

Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
II Sessione 2008

Sezione B – L. Nuovo Ordinamento
I Prova scritta - Settore CIVILE E AMBIENTALE

Tema 1

Il candidato descriva in dettaglio i principi sui quali sono basati l'organizzazione e la gestione della sicurezza da parte del committente: figure e compiti.

Tema 2

Il cantiere edile di un'opera pubblica: tipi e modalità di appalto, contabilizzazione, collaudi e significato.

Tema 3

Edificio ad uso commerciale: il candidato descriva tutte le fasi necessarie allo sviluppo del progetto, facendo riferimento alla normativa vigente.

Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
II Sessione 2008

Sezione B – L. Nuovo Ordinamento
I Prova scritta - Settore dell'INFORMAZIONE

Tema 1

Il candidato descriva le attività che un ingegnere informatico può svolgere nell'ambito del settore "sistemi informativi" di una azienda manifatturiera, ipotizzando le figure professionali.

Quindi, si ipotizzi il tipo di supporto che l'area "Sistemi informativi" può offrire all'azienda e i benefici che può avere dalla presenza di un Ingegnere Informatico.

Tema 2

Il candidato illustri e descriva quali sono le principali attività svolte dall'ingegnere informatico nell'ambito dell'Informatica Industriale. In particolare, si metta in evidenza a quale tipologia di attività e in quali tipologie di aziende l'ingegnere informatico esperto di informatica industriale può dare il proprio contributo.

Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
II Sessione 2008

Sezione B – L. Nuovo Ordinamento
I Prova scritta - Settore INDUSTRIALE

Tema 1

Dimensionamento e verifica: si mettano in luce le differenze e gli elementi comuni ai due procedimenti, aiutandosi con esempi nel settore dell'ingegneria industriale.

Tema 2

Il candidato illustri il problema del rendimento nelle macchine industriali.