



B₁

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
SCUOLA DI INGEGNERIA

Esame di Stato 2^a sessione

26 Novembre 2015

Tema di STRADE FERROVIE ED AEROPORTI

2^a PROVA Sez. B (Settore Civile ed Ambientale)

Il Candidato esponga quali motivazioni abbiano indotto all'inserimento delle curve di transizione nella progettazione planimetrica stradale, facendo esplicito riferimento all'impiego della clotoide.

B₂

UNIVERSITÀ DELLA BASILICATA - POTENZA

ESAMI DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

SEZIONE B - INGEGNERIA CIVILE - INDIRIZZO TRASPORTI

2^a Sessione 2015 – 26.11.2015

PROVA 2: Tipologie e prestazioni degli impianti di trasporto a fune.



B₃



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

ESAMI DI STATO DI INGEGNERE

Seconda Sessione – anno 2015

Sezione B

Il prova scritta nelle materie caratterizzanti la classe di laurea

Traccia per Civile – Tema Strutture

Il candidato esponga principi e metodi dell'analisi della sicurezza delle strutture, riportando esempi quantitativi.

B₄

Seconda prova scritta sez. B laurea triennale – Geotecnica

Esame di Stato – 26 novembre 2015

Prove di laboratorio per la caratterizzazione della compressibilità e della permeabilità dei terreni.



ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE**SEZIONE B – LAUREA TRIENNALE****SECONDA SESSIONE****26 novembre 2015****INGEGNERIA EDILE**

Prova n. 2

Confrontare tra loro i seguenti materiali per la realizzazione di involucri:

- cementi armati;
- blocchetti di calcestruzzo di cemento;
- termo laterizi;
- lastre tipo *Aquapanel*;
- cartongessi;
- polistirene espansi EPS;
- polistirene espansi XPS;
- lane minerali MW;
- lane di legno;
- sugheri;
- tegole in argilla;
- lamiere di lega di zinco;
- guaine prefabbricate a base di bitume ed elastomeri;
- guaine in PVC;
- guaine in polipropilene;
- legno lamellare per infissi;
- alluminio pre verniciato pluri-camera per infissi.

dal punto di vista dei seguenti parametri:

- densità apparente γ ;
- carico di rottura a compressione;
- coefficiente di dilatazione termica α ;
- stabilità dimensionale 48h, 70°C, 90% u.r. (bassa-media-alta);
- conducibilità termica specifica λ ;
- calore specifico;
- classe di reazione al fuoco;
- fattore di resistenza alla diffusione del vapore μ ;
- igroscopicità (bassa-media-alta);
- durabilità (bassa-media-alta);
- manutenibilità (bassa-media-alta).



B₆

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

SEZIONE A – LAUREA SPECIALISTICA

SECONDA SESSIONE

26 Novembre 2015

URBANISTICA

Prova n. 2

Presente e prospettive dell'intervento possibile sulla città esistente, in Basilicata.

B₇

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

SCUOLA DI INGEGNERIA

Esame di Stato 1^a Sessione

26 novembre 2015

Tema di IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

2^a prova SEZ.B (Settore Civile e Ambientale)

Il candidato illustri i principi, le metodologie e le tecniche utilizzate per il rilievo delle grandezze idrologiche e idrauliche nelle correnti idriche a pelo libero e in pressione.

B₈

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
SCUOLA DI INGEGNERIA

Esame di Stato 2^a Sessione – Novembre 2015

Tema di INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE

2^a PROVA Sez. B (Settore Civile ed Ambientale)

Il candidato descriva i fondamenti teorici utili al dimensionamento delle unità di sedimentazione primaria e secondaria.

B₇

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
SCUOLA DI INGEGNERIA

Esame di Stato 1^a Sessione
26 novembre 2015

Tema di IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

2^a prova SEZ.B (Settore Civile e Ambientale)

Il candidato illustri i principi, le metodologie e le tecniche utilizzate per il rilievo delle grandezze idrologiche e idrauliche nelle correnti idriche a pelo libero e in pressione.