LICEO SCIENTIFICO STATALE *"E.FERMI"*

Via Mazzini 172/2 – 40139 Bologna (BO
Telefono: 051-4298511 - Codice Fiscale: 80074870371 – C.U.U. UFEC0B

PEO: bops02000d@istruzione.it PEC: bops02000d@pec.istruzione.it
Web-Site: www.liceofermibo.edu.it

PROGRAMMA DI INFORMATICA SVOLTO

CLASSE 1 SEZ. N a. s. 2021/2022

DOCENTE: Zangoli Maria

Libro di testo: CORSO DI INFORMATICA LINGUAGGIO C E C++ NUOVA EDIZIONE OPENSCHOOL Vol. 1, Camagni Paolo, Nikolassy Riccardo - Hoepli

1- Nucleo fondante AC: Architettura dei computer. Information Technology	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato: *Corrispondente a UDA1 (L1, L2, L3, L4, L5) del libro*	*** Ore dedicate ad ogni argomento**
Sistemi di elaborazione	2
Hardware	2
Digitale e binario	2
Sistemi di numerazione posizionale: binario, ottale, decimale, esadecimale. Convertire dalle basi a decimale.	6
2- Nucleo fondante AC: Architettura dei computer. Software di base	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato *Corrispondente a UDA2 (L1, L2, L4, L5, L7) del libro*	*** Ore dedicate ad ogni argomento**
Il Software	2
Open source, licenza gratuita, licenza a pagamento	2
Sistemi operativi	2
Utilizzare Windows	6
3- Nucleo fondante DE: Elaborazione digitale dei documenti. Presentare i documenti	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato *Corrispondente a UDA3 (L1) del libro + slide*	*** Ore dedicate ad ogni argomento**
Elaborazione testi: txt, rtf, doc.	2
Usare i word Processor: Google Documenti	6
4- Nucleo fondante DE: Elaborazione digitale dei documenti. Elaborare i dati	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato *Corrispondente a UDA5 (L1, L2, L3, L4) del libro + slide*	*** Ore dedicate ad ogni argomento**
Il foglio elettronico: Google Fogli	4
Le funzioni del foglio	4
I grafici	4
5- Nucleo fondante RI: Reti di computer ed Internet	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato *Corrispondente a UDA4 (L1, L2, L3, L4) del libro + slide*	*** Ore dedicate ad ogni argomento**
Reti e Internet	4
Reperire informazioni in rete	4
Nuove tecnologie e cloud	4
Le e-mail	2
Pagine web e HTML: i tag di base	4

***comprensive delle ore di esercitazione, laboratorio e verifiche**

Bologna, 31 Maggio 2022

FIRMA DEL DOCENTE

Maria Zangoli