



## PIANO DI LAVORO SVOLTO

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

**ANNO SCOLASTICO** \_\_2022\_\_/\_23\_\_

Docente:	FABIO STECCANELLA/I.T.P. DEMARCO		
Disciplina:	T.I.C.		
Classe: 2^	Sez. M		
<input type="checkbox"/> AFM <input type="checkbox"/> SIA <input type="checkbox"/> RIM <input type="checkbox"/> CAT	<input type="checkbox"/> LS <input type="checkbox"/> LSSA	<input checked="" type="checkbox"/> IPSMT <input type="checkbox"/> IPSSS <input type="checkbox"/> IeFP	

## PIANO DI LAVORO SVOLTO

### LIBRI DI TESTO UTILIZZATI

RITA BASELLI, PAOLO CAMAGNI, RICCARDO NIKOLASSY - INFOG@ME - INFORMATICA PER IL PRIMO BIENNIO -  
EDITORE: HOEPLI

	<b>PIANO DI LAVORO SVOLTO</b>	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	<b>COMPETENZE VALUTATE** (solo per classi IPS)</b>	*
<b>Algoritmi:</b> Concetto di algoritmo; informazione e linguaggio; linguaggi informatici; la metodologia di sviluppo del software.	<b>Testo in adozione.</b>	<b>Lezione frontale; Testo in adozione.</b>	<b>G.7</b>	
<b>Rappresentazione degli algoritmi:</b> La rappresentazione degli algoritmi; il linguaggio di pseudo codifica; diagramma di flusso; le strutture di controllo.	“ “	<b>Lezione frontale e attività laboratoriale; Testo in adozione.</b>	<b>G.5, G.7</b>	
<b>Dall'algoritmo al programma:</b> Ambiente di programmazione; parole chiave e sintassi; dichiarazione di costanti e variabili; le strutture di controllo; interfaccia grafica; debugging dei programmi; codifica degli algoritmi.	“ “	<b>Lezione frontale e attività laboratoriale; Testo in adozione; AlgoBuild.</b>	<b>G.5, G.7</b>	<b>X</b>
<b>Programmazione Visuale, SCRATCH:</b> Analizzare un problema, descrivere le necessità e studiare le azioni da eseguire.	<b>Testo in adozione; Ambiente di programmazione online.</b>	<b>Attività di laboratorio: scratch.mit.edu.</b>	<b>G.12</b>	<b>X</b>
<b>Le Basi di Dati:</b> Conoscere gli strumenti di modellazione dei dati, modello Entity/Relationship, ed il linguaggio di Interrogazione SQL.	<b>Testo in adozione.</b>	<b>Attività di laboratorio: MS Office;</b>	<b>I.5</b>	<b>X</b>

\* 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



## PIANO DI LAVORO SVOLTO

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

***Firma del Docente***  
***Steccanella Fabio / Demarco Fabio***