

Materia: TPS

per le classi: IV A/B/C ITIS Informatica

COMPETENZE MINIME DI BASE

Per il recupero dell'insufficienza gli alunni dovranno aver raggiunto i seguenti obiettivi minimi:

- Saper definire il modello a processi e a thread
- Saper descrivere il concetto di risorse condivise
- Saper descrivere la differenza tra elaborazione sequenziale e concorrente
- Saper individuare i casi in cui è necessario sincronizzare i processi
- Saper indicare gli strumenti per la gestione della sincronizzazione (sez B-C)
- Saper descrivere la situazione di deadlock e le condizioni perché si presenti. (sez B-C)
- Saper spiegare il concetto di Natting e sapere in quali contesti è utilizzato (sez A)
- Saper descrivere il concetto di Hypervisor nelle macchine virtuali (sez A)
- Saper spiegare il concetto di ridondanza in un sistema informativo e distinguerne i due tipi attualmente più utilizzati (sez A)

CRITERI PER STABILIRE IL LIVELLO DI SUPERAMENTO DELLA PROVA DI RECUPERO DELL'INSUFFICIENZA

La prova di recupero dell'insufficienza si ritiene superata se

- l'elaborato è sostanzialmente pertinente alla traccia somministrata;
- nel lavoro svolto è sempre evidenziabile il filo logico.