

Esame di Stato 2[^] Sessione –

18 Novembre 2015

Tema di STRADE FERROVIE AEROPORTI

1[^] PROVA Sez. A (Settore Civile ed Ambientale)

La sicurezza della circolazione rappresenta l'obiettivo principale dell'attuale Normativa della Progettazione Stradale. Il Candidato esprima la propria opinione in merito all'avvenuto raggiungimento di tale obiettivo, sottolineando se, a suo parere, sia possibile fornire ulteriori contributi ed approfondimenti.

A₂

UNIVERSITÀ DELLA BASILICATA - POTENZA

ESAMI DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

SEZIONE A - INGEGNERIA CIVILE - INDIRIZZO TRASPORTI

2^a Sessione 2015 – 18.11.2015

PROVA 1: tema su problematiche di carattere generale

La gestione della circolazione stradale urbana: problematiche, obiettivi e strumenti.

Sezione A

I prova scritta nelle materie caratterizzanti la classe di laurea

Traccia per Civile – Tema Strutture

Si descrivano i criteri di analisi probabilistica delle strutture.

Si discutano, inoltre, i metodi di valutazione della sicurezza delle strutture, riportando esempi quantitativi.

A4

Prima prova scritta sez. A laurea magistrale – Geotecnica

Esame di Stato – 18 novembre 2015

Resistenza a taglio dei terreni a grana fine. Si descriva tale aspetto del comportamento meccanico delle terre sulla base di risultati di prove di laboratorio. Si descriva inoltre come i parametri di resistenza possono essere utilizzati per lo studio di problemi al finito, in condizioni non drenate e drenate.

A5

ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

SEZIONE A – LAUREA SPECIALISTICA ED A CICLO UNICO

SECONDA SESSIONE

18 Novembre 2015

INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA

Quali azioni progettuali, costruttive, gestionali e di "fine vita" è necessario svolgere per massimizzare la sostenibilità nel settore edile, nel recupero del patrimonio esistente e nella realizzazione del nuovo. Come è possibile valutarla.

A6

ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

SEZIONE A – LAUREA SPECIALISTICA

SECONDA SESSIONE

18 NOVEMBRE 2015

URBANISTICA

Il Candidato illustri che cosa cambia, nella Pianificazione Territoriale e nell'Urbanistica, nel momento in cui uno dei parametri principali del progetto diventa la massimizzazione della sostenibilità degli insediamenti.

A7

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

SCUOLA DI INGEGNERIA

Esame di Stato 1^a Sessione

18 novembre 2015

Tema di IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

1^a prova SEZ.A (Settore Civile e Ambientale)

Il candidato illustri i processi di formazione e propagazione delle piene nei bacini idrografici

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
SCUOLA DI INGEGNERIA

Esame di Stato 2^a Sessione – Novembre 2015

Tema di INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE

1^a PROVA Sez. A (Settore Civile ed Ambientale)

Il candidato illustri i parametri fisici, chimici, biochimici e biologici di caratterizzazione della qualità delle acque naturali, evidenziando il ruolo di ciascuno nella determinazione dello stato di qualità ecologica ed ambientale dei corpi idrici, e nella definizione dei fenomeni di inquinamento delle acque e dei relativi processi autodepurativi.