



Esercizio 10.1

<p>Nello schema RAID 0 i dati vengono frammentati su dischi multipli. In tal modo è possibile incrementare la velocità di lettura e scrittura. Giudichi l'affidabilità di tale schema rispetto alla normale memorizzazione su un unico disco fisico. Per lo schema RAID 0 è necessario un controller particolare?</p>	
<p>Nello schema RAID 1 i dati vengono memorizzati (in parallelo) su 2 dischi per incrementare la affidabilità. Per lo schema RAID 1 è necessario un controller particolare?</p>	
<p>Come si puo' classificare il software di un PC?</p>	
<p>Elenchi i compiti principali di un sistema operativo.</p>	



Esercizio 10.2

<p>Dove risiede abitualmente il sistema operativo?</p> <p>Quale hardware/software carica il sistema operativo dal disco rigido alla memoria RAM?</p> <p>Il sistema operativo viene integralmente caricato nella memoria RAM?</p>	
<p>Elenchi i sistemi operativi di cui ha esperienza di lavoro.</p> <p>Come li giudica dal punto di vista della stabilità?</p>	
<p>Quali sono i sistemi operativi di rete piu' adoperati?</p>	
<p>Provi a descrivere con le sue parole cosa si intende con un sistema operativo multitasking.</p> <p>Provi a descrivere con le sue parole cosa si intende con un sistema operativo multiuser.</p>	



Esercizio 10.3

<p>Provi a descrivere con le sue parole un driver.</p>	
<p>Come possono essere classificati i software applicativi?</p>	
<p>A che cosa serve Word ?</p> <p>A che cosa serve Excel?</p> <p>A che cosa serve Outlook Express?</p> <p>A che cosa serve Access?</p> <p>Quali browser conosce?</p>	