



Ministero dell'Istruzione e del merito
Istituto d'Istruzione Superiore "MARCO POLO"
Località Boscone - Via La Madoneta 3 - 23823 COLICO

Tel. 0341/940413

Codice Fiscale: 92038240138 - C.M. LCIS003001 - Codice Univoco Ufficio UFGDY3

e-mail: lcis003001@istruzione.it pec mail: lcis003001@pec.istruzione.it

Sito web: www.marcopolocolico.edu.it

PROGRAMMA SVOLTO

DOCENTE	Angelo Morreale – Rosaria Occhiuzzi
DISCIPLINA	Sistemi e reti
CLASSE	3 D

Argomenti trattati:

IL SISTEMA DI ELABORAZIONE	<ol style="list-style-type: none">1. Il modello funzionale2. La CPU3. Il bus4. La memoria cache5. La memoria centrale6. Le memorie secondarie7. Periferiche e loro applicazioni8. Standard di interfacciamento delle periferiche9. Architetture Von Neumann
L'AVVIO DEL COMPUTER	<ol style="list-style-type: none">1. Avvio di un computer Intel/AMD2. Bootstrap da disco e gestione delle partizioni3. Avvio di un computer Intel/AMD con UEFI e GPT4. Avvio del sistema operativo Windows5. Avvio del sistema operativo GNU/Linux6. Installazione e ripristino di Windows7. Installazione e ripristino di GNU/Linux
IL MICROPROCESSORE	<ol style="list-style-type: none">1. L'architettura della CPU2. Il ciclo macchina3. La tecnica pipelining4. I set di istruzioni macchina: CISC e RISC5. Evoluzione e confronto tra microprocessori6. Il linguaggio Assembly intel x867. I metodi di indirizzamento Intel x86

Incontri con esperti		

Colico, 07/06/2024

L'Insegnante.

L'ITP
