



---

**PROGRAMMA SVOLTO**

---

CLASSE	4° IA1	DISCIPLINA	<b>Tecnologie e Progettazione di Sistemi Informatici e Telecomunicazione</b>
DOCENTI	<b>Proff. C. Negri, G. Esposito</b>	A.S.	2019/2020

## **Il Prompt dei comandi di Windows**

- I file e le directory: il pathname
- I Comandi principali  
CLS, DIR, CD, COMP, COPY, DEL, ECHO, FC, FIND, HELP,  
MD, MOVE, PATH, PRINT, RD, RENAME, REPLACE, SORT,  
TREE, TYPE
- Le ridirezioni
- La pipeline
- I file batch

## **I Form in HTML**

- Tag <Form> e </Form>
- Le caselle di testo
- Le caselle di testo per le password
- L'area di testo
- La selezione multipla
- La selezione singola
- La casella combinata
- I bottoni

## **I Fogli di Stile (CSS)**

- I Fogli di stile in linea
- I tag <DIV> e </DIV>
- Le misure dei font
- I Fogli di stile incorporati
- I selettori
- Le classi

## **Il Linguaggio JavaScript**

- Caratteristiche di JavaScript
- I tag <SCRIPT> e </SCRIPT>
- Le istruzioni di output
  - alert()
  - confirm()
  - Document.write()

- I commenti
- Le variabili in JavaScript
- Istruzione di input: la funzione prompt()
- Gli operatori in Javascript
  - Operatore di assegnazione
  - Operatori aritmetici
  - Operatori di confronto
  - Operatori logici
  - Operatori su stringhe
- Il Casting implicito
- Il Casting esplicito: funzioni parseInt() parseFloat()
- La struttura condizionale
- Il ciclo precondizionale while()
- Il ciclo postcondizionale do while()
- Il ciclo con contatore for()
- Istruzioni break e continue
- Le function in JavaScript e il passaggio di parametri
- Gli oggetti integrati: String, Date, Math e Array
- Le matrici
- Gli eventi
- Gli oggetti HTML in JavaScript: riferimento assoluto e relativo

### **Esecuzione concorrente di processi**

- Competizione e collaborazione tra processi
- Mutua esclusione e sincronizzazione

Cesano Maderno, 05/06/2020	Firma Docente/i	
Firme studenti		