

Inglese

Ore di lezione settimanali: 3

Monte ore svote: 80

Libro di testo utilizzato: Rizzardi- Chiara-Genitatti, Exploring computers and technology, Bulgarini Firenze

Obiettivi di apprendimento

- Sviluppare le capacità di stabilire collegamenti trasversali con i contenuti di altre discipline
- Ampliare il patrimonio linguistico anche settoriale
- Sostenere conversazioni funzionalmente adeguate al contesto
- Comprendere in modo globale e analitico testi scritti ed orali di carattere generale e specifico dell'indirizzo

Contenuti

- US history: The New Millennium and President Obama
- US Presidential Elections
- US System of Government
- Digital and Analog Information
- Linux
- Database
- Encoding systems
- From machine language to high-level languages
- The dawn of the computer era
- The Binary System
- Procedure oriented vs object-oriented programming
- Programming languages
- From problem to program
- Communication networks: topologies and sizes

Susanna Brown
Brown Gabriella