



# PROGRAMMA SVOLTO DAL DOCENTE DISCIPLINARE

|                         |                                                                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ANNO SCOLASTICO:</b> | <b>2022-2023</b>                                                                                                                     |
| <b>CLASSE:</b>          | <b>IV CR</b>                                                                                                                         |
| <b>DISCIPLINA:</b>      | <b>Tecnologia della Comunicazione</b>                                                                                                |
| <b>DOCENTE:</b>         | <b>Montanarini Angelo</b>                                                                                                            |
| <b>TESTO IN USO:</b>    | <b>NUOVA INFORMATICA PER AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING di LORENZI AGOSTINO / CAVALLI ENRICO / IOVINO DANIELA Editore ATLAS</b> |

## PROGRAMMA DETTAGLIATO

### Modulo 1 : **Le Reti**

- Reti di computer
- Classificazione delle reti per distanza
- La Rete Locale
- I componenti della rete locale : cavi, wifi, access point switch, hub, firewall, gateway, Indirizzo IP v4 e v6, La subnet mask
- I protocolli Internet e Web
- Sistema dei nomi di dominio

### Modulo 2 : **Il Linguaggio HTML.**

- Il browser e i moduli aggiuntivi.
- I Tag di base (**<html><head><title><body>**).
- Le entità carattere.
- Tag di blocco e Tag in linea **<h1>...<h6>,<p>,<hr>**.
- Gli elenchi puntati e numerati **<ul><ol><li>**.
- Creazione di tabelle **<table><td><th><tr>** e gli attributi **colspan** e **rowspan**.
- I tag di contesto stilistico **<b><i><u><br/>**
- I Link : utilizzo del tag **<a>** e degli attributi **href, title**.
- Link speciali a indirizzi email, e numeri telefonici: uso di **mailto:** e **tel://**
- Creazione di segnalibri : uso di **id** e **#**.
- Indirizzi assoluti e relativi.
- Inserimento di immagini : utilizzo di **<img>** e degli attributi **src** ed **align**.

### Modulo 3 : **I Fogli di Stile**

- I selettori e regole di base
- Tipologie di foglio : esterno. Utilizzo del tag **<link>**
- Tipologie di foglio : incorporato. Utilizzo del tag **<style>**
- Tipologie di foglio : in linea. Utilizzo dell'attributo **style**.
- Le proprietà per la formattazione: color, background-color, font-family, font-size, font-weight, font-style, font, line-height, text-align,
- Classi (**., class**), Id(**#,id**) e pseudo-classi(**:link,:visited,:hover,:active**).



#### Modulo 4 : **Educazione Civica**

- Informatica nel mondo del lavoro .
- Motori di ricerca
- Instant messaging.
- Voip.
- Intranet , extranet e web server.
- Hosting,housing.
- Il Cloud computing.
- Il Commercio elettronico;
- Home Banking.
- Web 2.0 e social network, forum e blog.
- Mobile Marketing.
- Social marketing.
- La sicurezza delle reti,
- I virus , il phishing.
- La crittografia, la firma digitale

Il Docente

**ANGELO MONTANARINI**

*(firma autografa sostituita a mezzo stampa)*