

DIPARTIMENTO DI:

ELETTROTECNICA ELETTRONICA INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Anno scolastico: 2020-2021

CLASSE 1AE

Insegnante SCHIBOTTO MIRKO

Insegnante Compresente: ISCA MAURIZIO

Libro di testo adottato: CAMAGNI PAOLO, NIKOLASSY RICCARDOTECHNOLOGIE INFORMATICHE OPEN
LIBREOFFICE E WINDOWS 7 HOEPLI

PROGRAMMAZIONE SVOLTA

(Oltre ai contenuti, eventualmente indicare i riferimenti al libro di testo/altri testi o altri materiali utilizzati)

MODULO 1. Introduzione all'informatica e al PC

Contenuti
1. • Architettura hardware di un computer (L1, L2 , L3)
2. • Sistemi di numerazione (L5, L.6, L7, L10)

MODULO 2. Sistema Operativo Windows

Contenuti
1. Sistema operativo windows (L2)
2. Le caratteristiche del computer (L5)
3. I file e le cartelle (L6)
4. Ricerca file (L7)
5. Comprimere i file e le cartelle (L8)

MODULO 3. Elaborazione testi

Contenuti
1. Gestire i documenti con libre office Writer (L1)
2. Gli ipertesti con Writer (L3)

MODULO 4 Foglio elettronico

Contenuti
1. Formule e funzioni (L1, L2)
2. I grafici (L4)
3. utilizzo delle funzioni

MODULO 5 PROGRAMMAZIONE Schemi a blocchi

Contenuti
<ol style="list-style-type: none">1. Algoritmi e diagrammi a blocchi (L1, L2)2. La pseudocodifica con Algobuild (L3)3. La selezione, i cicli e le condizioni logiche (L4, L5)4. • Esercitazioni

MODULO 6 Programmazione C++

Contenuti
<ol style="list-style-type: none">1. Introduzione al linguaggio C++2. la selezione if

INDICAZIONI PER LE VACANZE (se previste dal docente)

TIPOLOGIA DI PROVA DI RECUPERO FINALE

(indicare scritto/grafico, orale, pratico cliccando nel riquadro)

scritto

orale

pratico