

**Esami di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
I Sessione 2014**

Sezione A

Prima Prova scritta – Settore dell'Informazione

Al candidato è richiesto di svolgere uno dei seguenti temi proposti.

TEMA N. 1

Alla luce delle nuove tecnologie di *Cloud Computing*, il candidato illustri i vantaggi ma anche le problematiche tecniche di migrazione da un sistema informativo legacy ad un sistema *Cloud-enabled*. Il candidato rifletta anche sulle tematiche di sicurezza e di privacy dei dati per l'uso di una piattaforma Cloud fornita da terze parti.

TEMA N. 2

Il candidato illustri le problematiche riguardanti l'uso di *robot mobili* all'interno di spazi limitati e/o semi-strutturati. Il candidato rifletta sulle tematiche di realizzazione di un robot mobile per una tipologia di applicazione commerciale di propria scelta.