



**ISTITUTO SUPERIORE STATALE
CARLO DELL'ACQUA
LEGNANO**



PROGRAMMA DISCIPLINARE SVOLTO

Docente: Miele Rossana, Scicchitano Daniele		
Disciplina: Informatica	Classe: 2CTUR (diurno)	a.s. 2020/2021

<p>UNITÀ DI APPRENDIMENTO Termini informatici, software, sistema operativo, Microsoft Office</p> <p>Contenuti</p> <p>Introduzione alla materia e lezione sull'uso dei social network, privacy, e cyberbullismo.</p> <p>L'ICT nella vita di ogni giorno, spiegate le pagine del libro da 2 a 6, escluso i virus. Spiegazione su i virus, le frodi informatiche e protezione online, da pagina 6 a 10. Esercitazione online sull'uso di Gmail: invio allegati, creazione contatti e gruppi.</p> <p>Spiegazione sull'uso di Google Moduli per la creazione di sondaggi, in previsione dell'attività sul cyberbullismo.</p> <p>Utilizzo di Gmail: firma digitale, risponditore automatico, netiquette, utilizzo dei destinatari</p> <p>Esercitazione con Google Fogli per la gestione dei fogli elettronici, pagina 107 del libro.</p> <p>Utilizzo di Excel: formattazione celle, creazione delle formule. Esercizio: calcolare l'area del trapezio e del rombo e suddividere il file in fogli.</p> <p>Come realizzare una relazione con Word: inserire frontespizio, tipo di testo, intestazione, note a piè di pagina, numeri di pagina, modificare immagini, tabelle e inserimento del sommario. Pagine del libro da 48 a 56. Esercizio a pagina 56.</p> <p>Esercizio in laboratorio "Elettrosmog", a pagina 56 del libro. Consegna del lavoro su chiavetta usb, che verrà valutato. Inserimento pagine vuote, frontespizio, sommario, formattazione del testo.</p> <p>Uso di Excel/Google Fogli: formattazione celle, protezione dei fogli di lavoro, inserimento formule, prima formattazione condizionale a barre. Esercizio dal libro Pagina 114</p> <p>Uso di Excel/Google fogli: esercizio sulla creazione di una calcolatrice e del calcolo di un prezzo con IVA.</p>
--

Esercizio Da pag 107 A 109 - M3-sport - "GESTIRE I FOGLI DI LAVORO"-
Protezione dei fogli di lavoro, mostra formule, duplicazione dei fogli di lavoro.

Uso di Excel/Google Fogli : Inserimento di formule e inserimento grafici e loro formattazione. Esercizio 2 a pag 122 – Acquedotto

Uso dei grafici e loro formattazione, protezione dei fogli, formattazione delle celle secondo gli stili.

Excel/Google Fogli: Uso delle percentuali e le variazioni percentuali, formattazione dei valori, delle celle e delle tabelle, duplicazione fogli, mostra formule e cancellazione formati

Presentazione e casi reali su come poter utilizzare word ed excel nel mondo del lavoro in ambito turistico.

Esercizi in classe con le seguenti funzioni excel: somma, moltiplicazione, potenza, min e max. Modalità di blocco delle celle con il \$. Trascinamento delle celle.

Esercitazione grafici excel pag. 122 e 123 n. 2,3 e 4

Grafici a linee, torta e istogramma.

Data 07/06/2021

**Il docente
Scicchitano Daniele**

I rappresentanti di classe hanno preso visione dei programmi svolti.