

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI
INGEGNERE – I SESSIONE 2018**

TRACCIA DEI TEMI PER LA PRIMA PROVA SCRITTA SEZ. A

SETTORE CIVILE E AMBIENTALE

Al Candidato è richiesto di svolgere uno dei seguenti temi.

TEMA 1

Il candidato illustri la problematica della durabilità delle strutture, analizzando le principali cause che hanno portato al degrado del patrimonio esistente individuando nei materiali e nelle tecnologie disponibili, i possibili limiti e vantaggi in interventi di recupero.

TEMA 2

Alla luce delle vigenti normative, il candidato descriva quali sono le competenze, le attività, gli obblighi e le responsabilità delle seguenti figure coinvolte nella realizzazione dell'opera:

1. committente;
2. costruttore;
3. progettista;
4. direttore dei lavori;
5. collaudatore statico;
6. collaudatore amministrativo.

TEMA 3

Il candidato descriva le fasi progettuali per un edificio civile-residenziale, dall'aspetto funzionale-architettonico a quello statico-strutturale e impiantistico.