



**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE
ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE JUNIOR cl.4 (Sez.B)
SECONDA SESSIONE 2010
Ing. Civile – Ing. Ambientale
(Nuovo Ordinamento)**

2° prova

Traccia n. 1.

Il candidato illustri lo studio che porta alla progettazione di un tetto verde e/o giardino, individuando e descrivendo le soluzioni tecnologiche più idonee.

Traccia n. 2.

Il candidato illustri la normativa e la logica preposta al dimensionamento dei servizi, evidenziandone gli eventuali limiti.

Traccia n. 3.

Un edificio pluripiano formato da S1 (box auto), P.T. (attività commerciali), 1° P. (uffici), n piani superiori (residenze) ha struttura in c.a. normale.

Redigere:

- relazione illustrativa del progetto esecutivo;
- descrizione dello schema di calcolo della struttura iperstatica;
- i criteri di progettazione dei singoli elementi strutturali (fondazioni, pilastri, travi, solai, etc.) alla luce della normativa tecnica vigente.

