

Programma svolto di Lingua e Civiltà Inglese
Classe VC IT
Libro di testo: “Bit by Bit” D. Ardu – M.G. Bellino – G. Di Giorgio
Edizione Edisco
Docente: Labruzzo Stefanina
a.s. 2022/2023

Articolazione dell'apprendimento

Competenze

Padroneggiare la lingua inglese per scopi comunicativi e utilizzare linguaggi settoriali per interagire in diversi ambiti e contesti professionali.

Conoscenze

- Contenuti che soddisfano l'esigenza di una preparazione specifica all'indirizzo di studio con approfondimenti sul lessico specifico, secondo quanto stabilito nelle Linee Guida per il Passaggio al Nuovo Ordinamento degli Istituti Tecnici.

Abilità

- Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi orali e scritti riguardanti argomenti specifici all'indirizzo;
- Sostenere una conversazione in relazione alle conoscenze acquisite e collegarle nell'argomentazione;
- Saper rispondere a questionari e scrivere brevi paragrafi di carattere generale e specifici all'indirizzo di studio;
- Utilizzare il lessico di settore.

Contenuti

“Programming Languages”

- Hyper Text Markup language
- Tags features
- The languages of the web: HTML
- The Extended Markup Language

“Databases”

- Databases: non-relational databases and relational databases
- The Relational model: E.F. Codd
- Report
- SQL – Query
- Database management systems
- Database applications

“Electronic mail”

- Email
- Email system: the most widely used Internet service
- Web based email

“Computer protection” Security

- Cryptography
- Security encryption systems
- Digital signature
- Protection against risks (firewall, antivirus software)

“Jobs in ICT”

- Database administrators
- Network administrators
- Web master
- Web application developers

“Educazione Civica”

- BYOD "Not to Learn from but To learn With"

Alcamo 06/06/2023

Gli alunni

Prof.ssa Stefanina Labruzzo
