

PROGRAMMA

Anno Scolastico 2023/2024

Classe 3 sez. AIN

Disciplina LABORATORIO SISTEMI E RETI

Docente NAPPI SABRINA

Programma Svolto

n° UDA	UDA	n° u.d.	Unità didattiche	Argomenti svolti
1	I SISTEMI	LAB	Automati con JFLAP	Simulazione Automi con JFLAP
2	LE ARCHITETTURE DEI SISTEMI DI ELABORAZIONE	LAB	Architettura dell'elaboratore	Installazione della Ram; Installazione di un disco SSD
3	IL LINGUAGGIO ASSEMBLY E L'INTERFACCIAMENTO	LAB	Usare l'ambiente Turbo Assembler, Scheda Arduino	Come usare il Turbo Assembler (TASM); Scheda Arduino
4	FONDAMENTI DI NETWORKING	LAB	Comunicazione tra PC e Arduino; Creare reti con Packet Tracer	Comunicazione tra PC e Arduino; Creare reti con Packet Tracer
5	DISPOSITIVI PER LA REALIZZAZIONE DI RETI LOCALI	LAB	Realizzazione di cavi di rete	Realizzazione di cavi di rete
6	LE RETI ETHERNET E LO STRATO DI COLLEGAMENTO	LAB	Collisioni con Cisco Packet Tracer	Collisioni con Cisco Packet Tracer
	Educazione civica Agenda 2030 e Sviluppo Sostenibile		Metodologie per minimizzare gli impatti dell'azione dell'uomo sulla natura.	Educazione Ambientale; Guida-RAEE

Eventuali integrazioni al piano di lavoro annuale previsto

LA DOCENTE

Nappi Sabrina

