



**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. 2019/2020**

Materia:	Informatica
Classe:	II B ITE
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
- Un modello di word: il CV Europeo e il CV Europass

**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



**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 3: Problem solving: algoritmi e programmi "Corrispondente al MOD. 1 del libro" e materiale fornito dal docente

Programmazione

- Algoritmi e Diagrammi a blocchi
- Proprietà degli algoritmi
- Struttura di un algoritmo
- Rappresentazione degli algoritmi con i diagrammi di flusso(o flow-chart)
- Assegnamento
- Condizione: **if** condizione **then** istruzione, **if** condizione **then** istruzione **else** istruzione
- **if** annidato
- Iterazione: **while** condizione **do** istruzione e **do** istruzione **while** condizione

MODULO 4: Reti

Le reti

- Che cosa è una rete informatica
- Internet è una rete
- Come funziona una rete (Elementi base)

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



**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 6: G-suite for Education

- G-Suite for Education, piattaforma per la didattica a distanza
- Scrivere una mail e inserire allegati
- Impostazioni **Account: lingua, Firma:** (aggiunta in calce a tutti i messaggi in uscita) , **Risponditore automatico** (invia una risposta automatica ai messaggi in arrivo. Se un contatto ti invia diversi messaggi, la risposta automatica verrà inviata al massimo una sola volta ogni 4 giorni)
- Creazione di una cartella su Google Drive condivisa col docente
- G-suite office: Fogli, Presentazioni e Documenti
- Modelli presenti per impostazioni pre-impostate e personalizzabili di Documenti, Fogli e Presentazioni

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
- Impostazione presentazione cronometrata
- Animazione personalizzata

Piombino, 09/06/2020

Firma Insegnante
