

**Esami di Stato - II sessione 2010**  
**Sezione B - Settore dell'Informazione junior**  
**Prova di classe del 1° dicembre 2010**  
**Ingegneria Informatica**

**Tema n. 2**

Il candidato illustri le problematiche inerenti la **comunicazione e la sincronizzazione dei processi** nel contesto della programmazione di sistemi concorrenti, ed in particolare:

- le problematiche legate al loro utilizzo, in particolare in relazione alle implicazioni che riguardano il sistema operativo;
- i possibili paradigmi di implementazione e gli eventuali standard esistenti.