



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
SCHIAPARELLI - GRAMSCI**

VIA SETTEMBRINI 4, 20124 MILANO

TEL. 02.2022931 FAX 02.29512285 E-MAIL MIIS09900D@ISTRUZIONE.IT

COD. MECC. ITC MITD09901Q – COD. MECC. LICEO LINGUISTICO MIPS09901X

COD. FISC. 97699280158 – COD. MECC. GENERALE MIIS09900D

MIIS09900D@PEC.ISTRUZIONE.IT

**Classe 4A RIM**  
**Prof.ssa Sabina Daverio**

**Testo:** Appunti forniti dalla docente e caricati nel corso classroom.

### **Programma svolto A.S. 2022/2023**

#### **Le reti informatiche e la rete Internet**

- Definizione di rete informatica
- Classificazione delle reti per estensione geografica
- Classificazione delle reti per topologia (anello, bus, stella attiva e passiva, a maglia parzialmente e totalmente connessa)
- Classificazione delle reti per tecnica di commutazione (di circuito e di pacchetto)
- Architettura client/server e peer to peer
- Gli indirizzi IP: definizione e classificazione
- La storia di Internet
- Il WWW e l'URL
- Gli strumenti e i servizi di Internet
- Siti operativi e siti informativi
- Definizione di Browser, iperoggetto e ipertesto
- I motori di ricerca
- La posta elettronica: che cosa è il servizio di mail e i suoi vantaggi; come è fatta una mail; campi dell'header di una mail
- I servizi di comunicazione: definizione di newsgroup, forum, mailing list, chat, blog, e-commerce, e-learning, e-government

#### **Il linguaggio Html**

- La creazione di una pagina web
- La sintassi Html
- L'intestazione di un documento (tag <head>)

- Il corpo di un documento (tag <body>)
- I paragrafi
- Le immagini
- I tag Hn e Hr
- Gli elenchi e le tabelle
- Tag Summary
- I collegamenti ipertestuali
- Le mappe immagini

### **I fogli di stile**

- Definizione dei CSS (foglio di stile esterno)
- Sintassi dei CSS
- Proprietà: font-family, font-size, font-weight, font-style
- Allineamento testo: text-align
- Decorazione del testo: text-decoration, text-indent, text-transform
- Attributi per il colore e lo sfondo: color, background-color, background-image, background-repeat, background-position, background-attachment
- Le classi
- Le pseudoclassi per i link: link, visited, hover
- Il box model
- Layout a una, a due e a tre colonne