

Università degli Studi di Perugia

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE JUNIOR
SEZIONE B
SECONDA SESSIONE 2025 (NOVEMBRE)

**Seconda prova scritta del 21 novembre 2025 – Settore Civile e Ambientale
Classe 8 e L-7 – Ingegneria Civile**

TERNA n. 2

TEMA 1. In una sala pubblica per conferenze delle dimensioni di 8 ml per 20 ml il candidato illustri le soluzioni possibili per realizzare una copertura a due falde. La prova richiede la stesura di schemi grafici e di una relazione che illustri caratteristiche, materiali e soluzioni di dettaglio in rapporto anche alle caratteristiche costruttive della sala che devono essere anch'esse ipotizzate dal candidato in modo tale che la soluzione finale sia coerente dal punto di vista architettonico e strutturale.

TEMA 2. Il candidato descriva i criteri di progettazione dei raccordi altimetrici e il loro corretto inserimento nei tracciati stradali.

TEMA 3. Il candidato illustri le modalità di collasso e di verifica dei collegamenti bullonati sollecitati a taglio previste dalle normative tecniche.