

## **PROGRAMMA**



**Anno Scolastico 2022/2023**

**Classe 4 sez. B INFORMATICA**

**Disciplina TPSIT**

**Docenti MARIANO PAOLA, CECI CLAUDIO**

**Data 08/06/2023**

 "ETTORE MAJORANA" DI CASSINO	 CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ ISO 9001/2008 N° IT 251680	Sistema di gestione per la qualità : modulo  <b>Programma svolto</b>	Mod. 18/PGDC  Rev. 0  Pag.2 di 2
---	---	---	--

### Programma Svolto

n°	UDA	n° u.d.	Unità didattiche
1	Recupero dei prerequisiti: Sistemi operativi	1	Generalità sui sistemi operativi
		2	La gestione del processore
		3	Laboratorio: lo scheduling dei processi
2	I processi e i Thread	1	Modello a processi, risorse e condivisione
		2	I thread
		3	Elaborazione sequenziale e concorrente
		4	Laboratorio: Introduzione al Java: sintassi e ambiente di sviluppo
		5	Laboratorio: esecuzione parallela di thread in Java
3	Mobile Application	1	Dispositivi e reti mobili
		2	Sistema operativo Android
4	Laboratorio: Mobile Application	1	Android Studio, ambiente di sviluppo per Android
		2	Sviluppo di App per android
5	Ed. Civica + UdA interdisciplinare: <ul style="list-style-type: none"> <li>Agenda 2030 e sviluppo sostenibile</li> </ul> Cittadinanza digitale	1	Ambiente, Benessere Green (AB-GREEN)

Docente

