



PIANO DI LAVORO SVOLTO

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

ANNO SCOLASTICO 2022/2023

Docente:	Preianò Barbara		
Disciplina:	Informatica		
Classe: 2	Sez. A		
<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

TESTO IN ADOZIONE : INFORMATICA@MENTE OTTAVIANI – CAPPELLI EDITORE



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)	*
Organizzare insiemi di dati in forma tabellare: formattazione di un foglio di calcolo ed utilizzo dei principali strumenti per la rappresentazione dei dati. Applicazione di formule statistiche, matematiche e logiche: Somma(),Min(),Max(),Media(),Se(),Conta.se(), Somma.se(),Conta.più.se(), Somma.più.se(), Conta.Valori(), Conta.numeri().Cerca.vert() Rappresentare graficamente insiemi di dati tabellari Saper utilizzare le funzioni statistiche, logiche e matematiche nella realizzazione di grafici e tabelle Realizzare un foglio di calcolo con implementazione di formule statistiche, logiche e finanziarie avanzate	Dispense - Slides condivise in piattaforma Libro di testo	Esercitazioni in laboratorio Microsoft Excel		
Problem Solving Processi Computazionali ed algoritmici Rappresentare gli algoritmi utilizzando la pseudocodifica ed i diagrammi a blocchi. Costruire semplici algoritmi utilizzando i principi della programmazione strutturata. Utilizzare le tecniche di problem solving per la risoluzione di semplici algoritmi. Utilizzo di Algobuild per la creazione di algoritmi con strutture di controllo condizionali, iterative(pre e post condizionali) e sequenziali Linguaggi formali ed informali	Dispense. Libro di Testo.	Esercitazioni in laboratorio Software utilizzato: Algobuild		

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

* 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
Barbara Preianò