Istituto d'Istruzione Superiore "Federico Flora" Istituto Tecnico per il Turismo



www.istitutoflora.gov.it

Istituto Professionale per i Servizi

Commerciali - Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera -

Sanità e Assistenza Sociale - Arti ausiliarie Professioni Sanitarie: Ottico Sito Web:

e-mail: pnis00800v@istruzione.it Casella Posta Certificata: pnis00800v@pec.istruzione.it **C.f.**: 80009070931

Programma svolto				
Anno scolastico:	2020/2021			
Istituto (professionale/tecnico)	Indirizzo:	articolazione:		
Professionale	Servizi Commerciali			
Classe:	1 ASC			
Disciplina:	Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione			
docente:	De Piccoli Paolo			
Libro di testo:	F. Lughezzani, D. Princivalle - T@rget – Conoscere, Progettare, Collaborare - Hoepli			

MODULI DISCIPLINARI

titolo	periodo/durata
FONDAMENTI DI INFORMATICA	Settembre/metà
	Novembre
 Struttura hardware di un elaboratore. CPU: unità centrale di elaborazione. Memoria centrale: RAM e ROM. Porte di input e di output. Memorie di massa. Periferiche di input. Periferiche di output. Il sistema operativo. Il software applicativo. 	
Windows: finestre e file.	
 Gestione file: copiare, tagliare e incollare i documenti L'organizzazione di un archivio: cartelle, sotto-cartella. 	
ELABORAZIONE TESTI	
 Applicativi: Libre Office Writer, Microsoft Word Creazione, salvataggio, apertura, modifica, salvataggio anche con un altro nome e tipo L'estetica del testo: la formattazione della pagina (margini, intestazioni, numeri di pagina); formattazione del paragrafo: allineamenti e giustificazione, inserimento di sfondi, bordi; formattazione del testo: font, dimensione e caratteristiche come grassetto, inclinato, sottolineato. Gli oggetti grafici: immagini, ClipArt, forme, testo decorativo, caselle di testo. PRESENTAZIONE INFORMAZIONI 	Metà novembre/metà Febbraio Metà febbraio –
Applicativi: Microsoft PowerPoint, Google Slides	Aprile
 Scelta del tema, del layout. Applicare e modificare uno schema diapositiva. Inserire, modificare, spostare ed eliminare singole diapositive all'interno della presentazione. Inserire immagini e testo. Formattazione del testo. Transizione fra diapositive. 	
Animazioni di oggetti presenti nelle diapositive	

FOGLIO DI CALCOLO	Maggio
Applicativi: Libre Office Calc	
 Inserire numeri, date, testo in una cella. Selezione contigua di celle e selezione di celle non contigue Inserimento di serie: numeriche, mesi, giorni settimana, giorni Spostare e copiare dati. Modificare e cancellare dati. Saper formattare una cella per tipologia (numero, data, testo, percentuale, 	
valuta • Riferimenti relativi e assoluti • Trascinamento/copiatura formule verticale e orrizzontale	
EDUCAZIONE CIVICA	
Cittadinanza digitale Wellbeing – utillizzo consapevole della tecnilogia	2 settimana di gennaio
 Cyberbullismo – differenze tra bullismo e cyberbullismo; come riconoscere fenomeni di cyberbullismo e distinzione rispetto allo stalking Fake news- Tipologie di fake news; come individuare le fake news; deep fake 	Ultima settima di aprile – prima settimana di maggio

Pordenone, 04 giugno 2021

Il docente Paolo De Piccoli