



**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. 2018/2019**

Materia:	Informatica
Classe:	II B SCP
Insegnante:	CUTRONA Eugenia
Libri di testo:	NET – INFORMATICA DI BASE Autori: DEL FURIA Stefano FREATO Roberto Editore: TRAMONTANA

**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
- 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"

PROGRAMMAZIONE

- Problemi, algoritmi e variabili
- Algoritmi ed esecutori
- La rappresentazione degli algoritmi attraverso diagrammi a blocchi
- Struttura di selezione
- Struttura di iterazione

MODULO 4: Pagine web "Corrispondente al MOD. 2 del libro"

PROGRAMMAZIONE (BREVE ARGOMENTAZIONE)

- Concetto di ipertesto e ipermedia
- I tag fondamentali del linguaggio HTML e struttura della pagine web
- I collegamenti ipertestuali

**MODULO 5 : La sicurezza nell'Information Technology (ECDL: IT Security)
"Corrispondente al MOD. 2 del libro"**

SICUREZZA RETI E INTERNET

- Concetti di sicurezza
- La sicurezza in rete
- Uso sicuro del web
- La sicurezza nelle comunicazione
- La sicurezza dei dati

MODULO 6: Browser e posta elettronica "Corrispondente al MOD. 2 del libro"

BROWSER E E-MAIL

- Concetti generali di collaborazione e condivisione.
- Uso degli strumenti di collaborazione online
- I media sociali



**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>



**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
