

**Università degli Studi di Perugia**

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE  
SEZIONE B  
SESSIONE DI GIUGNO 2018

Prima prova scritta del 21 giugno 2018 – Settore Civile  
Classe L-7 – Ingegneria Civile ed Ambientale

---

**Tema 4**

Si richiede al Candidato di descrivere la teoria monodimensionale della consolidazione, avvalendosi anche di esempi applicativi.

**Tema 5**

Principi, metodologie e tecniche per la verifica di semplici sistemi di brevi condotte.

**Tema 6**

Illustrare le principali costanti elastiche, il loro significato fisico e le possibili modalità per determinarne il valore.