



A.S.	<b>2021/22</b>	Docente	<b>Lacanà Attilio</b>
Classe	<b>2I</b>	Materia	<b>Informatica</b>

Libri di testo	<b>PIATTAFORMA AULA01 (<a href="https://www.aula01.it">https://www.aula01.it</a>) - SKILLONLINE</b>
----------------	---

## Programma Svolto

### Microsoft Power Point

Introduzione ad un software di presentazione

Interfaccia di Microsoft PowerPoint: parti della finestra, barre degli strumenti, zoom e scorrimento

Inserimento e modifica del testo.

Formattazione del testo e dei paragrafi

Uso dei comandi annulla e ripristina

Salvataggio in diversi formati: PPTX, PPT, PDF, RTF.

Utilizzo della Guida in linea.

Modalità di visualizzazione: vista normale, vista sequenza, vista presentazione.

Modifica del layout della diapositiva: titolo e contenuto, due contenuti, confronto...

Modifica dello schema della diapositiva, aggiunta di intestazione e piè di pagina.

Applicazione di un tema alla presentazione

Inserimento e modifica delle tabelle.

Inserimento e modifica di grafici

Creazione e modifica di un organigramma

Inserimento, ridimensionamento, ritaglio e posizionamento di immagini

Inserimento e modifica di forme e connettori

Modifica del livello delle forme: primo piano, secondo piano, indietro, avanti.

Effetti di transizione tra le diapositive

Effetti di animazione degli elementi della diapositiva

Inserimento di note nella presentazione

Modifica del formato delle diapositive: 4:3, 16:9, 16:10...

Avvio della presentazione dalla diapositiva corrente o dalla prima diapositiva.

Visualizzazione master.

Stampa della presentazione.

### Online Essentials

Terminologia di base della rete: WWW, URL, hyperlink...

Struttura di un indirizzo URL.

Browser più comuni.

Attività da svolgere su internet: e-commerce, e-banking, e-government, intrattenimento...

Identificazione dei siti sicuri.

Definizione di certificato digitale.

Navigazione sul web: accesso e aggiornamento di una pagina, attivazione di un link.

Utilizzo della Cronologia e dei Preferiti.

Definizione di Form.

Definizione di popup e cookie; consentire bloccare popup e cookie.

Eliminazione della cronologia.

Utilizzo di un motore di ricerca; affinare la ricerca utilizzando funzioni avanzate.

Definizione di copyright.

Identificazioni di esempi di comunità online: forum, social network, mailing list...



Strumenti per la condivisione di contenuti: blog, microblog, podcast...  
Strumenti di comunicazione: instant messaging, SMS, MMS, VoIP  
Descrizione della email e suoi utilizzi principali  
Definizione di phishing  
Cartelle principali della posta elettronica: posta in arrivo, posta inviata, cestino, bozze.  
Invio, risposta, inoltra di un messaggio. Creazione di una firma.  
Gestione degli allegati: aggiunta, eliminazione, salvataggio; eventuali problemi nel loro invio.  
Attivazione della risposta automatica di assenza dall'ufficio.  
Ricerca di messaggi  
Creazione, eliminazione, aggiornamento di una riunione in calendario.

### **Online Collaboration**

Introduzione al cloud computing: Web application, Database clusters, Hosted instances.  
Caratteristiche degli strumenti di collaborazione: utenti multipli, real time, accessi concorrenti.  
Vantaggi e rischi associati all'uso degli strumenti di collaborazione.  
Hardware necessario per la collaborazione online.  
Plug-in necessari per la collaborazione online e eventuali problemi con il firewall.  
Memorie di massa online: esempi di soluzioni gratuite.  
Gestione dei diritti di accesso ai file condivisi.  
Utilizzo dei calendari condivisi: creazione, condivisione, impostazione di appuntamenti.  
Media sociali che supportano la collaborazione online: reti sociali, wiki, forum...  
Utilizzo di reti sociali: pubblicazione di commenti, gestione della condivisione, cancellazione.  
Utilizzo di web application: creazione di un documento, condivisione, inserimento di suggerimenti e commenti, attivazione di sessioni di chat.  
Presentazione delle caratteristiche di un Virtual Learning Environment.  
Esercitazioni su Moodle: fruizione dei documenti, esecuzione dei test, utilizzo dei forum, controllo delle proprie valutazioni, utilizzo del calendario.  
Dispositivi mobili: differenze tra smartphone e tablet.  
Tipologie di connessioni per i dispositivi mobili: bluetooth, wi-fi, internet mobile (3G, 4G).  
Sicurezza dei dati su un dispositivo mobile.  
Utilizzo degli app store. App gratuite, app a pagamento, acquisti "in app".  
Sincronizzazione dei dati.

### **IT Security**

Controllo della privacy e degli accessi ai dati. Furto d'identità e ingegneria sociale.  
Tipi di malware e software antivirus. Sicurezza delle reti e delle connessioni.  
Riservatezza delle comunicazioni.

Data	Firma del Docente
Desio, 01/06/2022	<p><i>Attilio Lacanà</i></p> <p>Firmato con firma elettronica avanzata</p>
Firma di 2 studenti della classe	
Firmato con firma elettronica avanzata	
Firmato con firma elettronica avanzata	