

DOC.142.2.0	Istituto Istruzione Superiore E.Alessandrini - Vittuone	Data:18/05/2021
-------------	---	-----------------

INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2020-2021

Materia TPS

Classi Quarte

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

Aver raggiunto le competenze minime di base:

1. saper definire: il modello a processi, i thread
2. saper descrivere il concetto di risorsa
3. saper descrivere la differenza tra elaborazione concorrente e sequenziale
4. saper individuare i casi in cui è necessario sincronizzare i processi
5. saper descrivere il deadlock e la starvation e le condizioni necessarie perché si verifichino

Conoscere i seguenti argomenti:

Concetto di risorsa

Deadlock (o stallo)

Architetture parallele

La sincronizzazione tra i processi

N.B.: Sulle competenze minime di base e sugli argomenti indicati sarà svolta la prova di recupero.

La prova avrà durata di 1 ora.

D. S.	R. Q.	Emissione 22/05/2017
-------	-------	-------------------------