

## **Università degli Studi di Perugia**

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE  
SEZIONE A  
SESSIONE DI NOVEMBRE 2018

Seconda prova scritta del 16 novembre 2018 – Settore Civile  
Classe LM-35 - Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

---

### **Tema 7**

Il candidato descriva le principali caratteristiche delle reti geodetiche statiche e dinamiche utilizzabili nell'ambito di rilievi con tecniche satellitari GNSS in post-processamento e in tempo reale, con riferimento alle reti attualmente disponibili a livello globale, nazionale e regionale. Ne illustri i principali ambiti di applicazione cartografici e ingegneristici, fornendo alcuni possibili esempi di applicazione.

### **Tema 8**

Il candidato descriva le problematiche ed i possibili interventi relativi alla difesa dalle piene con particolare riferimento ai serbatoi di laminazione.

### **Tema 9**

Il candidato descriva le problematiche gestionali connesse agli impianti idroelettrici a bacino.