

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
SECONDA SESSIONE 2008**

LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE SEZIONE A

**PRIMA PROVA SCRITTA
27/11/2008**

TEMA 1

Il candidato illustri i concetti di base e le procedure che costituiscono la cosiddetta valutazione di impatto ambientale per le opere di ingegneria civile, con riferimento ad un esempio preso dal proprio settore di competenza.

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
SECONDA SESSIONE 2008**

LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE SEZIONE A

**PRIMA PROVA SCRITTA
27/11/2008**

TEMA 2

Con riferimento ad un'opera del proprio settore di specializzazione ed alla normativa vigente, il candidato illustri le problematiche ambientali e di sicurezza durante la fase di cantierizzazione.

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO
DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
LAUREA SPECIALISTICA
CIVILE E AMBIENTALE**

II^a Sessione Novembre 2008

I^a PROVA SCRITTA

La filosofia della progettazione delle costruzioni in zona sismica.



ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
SECONDA SESSIONE 2008 - COMPITO del 27/11/2008
Nuovo Ordinamento – Laurea Specialistica
Classe di Ingegneria Civile e Ambientale

PRIMA PROVA SCRITTA - SEZIONE LS

TEMA NO 2

Il candidato illustri tecniche e criteri atti ad assicurare una manutenzione razionale delle opere di ingegneria civile, anche in relazione alla loro collocazione nel territorio ed alle implicazioni di carattere ambientale. Il candidato esponga come tali criteri trovino applicazione in un esempio a sua scelta, evidenziando in particolare gli aspetti relativi al conseguimento dell'efficienza economica ed al mantenimento di adeguate condizioni di sicurezza.



SAPIENZA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA
ESAME DI STATO DI ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
SESSIONE AUTUNNALE 2008

LAUREA SPECIALISTICA INGEGNERIA CIVILE

PROVA N° 1

TEMA N° 1

Il Candidato illustri in dettaglio la natura, la tipologia, le caratteristiche e le specifiche tecniche delle informazioni di carattere fisico, territoriale e tecnologico necessarie alla progettazione delle opere sia strutturali sia infrastrutturali relative alle costruzioni di edifici, ponti, acquedotti e fognature, infrastrutture stradali e ferroviarie, mettendo in evidenza le esigenze ed i vincoli di carattere tecnico e normativo che le questioni sicurezza e cantierizzazione, inducono nella fase progettuale.

Inoltre, per un'opera a scelta del candidato, si elenchino, motivandone brevemente la necessità ingegneristica, tutte le informazioni che debbono essere acquisite per una corretta redazione del progetto, mettendone in luce il differente grado di precisione e di accuratezza richiesto nelle diverse fasi progettuali.

