

# **PROGRAMMA**

**Anno Scolastico 2023/2024**

**Classe 4 sez. B IN**

**Disciplina TPSIT**

**Docente QUADRINI PIERO**

**Programma Svolto**

| n°<br>UDA | UDA  | n° u.d. | Unità didattiche  |
|-----------|--|---------|---|
| 0         | <b>Recupero Prerequisiti<br/>Sistemi Operativi</b> | 1       | I Compiti del Sistema Operativo   |
| 1         | <b>Il kernel e lo scheduling dei processi</b>      | 1       | Il Kernel   |
|           |  | 2       | Algoritmi di scheduling   |
|           |  | 3       | Gestione delle risorse  |
| 2         | <b>Programmazione concorrente</b>                  | 1       | Programmazione concorrente  |
|           |  | 2       | I Thread  |
|           |  | 3       | Programmazione a oggetti in JAVA  |
|           |  | 4       | Programmazione con i Thread   |
| 3         | <b>Sviluppo applicazioni mobile</b>                | 1       | Android e l'ambiente di sviluppo  |
|           |  | 2       | Android e sviluppo di applicazioni locali                               |
| 4         | <b>Educazione civica</b>                           | 1       | Cittadinanza digitale: regole di comunicazione e mezzi di comunicazione |

I DOCENTI

Piero Quadrini

*Piero Quadrini*