



**2<sup>a</sup> sessione 2018**  
**Sezione A**  
**Settore dell'Informazione**  
**Prima prova scritta**  
**15 novembre 2018**

**Il candidato esegua a scelta una delle seguenti prove:**

### **TEMA 1**

Il secolo corrente manifesta una travolgente affermazione delle tecnologie dell'informazione. Impiegando le proprie conoscenze in questo settore, il Candidato sviluppi possibili scenari in attività primarie, secondarie o terziarie, nelle quali una intelligente applicazione di queste tecnologie può portare benefici economici e un miglioramento della qualità della vita e/o dell'ambiente.

### **TEMA 2**

Facendo riferimento ad un caso reale o ipotetico a propria scelta, il Candidato illustri la rilevanza che assume nell'ambito ingegneristico la fase progettuale ai fini della funzionalità dell'impianto o del prodotto, evidenziando in particolare quali risvolti possa comportare un eventuale errore di progetto per la sicurezza di persone o cose.

**GLI ELABORATI PRODOTTI DOVRANNO ESSERE REDATTI IN FORMA CHIARA ED ORDINATA. LA CAPACITÀ DI SINTESI, L'ORDINE E LA CHIAREZZA, COSTITUIRANNO ELEMENTI DI VALUTAZIONE.**