

PROGRAMMA SVOLTO

CLASSE	4IA2	DISCIPLINA	TPSIT
DOCENTI	Prof. Salvatore Pepi Prof. A.Cugliari	A.S.	2023/2024

PROGRAMMA SVOLTO**Html, CSS, Javascript**

- tag e proprietà dell'Html. Principali Tag es: table, area, map,div, img ul,ol, map, area,
- html i fogli stile inline, esterni interni
- principali attributi per le classi di css: es:
- form e attributi input, select, textarea, option, button, checkbox, radio
- inserimento dati in form
- gli eventi JavaScript Events Click, onblur
- proprietà value, e funzione ParseInt
- i cookies in javascript

Sistema Operativo Linux

- Sistema operativo Linux. Directory principali del S.O. Linux, comandi principali es: ls, mkdir pwd, rm, rmdir, cat, more, less, cp, mv, echo, cat, chmod, chown, ps, grep, find ecc...

Python

- introduzione a python installazione di idle e pycharm come IDE per la programmazione ed esecuzione di
- Ambiente riga di comando, utilizzo di variabili, operatori somme, funzione input
- istruzione selezione
- condizioni annidate,
- formattazione della funzione print
- import librerie, utilizzo di funzioni
- iterazione in python cicli while, emulazione do-while, for
- gli array - array di interi e array di caratteri
- le funzioni in python
- dizionari
- lettura da file testo scrittura su file testo

Laboratorio

- Esercitazioni pratiche per la realizzazione e creazione di pagine web, che utilizzino il linguaggio HTML,
- le classi dei fogli stili CSS, e Javascript per la gestione degli eventi.
- Utilizzo del sistema operativo Linux, con conoscenza dei principali comandi della shell
- Installazione ambiente Python, installazione programma ide IDLE
- Creazione e test di programmi scritti in python e che riguardano gli argomenti trattati durante l'anno:

Cesano 06/06/2018

firma docenti:	firma rappresentanti di classe:
----------------	---------------------------------