

## **PROGRAMMA**

**Anno Scolastico 2022/2023**

**Classe: 3 sez. A**

**Disciplina: TPSIT**

**Docenti: PATRACCONE ROSSELLA**

**FANTACCIONE ROBERTO**

**Programma Svolto**

n°	UDA	n° u.d.	Unità didattiche	Argomenti svolti	Argomenti non svolti
1	La codifica delle informazioni	1	Comunichiamo con il calcolatore	X	
		2	Digitale Binario	X	
		3	Sistemi di numerazione posizionali	X	
		4	Conversione di base decimale	X	
		5	Conversione tra le basi binarie	X	
		6	Rappresentazione dei numeri interi relativi	X	
		7	Rappresentazione dei numeri reali	X	
		8	Immagini, suoni e filmati	X	
		LAB	La codifica dei numeri in Excel e Java, debugger e variabili	X	
2	Il WWW e le pagine Web	1	Il Word Wide Web e codice HTML	X	
		2	Lo stile delle pagine Web: i CSS	X	
		LAB	Pagine in HTML con e senza CSS, Pagine Web con semplice Layout	X	
3	Il Sistema operativo	1	Generalità sui sistemi operativi		X
		2	La gestione del processore		X
		3	La memoria secondaria: il file system		X
		4	La sicurezza del file system		X
		LAB	Programma di schedulazione dei processi in Java, La shell dei comandi Windows, Gestione file in Java		X
4	Fasi e modelli di gestione di un ciclo di sviluppo	1	Ingegneria del software e ciclo di vita		X
		LAB	Redazione di una documentazione di progetto		X

Eventuali integrazioni al piano di lavoro annuale previsto

---




---



---

Cassino, 08/06/2023

I DOCENTI

Rossella Petrucci  


GLI ALUNNI

Itis Palombieri  
Leonardo Leo  
Adrian Piccini