

**PROGRAMMA FINALE DEL CORSO DI INFORMATICA – CLASSE 3 Liceo  
ANNO SCOLASTICO 2018/20019**

**- LISTE E TABELLE (HTML DI BASE)**

- Struttura di una pagina html: tag, elementi, attributi
- Elementi di blocco ed elementi inline, tag vuoti e contenitori, annidamento degli elementi
- La dichiarazione DOCTYPE e la validazione (W3C Validator)
- Html, head e body
- Elementi logici e di visualizzazione: paragrafi, intestazioni (H1 etc), link, immagini
- Elementi per il grassetto e il corsivo (<strong> e <em>)
- Liste ordinate e non ordinate
- Tabelle

**- STILI E FOGLI STILE**

- Evoluzione del linguaggio HTML ed elementi deprecati
- Attributo universale style e separazione forma da contenuto
- Elementi span e div
- Stili per i caratteri, per i colori, per l'immagine di sfondo, per il testo, per le dimensioni. per i bordi, per le liste
- Stili incorporati: le classi (class)
- Fogli stile esterni (CSS)

**– POSIZIONAMENTO CON I FOGLI STILE**

- L'elemento div e il box model di una pagina: border. margin, padding
- selettore id
- Posizionamento con gli elementi float
- Posizionamento assoluto e relativo

**– ACCESSIBILITA'**

- Definizione di accessibilità
- Accessibilità per diversi tipi di disabilità: problemi visivi, uditivi, di movimento, cognitivi, epilessia
- Linee guida e strumenti online per validare l'accessibilità
- Problemi visivi: scelta colori, immagini e testo alternativo
- Tabelle e form accessibili

**– FORM E USABILITA'**

- Gli elementi di un form per l'inserimento dati in HTML
- Form e accessibilità
- Usabilità di un sito web

**Per il recupero**

- 1) Conoscere la rappresentazione dell'informazione nel PC
- 2) Conoscere il linguaggio grafico HTML e saper realizzare una semplice pagina web.