



**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>



**PROGRAMMA SVOLTO
A.S. 2018/2019**

Materia:	Informatica
Classe:	3ASIA
Insegnante/i:	Francesco Gatto, Valentina Filoni
Libri di testo:	Testo Adottato: LORENZI AGOSTINO / GIUPPONI RICHELMO/ CAVALLI ENRICO: INFORMATICA PER SIA 1. Appunti personali.

<i>n° e titolo modulo o unità didattiche/formative</i>	<i>Argomenti e attività svolte</i>
1. Struttura Hardware e Software di un PC	<ul style="list-style-type: none">• La struttura di un PC• Periferiche di I/O• Memorie di Massa• Software e Firmware• I Sistemi Operativi• Le Reti LAN,WAN,GAN
2. La codifica Binaria	<ul style="list-style-type: none">• I sistemi di numerazione posizionali• Conversione decimale binaria e viceversa• Operazioni con i numeri binari: somma, sottrazione, moltiplicazione, divisione• Conversione esadecimale-binaria
3. Excel utilizzo del foglio elettronico avanzato	<ul style="list-style-type: none">• Foglio elettronico come strumento di elaborazione dati I/O.• Riferimenti assoluto e relativo• Funzioni Se nidificate• Creare e personalizzare grafici: Titolo, Etichette dati, titolo degli assi, legenda, griglia orizzontale e verticale.• Creare e personalizzare un grafico a istogramma a colonne 3D raggruppate e a cilindri raggruppati.



**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**



<http://www.einaudiceccherelli.it>



<p>4. Il Web e la digitalizzazione delle immagini</p>	<ul style="list-style-type: none">• Il World Wide Web• Uniform Resource Locator• Domain Name System• Gli ipertesti• I browser• La digitalizzazione delle immagini• I formati per le immagini• Il Web
<p>5. Il linguaggio HTML e la programmazione di un sito WEB</p>	<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 tramite l'ausilio dei fogli di stile• Creazione di un sito web aziendale

Piombino, giugno 2019

Firma Insegnante/i

Firma Rappresentanti studenti