

## **PROGRAMMA**

**Anno Scolastico 2022/2023**

**Classe: 4 sez. A**

**Disciplina: TP SIT**

**Docenti: PATIRACCONE ROSSELLA**

**FANFACCIONE ROBERTO**

**Programma Svolto**

n°	UDA	n° u.d.	Unità didattiche	Argomenti svolti	Argomenti non svolti
1	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	
2	Processi sequenziali e paralleli, programmazione multi-thread e asincrona in linguaggio Java	1	Risorse e condivisione	X	
		2	I Thread o "processi leggeri"	X	
		3	Elaborazione sequenziale e concorrente, Creazione ed esecuzione di Thread	X	
		LAB	Esecuzione concorrente di thread in Java	X	
3	Introduzione al linguaggio di programmazione Java	1	Fondamenti del linguaggio Java	X	
		2	Strutture dati e classi in Java	X	
		3	Gestione Input/Output		
		LAB	Gestione Oggetti, file e Thread in Java	X	
4	Android e l'ambiente di sviluppo	1	Il sistema operativo Android e le applicazioni	X	
		2	L'ambiente di sviluppo Android Studio	X	
		3	Realizzazione di una applicazione per Android	X	
		LAB	Realizzazione di Applicazioni Android con Android Studio	X	

Eventuali integrazioni al piano di lavoro annuale previsto

---



---



---

Cassino, 08/06/2023

I DOCENTI

*Realle P. P.*

*[Signature]*

GLI ALUNNI

*Zuan Can Can*

*Collinelli Kevin*

*Copus Simab Po*