

Università degli Studi di Perugia

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
SEZIONE A
SESSIONE DI NOVEMBRE 2018

Prima prova scritta del 15 Novembre 2018 – Settore Civile

Classe LM-23 – Ingegneria Civile
Classe LM-4 C.U. – Ingegneria Edile e Architettura
Classe LM-35 - Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
Classe 28/S - Ingegneria Civile Specialistica

Tema 1

Principi, metodologie e tecniche avanzate per il tracciamento dei profili di moto permanente nelle correnti a pelo libero.

Tema 2

Il candidato illustri gli aspetti principali del comportamento a rottura di terreni a grana fine, facendo riferimento ai risultati sperimentali tipicamente osservati in prove di laboratorio.

Tema 3

Descrivere l'uso dell'equazione della trave inflessa per la soluzione delle travi continue su più appoggi, anche con esempi.