

**Esame di Stato per l'abilitazione  
all'esercizio della professione di Ingegnere**

**Sessione - giugno 2004**

**SETTORE CIVILE-AMBIENTALE**

**SEZIONE B**

**Tema di Settore**

Le procedure amministrative necessarie per il rilascio del Permesso di costruire. La normativa di riferimento.

**Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere**  
**Sessione I - Anno 2004**  
**Settore Civile ed Ambientale**  
**Classe 8 - Ingegneria Civile ed Ambientale**

**Prova scritta di settore**  
**IDRAULICA**

Il candidato descriva le sezioni delle condotte utilizzate per il collettamento di acque di fognatura.  
Evidenzi vantaggi e svantaggi della geometria delle varie sezioni.

Esame di stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere

Sezione B

Sessione Giugno 2004

Settore Civile-ambientale

1 °) Prova scritta su "Materia caratterizzante il Settore civile - ambientale"

Il candidato illustri i metodi di soluzione e di calcolo delle strutture iperstatiche, propri della Scienza delle Costruzioni, e ne proponga alcuni esempi pratici.

ESAMI DI STATO -I SESSIONE ANNO 2004 - INGEGNERIA (Sezione B)

1° Prova scritta (Settore civile ed ambientale)

Ai fini di una programmazione corretta dei flussi idrici di acque primarie e di scarico di natura civile per un'area metropolitana, debbono essere predisposte opportune infrastrutture di captazione, trattamento, distribuzione, allontanamento degli scarichi, depurazione, immissione finale. Il candidato descriva la natura di tali infrastrutture, le loro caratteristiche operative, i loro criteri di dimensionamento.