



**ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
CIVILE E AMBIENTALE**

Seconda sessione 2025 Sez. B – SECONDA PROVA del 20 novembre 2025

IL/LA CANDIDATO/A SCELGA E SVOLGA UNO DEI TEMI PROPOSTI

TEMA 1

Il/La Candidato/a discuta il ruolo delle infrastrutture di trasporto nella gestione della mobilità e nello sviluppo sostenibile del territorio, con riferimento ai principi di sicurezza, efficienza e integrazione tra i diversi sistemi di trasporto, anche richiamando, a titolo di esempio, casi o soluzioni progettuali di particolare rilievo.

TEMA 2

Le opere di sostegno rivestono un ruolo essenziale nella stabilizzazione dei pendii e nella realizzazione di infrastrutture in terreni acclivi o negli scavi, garantendo la sicurezza e la durabilità delle opere civili. Il/La candidato/a discuta le tipologie di opere di sostegno geotecniche esistenti, i criteri di scelta, i materiali e le tecnologie costruttive, i modelli teorici e le verifiche, il ruolo dei sistemi di drenaggio.

TEMA 3

Il candidato illustri le principali competenze tecniche e responsabilità professionali dell'ingegnere junior nel settore strutturale. La trattazione analizzi come il profilo professionale si inserisca nel processo edilizio, evidenziando i limiti normativi delle competenze rispetto all'ingegnere senior e le aree di autonomia operativa.

TEMA 4

Misure per il risparmio idrico nei tre settori di utilizzo delle acque.

Candidato/a: Cognome..... Nome..... Tema scelto: N.