



I.I.S. "G. CENA"

PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico: 2022-2023

Classe: 3 D SIA

Docente: Donatella NESPOLO

Disciplina: INFORMATICA

Dal libro di testo: EPROGRAM

UNITA' 1. I concetti di base dell' INFORMATICA(da pag.2 a pag.36)

UNITA' 2. Primi elementi di programmazione (da pag.50 a pag. 79)

UNITA' 3. La selezione semplice e annidata (da pag. 86 a pag. 114)

UNITA' 4. I cicli semplici e annidati con uso di FOR, DO WHILE...LOOP, DO ...LOOP UNTIL (da pag. 116 a pag. 156)

UNITA' 9. Le informazioni in rete (da pag.342 a pag.393)

Laboratorio: realizzazione algoritmi semplici e complessi e codifica in Microsoft VISUAL BASIC 2010 Express; creazione di interfacce grafiche con form e sfondi, bottoni, caselle di testo, etichette, listbox e relative proprietà; creazione locandina con uso di Open Writer e Paint su Noleggio Biciclette con inserimento di un QR code.

Educazione civica: Visione film "THE IMITATION GAME" e produzione relazione finale su Alan Turing e la crittografia

Ivrea, 12 giugno 2023