

IIS Dionigi Scano- Ottone Bacaredda Cagliari
anno scolastico 2024/2025

Programma svolto 4C INF

Docente: Vassena Mattia

Docente tecnico-pratico: Argiolas Massimiliano

Laboratorio (linguaggio C): ripasso dei fondamentali, passaggio dei parametri al main, puntatori e gestione dinamica della memoria.

Laboratorio (linguaggio JavaScript): analogie e differenze con linguaggio C, interazione con pagine HTML, acquisizione di informazioni tramite form.

Il modello a processi: i concetti di processo e risorsa, i grafi di Holt, i processi leggeri o thread. Presentazioni degli studenti sul confronto tra processi pesanti e leggeri.

I requisiti software: specifica e classificazione dei requisiti, raccolta e analisi dei requisiti, documentazione con diagrammi dei casi d'uso. Redazione di un documento SRS (software requirement specification) su un contesto fittizio scelto dallo studente.