

Istituto Tecnico Industriale Statale "Othoca"- Oristano

**Programma svolto
A.S. 2022/23**

DISCIPLINA: LINGUA INGLESE

CLASSE: 4^A SEZ. E, CORSO INFORMATICO

DOCENTE: ANNA FERRARA

LIBRO DI TESTO: BIT BY BIT / YOUR INVALSI TUTOR

From Your Invalsi Tutor

Reading and listening comprehensions for the Invalsi tests

From: Bit by Bit (e altre fonti, sotto forma di presentazioni pdf individuali)

Module 1 Unit 3 Computers

- **The binary system; Analogue vs Digital**

Module 3 Unit 7 Computer languages

- **Low level languages, high level languages and translation programs**
- **First and second generation languages**
- **Third generation languages**
- **Fourth generation languages: non-procedural languages and markup languages**
- **Higher abstraction fourth generation languages and fifth generation**

Module 3 Unit 8 Computer programming

The C family; HTML; Java; Python.

Module 3 Unit 8 Operating systems

- **Unix**
- **Linux**
- **Android**
- **Macintosh**
- **Ubuntu**
- **News in operating systems**

Educazione civica in inglese: debate

Attività di debate: Robots vs Humans (lavori in classe, relazione individuale su Classroom, esposizione sotto forma di debate tra due squadre)

Discussione e lingua: 'The Matrix'

Lavoro in classe, relazione individuale su Classroom, esposizione individuale con presentazione Power Point

- **visione del film**
- **la trama**
- **le ambientazioni**
- **i personaggi principali**
- **la tecnologia in 'Matrix'**
- **aspetti filosofici: mito della caverna di Platone; il 'velo di Maya' di Schopenhauer**

Attività di lingua ed esposizione: ricerche individuali

- **Singole ricerche su argomenti individuali, relazione individuale su Classroom, esposizione individuale con presentazione Power Point.**

Oristano, 12.06.2023

La docente

Anna Ferrara