



**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE
L. EINAUDI – A. CECCHERELLI**

Agenzia Formativa Regione Toscana - Codice LI0599
Certificazione di sistema qualità DNV Business Assurance ISO 9001
E-mail: LIIS004009@istruzione.it; LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT
Cod. fisc.: **81002090496** Cod. meccanogr.: **LIIS004009**



**PROGRAMMA SVOLTO
A.S. 2017/2018**

Materia:	INFORMATICA
Classe:	3BSIA
Insegnante/i:	LORENZO CAPIZZI
Libri di testo:	Testo Adottato: LORENZI AGOSTINO / GIUPPONI RICHELMO/ CAVALLI ENRICO: INFORMATICA PER SIA 1 Appunti sul sito della scuola (www.einaudiceccherelli.it)

<i>n° e titolo modulo o unità didattiche/formative</i>	<i>Argomenti e attività svolte</i>
1. Il linguaggio HTML5	<ul style="list-style-type: none"> • La struttura di una pagina Web • Il concetto di TAG • I tag html, head, body, h1...h6, p • I tag BR, DIV, SPAN • la formattazione del testo :caratteristiche del carattere, caratteristiche dello sfondo, allineamento del testo, gestione colore di sfondo e primo piano, gestione font • le tabelle : titolo, bordi, spaziatura, allineamenti ed unione celle. Tag TR, TD, gli Attributi Colspan e Rowspan • elenchi puntati e numerati, tag UL, OL, LI • inserire immagini, tag IMG • inserire video, tag IFRAME • i collegamenti ipertestuali (link interni ed esterni) , tag A • l'uso di style • costruzione di pagine web • il DocType • la convalida di una pagina web secondo lo standard W3C • progettazione di un sito con il linguaggio HTML5
2. I fogli di stile CSS3	<ul style="list-style-type: none"> • A cosa servono, Elementi blocco e elementi in linea (inline-block) • CSS esterni e interni, Fogli collegati, Fogli incorporati, Fogli in linea, • Come è fatto un CSS: regole e commenti, • Com'è fatta una regola, Proprietà singole e a sintassi abbreviata • I selettori, Selettore di elementi (type selector), • Id e classi: due selettori speciali • Le classi, Gli ID o etichette • Il box model • Larghezza ed elemento contenitore • Gestione dello sfondo • Allineamento del testo attorno ad un'immagine.



**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE
L. EINAUDI – A. CECCHERELLI**

Agenzia Formativa Regione Toscana - Codice LI0599
Certificazione di sistema qualità DNV Business Assurance ISO 9001
E-mail: LIIS004009@istruzione.it; LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT
Cod. fisc.: **81002090496** Cod. meccanogr.: **LIIS004009**



ISO 9001=ISO 14001
OHSAS 18001



<http://www.einaudiceccherelli.it>



3.	Progettazione di un sito	<ul style="list-style-type: none">• La gestione della barra di navigazione con i CSS• Suddivisione di una pagina in Intestazione, Navigazione, Corpo e Footer• Progettazione di un sito con HTML e CSS• Progettazione della barra di navigazione con menu dropdown• Realizzazione di Gallerie Fotografiche e Mappe cliccabili• La mappa del sito sul footer• Utilizzo di Contatori• Pubblicazione di un sito su Altvista.org
4.	Alternanza Scuola Lavoro	Nell'ambito del progetto Alternanza Scuola Lavoro nell'ultima parte dell'anno sono stati progettati e pubblicati siti di vario tipo utilizzando il linguaggio HTML ed i fogli di stile CSS.

Piombino, giugno 2018

Firma Insegnante/i

Firma Rappresentanti studenti

