

**Esami di Stato - I sessione 2010**  
**Settore dell'Informazione**  
**Sezione A**  
**Prova di classe del 23 giugno 2010**  
**Classe 35/S - Ingegneria Informatica**

**Tema n. 2**

Il candidato illustri il concetto di memoria virtuale nel contesto dei sistemi operativi.

Si indichino in particolare:

- i benefici che essa offre;
- le problematiche legate alla sua gestione;
- i possibili approcci per la sua implementazione (discutendo in dettaglio quali componenti sono da realizzare in software e quali in hardware).