



Università degli Studi di Udine

NB

**ESAMI DI STATO
DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE**

1^ SESSIONE - ANNO 2025

SEZIONE A

**SETTORE:
INGEGNERE CIVILE ED AMBIENTALE**

1^ PROVA SCRITTA

ING/CIV

Tema n.1

Il candidato definisca l'azione sismica da applicare per la progettazione secondo normativa di edifici soggetti a terremoto. Specifichi quali sono i relativi stati limite e i fattori che influiscono sull'intensità dell'azione sismica. Descriva i criteri generali di progettazione dei sistemi strutturali per un buon comportamento sismico e i criteri di modellazione della struttura. Illustri quali analisi è possibile eseguire per determinare le sollecitazioni dovute all'azione sismica.

ING/CIV

Tema n.2

Il candidato illustri, secondo le proprie conoscenze, le problematiche idrauliche che possono interessare i bacini montani, evidenziando in particolare gli eventuali interventi di mitigazione del rischio e le relative tecniche di progettazione.