

PROGRAMMA DI INGLESE

Docente: Elena Serra

Ore di lezione settimanali: 3

Monte ore svolto: 70

Libro di testo utilizzato: M.Menchetti – C. Matassi **NEW TOTALLY CONNECTED –CLITT**

Obiettivi di apprendimento

- Ampliare il patrimonio linguistico settoriale
- Comprendere in modo globale e analitico testi scritti e orali di carattere generale e specifico dell'indirizzo
- Analizzare i contenuti appresi, coglierne le relazioni e disporli in una sintesi personale
- Sostenere conversazioni funzionalmente adeguate al contesto
- Rielaborare le conoscenze e sviluppare la capacità di stabilire collegamenti trasversali con i contenuti di altre discipline tecniche

Contenuti

Module 1 History of computers

- The Dawn of the Computer Era
- Prehistory and History of Computers
- The Story of Apple

Module 2 Operating Systems

- What is an Operating System?
- How an OS controls Hardware
- Linux, Unix
- Android
- Database Managers
- SQL Query

Module 3 Programming Languages

- The first Generation: Machine Code
- The second Generation: Assembly Language
- The third Generation: Procedural Languages
- The fourth Generation: Nonprocedural Languages
- OOP and Object Oriented Languages

Module 4 Program Development

- What is a Computer Program?
- Steps in Writing a Program

Module 5 Networks

- What is a network?
- Lans, Mans, Wans, Sans
- Pans, Vpn
- Network Devices
- Topologies

Module 6 The President of the USA

- The US System of Government
- US Presidential Elections

Module 7 School Systems

- The UK School System
- The US School System

