

**POLITECNICO DI TORINO
ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO
DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE DELL'INFORMAZIONE IUNIOR**

**I Sessione 2016 - Sezione B
Settore dell'Informazione**

PROVA DI CLASSE del 22 giugno 2016

L'IoT (Internet of Things), l'Internet delle cose, o degli oggetti, è uno degli imminenti sviluppi della tecnologia delle reti nei più svariati campi di applicazione (Domotica, Robotica, Automotive, Avionica, Biomedicale, Sorveglianza, Smart-city, etc.).

Si stima che gli oggetti connessi in rete, e in qualche modo decisionali, potrebbero essere decine di miliardi con un'influenza inevitabile sul nostro modo di vivere.

Il candidato tratti il tema nei suoi aspetti fondamentali ed esprima le sue considerazioni in merito ai prevedibili impatti sulla sicurezza e sulla privacy di ognuno. In particolar modo sulle conseguenze dell'accumularsi potenziale di immense quantità di dati in mano ai pochi che ne domineranno la tecnologia o a malintenzionati artefici di attacchi informatici.