

	PROGRAMMAZIONE DIDATTICA Mod. MQ08A03 Rev. 1	A.S. 2025/26 Teoria e laboratorio Pag. 1/2
---	---	---

PROGRAMMA FINALE

Anno Scolastico	2025/2026	Classe II	Sez. I
Disciplina	STA		
Docente	Prof. Claudio Giannetti		
(Firma)			

SEZ. 5 – CONTENUTI SVOLTI

1	Richiami ai concetti base della tecnologia Informatica: Il computer: concetti generali ☐ I supporti di memorizzazione ☐ Le periferiche di input/output
2	• Composizione della materia. • Generatori elettrici • Corrente elettrica • Circuiti di resistenze serie e parallelo. • Resistività dei materiali • Potenza
3	Impianti elettrici: • Energia dalla centrale agli impianti casalinghi • Contatori • Massa e dispersione
4	Algebra booleana: • Teoremi di algebra booleana • Schemi delle funzioni: AND, OR, NOT e NAND, NOR e XOR • Ottimizzazioni delle funzioni
5	Programmazione strutturata: • Diagramma a blocchi • Variabile e sui tipi • Istruzione di assegnazione e IF • Cicli
6	Laboratorio: • Disegno di diagrammi di flusso • Fogli di calcolo con Excel
	•

FIRMA DOCENTE/I _____

FIRMA ALUNNI _____