



I.T.I.S. "MAGISTRI CUMACINI"

via C. Colombo – loc. Lazzago – 22100 COMO
tel. 031.590585 – fax 031.525005 – c.f. 80014660130
www.magistricumacini.it – e-mail: info@magistricumacini.it



PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2023/2024

DOCENTE VITALE R. – BARDI P.	MATERIA TIC	CLASSE 1E13
<ul style="list-style-type: none">• Titolo modulo / in macroargomento (svolto presenza)• Componenti di un computer<ul style="list-style-type: none">- Hardware e Software- Il modello di Von Neumann- La CPU- La scheda madre- RAM e altre memorie (ROM, di massa, Cache)- BUS (Dati, indirizzi, Di controllo)- Le porte del computer- Il software• Codifica binaria<ul style="list-style-type: none">- Convertire da decimale a binario e viceversa- Convertire da decimale a esadecimale e viceversa- Convertire da binario a esadecimale e viceversa- Operazioni con i numeri binari (addizione, sottrazione)- Codice ASCII• Laboratorio<ul style="list-style-type: none">- LibreOffice Writer: la formattazione del testo, la formattazione dei paragrafi, il righello, intestazione e piè di pagina, inserimento di sfondi, immagini e tabelle- LibreOffice Calc: la formattazione delle celle; creazione di tabelle; funzioni base (somma, media, max e min); funzioni condizionali (se, conta.se, conta.più.se, somma.se, somma.più.se, max.più.se, min.più.se, conta.valori, operatori condizionali); costruzione di grafici.		

TESTI IN ADOZIONE

Teknoapp – Informatica, pensiero computazionale e programmazione, P. Camagni e R. Nikolassy, Hoepli

Data _____
27/05/24

firma Docenti _____
Bardi _____
Piergiorgio _____
Vitale _____
Roberto _____
firma Studenti _____
Nerbuti T. _____
Lauria M. _____
Lauria Matteo