



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "G.Chilesotti"
I Quadrimestre –Verifica di TPSIT valida per lo scritto
Classe 3 C – 12 Dicembre 2012
Tempo: 30 min.



- 1)** Spiegare cos'è e a cosa serve il **file system** di un sistema operativo. [2]

- 2)** Indicare quali tecniche di gestione del file system possono essere implementate e, per ognuna, indicare il funzionamento. [3]

- 3)** Indicare quali problematiche possono emergere nella gestione di un file system e come possono essere migliorate le prestazioni. [2]

- 4)** Se lo scambio di dati tra dispositivi (memorie, dispositivi di I/O) di un sistema a microprocessore interessasse sempre la CPU quali problematiche emergerebbero, spiegare come si può ovviare a una simile problematica. [2]