOM
- THE PERIODIC TABLE
- THE FOURTH STATE OF MATTER

UNIT 2

- MEASURING ELECTRICITY
- BATTERIES

UNIT 3

- HOME ELECTRICAL SYSTEM
- ELECTRICITY TRANSMISSION AND DISTRIBUTION
- ELECTRICAL SAFETY BASICS
- ENERGY EFFICIENCY

UNIT 4

- ALTERNATORS AND RECTIFIERS
- TRANSFORMERS
- ELECTRIC MOTORS

UNIT 5

SVOLTA TRAMITE MATERIALE ELABORATO DALL'INSEGNANTE E MESSO A DISPOSIZIONE SU GOOGLE CLASSROOM



ISTITUTO TECNICO STATALE “MARCHI – FORTI”

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: pttd01000e@istruzione.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it



Via Caduti di Nassiriya, 87 – 51015 MONSUMMANO TERME (PT) – Tel. e Fax: 0572-950747
E-mail: istituto.forti@itsmarchiforti.gov.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it

Sono stati, inoltre svolti i seguenti approfondimenti:

- RESISTANCE
- TYPES OF CURRENT
- ELECTRIC CIRCUITS
- MAGNETISM AND ELECTROMAGNETISM
- TYPES OF MATERIALS (CONDUCTORS, SEMICONDUCTORS, INSULATORS, SUPERCONDUCTORS)
- WHERE DOES ENERGY COME FROM?
- DIODES
- MECHANIZATION, AUTOMATION, ROBOTICS, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
- THE INDUSTRIAL REVOLUTION
- THE VICTORIAN AGE
- CHARLES DICKENS: LIFE AND WORKS
- HARD TIMES
- COKETOWN (ESTRATTO DA HARD TIMES)
- ISAAC ASIMOV LIFE AND WORKS
- THE LAWS OF ROBOTICS
- ROBBIE A SHORT STORY
- VISIONE DEL FILM I ROBOT E SCHEDA DEL FILM
- ALAN TURING
- VISIONE DEL FILM THE IMITATION GAME

I materiali relativi agli approfondimenti sono stati messi a disposizione dei ragazzi tramite fotocopie o condivisione di file su google classroom

CIVICS

NOT-FOR-PROFIT ORGANIZATIONS AROUND THE WORLD

Pescia, 10 giugno 2021

L'Insegnante: