



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"GIOVANNI GIOLITTI"



I.T. TECNICO PER IL TURISMO
I.P. SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA
Via Alassio, 20 - 10126 - TORINO Tel. 0116635203 – 0116963017
COD. MECC.: TOIS04200N C.F.: 80098950019
e-mail: tois04200n@istruzione.it pec: tois04200n@pec.istruzione.it
www.istitutogiolitti.edu.it

ESAMI INTEGRATIVI / IDONEITÀ / PRELIMINARI ESAME DI STATO

Programmazione della classe 2° per accesso alla classe 3° Tecnico per il Turismo

INSEGNAMENTO: INFORMATICA

INDIRIZZO: Tecnico per il turismo

Competenze / Abilità:

- utilizzare e produrre semplici testi multimediali;
- analizzare dati e interpretarli sviluppando semplici deduzioni e ragionamenti sugli stessi specialmente con l'ausilio di rappresentazioni grafiche;
- usare in modo consapevole le potenzialità offerte dalle applicazioni informatiche;
- essere consapevoli delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale a cui vengono applicate.

Argomenti essenziali:

1- Scrivere un testo con il computer

- Conoscere il programma di Editing di Testo: Google Documenti e Word (oppure Libreoffice)
- Oggetti grafici e costruzione di mappe concettuali
- Disegnare forme, caselle e linee
- Scrivere una relazione: indice automatico; capitoli, intestazione, numerazione e note a piè pagina, didascalie, collegamenti ipertestuali; bibliografia e sitografia

2- Strumenti di presentazione e gestione della conoscenza

- Utilizzare il programma di Presentazioni: Google Presentazioni e PowerPoint oppure Libreoffice,...
- Grafici e oggetti multimediali nelle presentazioni
- La presentazione multimediale con utilizzo di link
- Efficacia della presentazione multimediale rivolta al pubblico

3- Comunicare, condividere e collaborare in rete

- Gestione avanzata della posta elettronica: le cartelle/etichette, i contatti e i gruppi, la PEC, spam, phishing
- Malware e strumenti di sicurezza informatica (virus, spyware, trojan, worm, hacking)
- Utilizzo avanzato dei motori di ricerca (cronologia, preferiti, cash e cookie)



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"GIOVANNI GIOLITTI"



I.T. TECNICO PER IL TURISMO
I.P. SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA
Via Alassio, 20 - 10126 - TORINO Tel. 0116635203 – 0116963017
COD. MECC.: TOIS04200N C.F.: 80098950019
e-mail: tois04200n@istruzione.it pec: tois04200n@pec.istruzione.it
www.istitutogiolitti.edu.it

- Il cloud computing
- Le app di Google nel cloud
- Strumenti per comunicare con internet: Blog e forum, Social network, Wiki

4- Elaborare informazioni con il foglio elettronico

- Introduzione all'uso del Foglio di Calcolo: Google Fogli e Excel oppure Libreoffice.
- L'ordinamento e i filtri dei dati
- I comandi per il formato dei dati e la formattazione condizionale
- Inserimento e modifica di grafici
- Le operazioni di selezione, copia e spostamento dei dati
- Calcoli e formule aritmetiche elementari
- I riferimenti alle celle (relativi ed assoluti)
- I fogli di calcoli e i riferimenti ai fogli
- Le funzioni logiche e di decisione (SE, CONTA)

5- L'uso del computer e la gestione dei file

- La tipologia dei file

6- Cittadinanza digitale (Programma di Educazione Civica):

- Fake news e fonti attendibili
- La ricerca di approvazione sui social ed il ritiro sociale