

	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:2	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)	*
Analisi, astrazione e modello del problema Gli algoritmi Diagrammi di flussi realizzati con il programma algobuild Programmazione con scratch	Realizzazione di un semplice videogioco utilizzando il linguaggio di programmazione visuale scratch	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, indicazione di contenuti didattici multimediali reperibili in siti dedicati		
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		
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, - funzioni statistiche (somma.se, conta.se, somma.più.se, conta.più.se, conta.numeri, conta.valori) -funzioni avanzate di ricerca (cerca.vert, cerca.oriz, indice e confronto)		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		
WORD - Elaboratore testi		Lezione dialogata finalizzata ad analizzare		



PIANO DI LAVORO SVOLTO

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

<ul style="list-style-type: none">- 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		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		
--	--	---	--	--

* 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 Giovino