

	PIANO DI LAVORO SVOLTO	Documento – MR-28 Livello rev. 09 Data rev. 25/05/2023
---	-------------------------------	--

ANNO SCOLASTICO 2022/2023

Docente:	Giovinazzo Valentina		
Disciplina:	Informatica		
Classe: 1	Sez. D		
<input checked="" type="checkbox"/> AFM <input type="checkbox"/> SIA <input type="checkbox"/> RIM <input type="checkbox"/> CAT	<input type="checkbox"/> LS <input type="checkbox"/> LSSA	<input type="checkbox"/> IPSMT <input type="checkbox"/> IPSSS <input type="checkbox"/> IeFP	

PIANO DI LAVORO SVOLTO

LIBRI DI TESTO UTILIZZATI

TESTI IN ADOZIONE : Informatic@Mente 4.0 – Ottaviani- Editore Cappelli



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 09
Data rev. 25/05/2023

ARGOMENTI SVOLTI	AUTORI – TESTI – DOCUMENTI – COMPITI DI REALTA' AFFRONTATI	METODOLOGIE (anche laboratoriali) – STRUMENTI UTILIZZATI RISORSE DIGITALI	COMPETENZE VALUTATE** (solo per classi IPS)	*
HARDWARE E SOFTWARE <ul style="list-style-type: none">- Tipi di computer- Struttura hardware di un PC.- Porte di input e di output- Unità centrale di elaborazione (CPU)- Memoria centrale (RAM e ROM)- Unità di misura della memoria di un computer- Memorie di massa - Periferiche di input e di output- Il sistema operativo- Il software applicativo- La legalità del software: Eula- Il contratto con l'utente finale- I software shareware, freeware e il software libero- Copyright (diritto d'autore)		Lezione frontale, lezione dialogata finalizzata ad analizzare processi / fenomeni o a chiarire aspetti critici del problema / tematica affrontati		
L'AMBIENTE OPERATIVO <ul style="list-style-type: none">- Il desktop Il menu Start La barra delle applicazioni: barra di avvio veloce; barra della lingua; area di notifica- Il pannello di controllo- Operare con le icone; creare un'icona di collegamento- Le finestre di Windows- Utilizzare gli strumenti help di Windows- Gestire file e cartelle; modalità di visualizzazione; ordinare cartelle e file (nome, ultima modifica, tipo, dimensioni)- Intervenire su file e cartelle; selezionare file e cartelle; creare cartelle e strutturare un		Esercitazioni individuali e di gruppo guidate dall'insegnante, esercitazione in laboratorio, assegnazione di lavori, su indicazioni date, e correzione collettiva degli stessi		



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 09
Data rev. 25/05/2023

archivio; rinominare, copiare e spostare file e cartelle; eliminare e ripristinare file e cartelle; comprimere ed estrarre file e cartelle				
Sistema di numerazione binario, esadecimale, codice ASCII e operazioni con i numeri binari		Lezione frontale, esercitazioni individuali e di gruppo guidate dall'insegnante, assegnazione di lavori, su indicazioni date, e correzione collettiva degli stessi		
WORD - Elaboratore testi - L'interfaccia di Word - Caratteristiche e funzionalità del word processor - Procedure per creare, aprire, controllare, stampare e archiviare un documento -modalità operative per la formattazione base: margini, carattere e paragrafo -Tecniche per applicare elenchi, bordi e sfondi -Tecniche per inserire e formattare tabelle e immagini, forme e caselle di testo -Utilizzo delle tabulazioni		Lezione dialogata finalizzata ad analizzare processi / fenomeni o a chiarire aspetti critici del problema / tematica affrontati, esercitazioni individuali e di gruppo guidate dall'insegnante, esercitazione in laboratorio, assegnazione di lavori, su indicazioni date, e correzione collettiva degli stessi		
EXCEL - Foglio di calcolo - caratteristiche e funzionalità del foglio elettronico - definizione di cella, zona, etichetta, valore e formula - struttura di una formula e i simboli degli operatori matematici - tecniche per formattare il foglio di lavoro -funzioni base (somma, min, max, media) -se e se nidificato, -formattazione condizionale -operazioni di ordinamento e filtro dei dati, -		Lezione dialogata finalizzata ad analizzare processi / fenomeni o a chiarire aspetti critici del problema / tematica affrontati, esercitazioni individuali e di gruppo guidate dall'insegnante, esercitazione in laboratorio, assegnazione di lavori, su indicazioni date, e correzione collettiva degli stessi		

	PIANO DI LAVORO SVOLTO	Documento – MR-28 Livello rev. 09 Data rev. 25/05/2023
---	-------------------------------	--

funzioni statistiche (somma.se, conta.se, somma.più.se, conta.più.se, conta.numeri, conta.valori)				
---	--	--	--	--

* Indicare con una “X” gli argomenti trattati in compresenza tra docenti curricolari e ITP in IP – IT

** Esempio: competenza G.9 (*per indicare la competenza 9 dell'Area Generale*); competenza I.6 (*per indicare la competenza 6 dell'Area di Indirizzo*)

EVENTUALI APPROFONDIMENTI COERENTI CON PIANO DI LAVORO SVOLTO

--

Firma del Docente

Valentina Giovinazzo