



**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**

**PROGRAMMAZIONE SVOLTA
 A.S. 2018/2019**

Materia:	Informatica
Classe:	II B AFM
Insegnante:	CUTRONA Eugenia
Libri di testo:	CLIPPY WEB LIGHT Autori: LUNGHEZZANI Flavia PRINCIVALLE Daniela Editore:Hoepli

**Modulo 1 WORD PROCESSING I parte (Elaborazione testi e dati-Modulo 3 ECDL) -
 "Corrispondente al MOD. 3 del libro" - RIPASSO**

Word

- Il word processor
- Modificare, controllare e stampare un documento
- Impostare la pagina e formattare il testo
- Gli elenchi
- Inserimento e modifica di immagini, forme, ClipArt. WordArt
- Inserimento e gestione di tabelle

MODULO 2: Utilizzo del foglio di calcolo elettronico – Spreadsheet

"Corrispondente al MOD. 5 del libro"

Excel

- L'ambiente di lavoro di Excel
- Riferimenti assoluti e relativi
- Inserimento di operazioni in automatico e manuale
- Formule avanzate (SE, CONTA SE ecc)
- Formattazione condizionale
- Ordinamento e filtri
- Le tabelle di dati
- Grafici

MODULO 3: Problem solving: algoritmi e programmi "Corrispondente al MOD. 1 del libro"

Programmazione

- Cenni di approccio alla programmazione



**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**



MODULO 4: Reti

Le reti

- La rete fisica e i suoi componenti per costruirla.
- Che cosa è una rete informatica
- Internet è una rete
- Come funziona una rete
- Costruire una rete wi-fi e una rete cablata.
- Classificazioni delle reti

MODULO 5: Pagine web "Corrispondente al MOD. 2 del libro"

Internet e le reti

- La connessione a Internet.
- Browser
- Motori di ricerca
- Principali servizi di Internet
- Posta elettronica
- Concetto di ipertesto

MODULO 6 : La sicurezza nell'Information Technology (ECDL: IT Security) "Corrispondente al MOD. 2 del libro"

Sicurezza

- Elementi base della sicurezza

MODULO 7 :PRESENTAZIONE CON IL COMPUTER (PowerPoint - Modulo 6 ECDL) - "Corrispondente al MOD. 4 del libro"

PowerPoint

- Il software di PowerPoint e le presentazioni multimediali
- Impostare una presentazione
- Il layout
- Inserimento, modifica e formattazione del testo
- Inserimento e modifica di figure, immagini, disegni

Piombino, 06/06/2019

Firma Insegnante

Firma Rappresentanti
