



Settore Servizi post-laurea

Unità Organizzativa Esami di stato, Dottorati e Master

**ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
II SESSIONE - ANNO 2016**

SEZIONE B - Settore Civile e Ambientale

PRIMA PROVA

TRACCIA N. 1 – Strutturale

Il candidato illustri l'approccio della normativa vigente per la valutazione delle azioni sismiche mediante analisi statica discutendone l'affidabilità e l'applicabilità.

TRACCIA N. 2 – Geotecnica

Il candidato illustri il ruolo dell'acqua nelle verifiche a Stato Limite Ultimo delle fondazioni superficiali e/o profonde sotto carichi verticali e in sottosuoli argillosi.

TRACCIA N. 3 – Idraulica

Il candidato illustri le opere d'arte presenti in una rete di distribuzione idrica.

TRACCIA N. 4 – Trasporti

Il candidato descriva le metodologie di stima della domanda di trasporto mediante indagini e mediante l'applicazione di modelli



Settore Servizi post-laurea
Unità Organizzativa Esami di stato, Dottorati e Master

ACC. 2
VERB. 2

**ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
II SESSIONE - ANNO 2016**

SEZIONE B - Settore Informazione

PRIMA PROVA

TRACCIA N. 1: Informatica

Il candidato illustri i principali requisiti e caratteristiche di un sistema di elaborazione delle informazioni, con riferimento ad uno specifico contesto applicativo a scelta del candidato.

TRACCIA N. 2: Telecomunicazioni

Il candidato illustri le metodologie utilizzate per l'analisi in frequenza dei segnali.

TRACCIA N. 3: Automatica

Il candidato descriva l'importanza della modellistica e del feedback per l'analisi dei sistemi dinamici ed il loro controllo in retroazione.

Handwritten signature in blue ink

