

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA**  
**FACOLTÀ DI INGEGNERIA**  
**ESAME DI STATO DI ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE**

---

**LAUREA SPECIALISTICA INGEGNERIA AMBIENTE E TERRITORIO**

**PROVA N° 2**

**TEMA N°2**

Il Candidato illustri in dettaglio il funzionamento delle opere idrauliche dei sistemi di adduzione e distribuzione delle acque (condotte in pressione, partitori, serbatoi di compenso, dispositivi di attenuazione del moto vario, ecc.) ed i relativi criteri di dimensionamento. Si evidenzino, inoltre, i vincoli tecnici ed ambientali che influenzano in qualche misura le diverse scelte progettuali ed il comportamento idraulico dei manufatti in questione.