



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 08
Data rev. 19/05/2022

ANNO SCOLASTICO __2021__/_2022__

Docente:	Savatteri Giuseppe		
Disciplina:	Informatica		
Classe: 2	Sez. B		
<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

CAPPELLI, INFORMATICA@MENTE, DI MARIA GRAZIA OTTAVIANI



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 08
Data rev. 19/05/2022

ARGOMENTI SVOLTI	AUTORI – TESTI – DOCUMENTI – COMPITI DI REALTA' AFFRONTATI	METODOLOGIE (anche laboratoriali) – STRUMENTI UTILIZZATI RISORSE DIGITALI	*
Le reti informatiche: le reti e internet, il modello client/server e il cloud computing, i servizi di internet, web 2.0 e sicurezza in rete.	Testo in adozione.	Lezione frontale	
Dal problema al programma: come risolvere un problema. Caratteristiche di un algoritmo; algoritmi e automi. Descrizione dell'algoritmo con i flowchart. La tecnica di risoluzione dei problemi top-down. Variabili e costanti. Strutture di controllo: sequenza, selezione, iterazione. Linguaggi di programmazione di alto e di basso livello.	Testo in adozione.	Lezione frontale con slide del docente Esercitazioni laboratoriali Software dedicati: Algobuild	
Programmazione in Scratch 2.0: Introduzione a scratch, movimentazione degli sprite nello stage, utilizzo delle variabili, progettazione di giochi con eventi e sensori, operatori logici.	Testo in adozione.	Lezione frontale con slide del docente Esercitazioni laboratoriali Software dedicati: Scratch 2.0	
Software di produttività: Fogli di calcolo. Excel: funzioni varie e inserimento grafici	Testo in adozione.	Esercitazioni laboratoriali Excel	
Software di produttività: Presentazioni multimediali. Animazione e transizione diapositive; Collegamenti ipertestuali, video e audio	Testo in adozione.	Esercitazioni laboratoriali PowerPoint	
Linguaggio HTML: sintassi e tag HTML, intestazione e corpo del documento, formattazione del testo, elementi di stile, sezioni, immagini, liste, collegamenti ipertestuali.	Slide del docente	Lezione frontale con slide del docente Esercitazioni laboratoriali Software dedicati: Editor PSpad	



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 08
Data rev. 19/05/2022

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

EVENTUALI APPROFONDIMENTI COERENTI CON PIANO DI LAVORO SVOLTO

--

Firma del Docente

Giuseppe Savatteri