

ISTITUTO TECNICO "Dionigi Scano" Cagliari

PROGRAMMA SVOLTO AS 2023/2024

materia	TECNOLOGIE INFORMATICHE
classe	1^a I_IT
docenti	FLORIS DANIELA ACCIU GIAMPAOLO
testi in adozione	<i>TEKNOOPEN</i>
metodi	Lezioni frontali, esercitazioni guidate, presentazioni PowerPoint, attività di recupero.
mezzi	Testi, Manuali, Fotocopie, Strumentazione di laboratorio, Computer.
spazi	Aula e laboratorio di informatica
strumenti di verifica	Verifiche scritte e orali Prove semi strutturate Prove pratiche
sistemi di valutazione	Sistema decimale Sistema di attribuzione di punteggio e di apprezzamento della prova sulla base di criteri predefiniti e rispetto alla situazione di partenza.

Ed. civica

L'argomento trattato durante l'anno scolastico è stato il seguente: le energie alternative. Sono state dedicate tre ore.

PROGRAMMA SVOLTO

Programma svolto durante l'anno scolastico di tecnologie informatiche.

Parte teorica: le parti componenti di un computer, memorie, microprocessore.

Macchina di Von Neumann i primi computer. Le memorie, velocità e/o la capacità

La cache e la SSD

INTERNET

Cosa è una rete di telecomunicazioni

Storia di internet

Parti principali che compongono una rete telematica

Indirizzo IP, TANTE COMBINAZIONI possibili, eppure

LABORATORIO

Programmazione con scratch, uso del terminale, esercizi di scrittura, il foglio di calcolo, i grafici, funzioni principali per la sua programmazione, CONTA, CONTA SE, MEDIA AUTOMATICA come inserire una funzione.

MONSERRATO CAGLIARI, GIUGNO 2024

I DOCENTI

ACCIU GIAMPAOLO

FLORIS DANIELA