

Esame di Stato di ammissione alla professione di Ingegnere

Ramo: Gestionale (vecchio ordinamento)

Prova unica 27/11/2008

II sessione 2008

Il candidato supponga di operare come consulente per l'innovazione di un'azienda nell'ambito del settore dell'ingegneria dell'informazione e di dover perorare l'introduzione o la modifica di una tecnologia/prodotto/processo ICT in modo più rispettoso dei problemi ambientali e/o energetici (cosiddetta "green ICT").

Il candidato, dopo aver inquadrato brevemente il settore in cui opera l'ipotetica azienda, prepari una proposta che:

- descriva le principali caratteristiche della tecnologia/prodotto/processo prescelto
- delinei l'applicazione di queste tecnologia/prodotto/processo nell'azienda prescelta
- evidenzi i vantaggi che si potrebbero ottenere
- identifichi gli eventuali svantaggi o problemi che potrebbero derivare
- pianifichi tempi, modi e costi di un'eventuale realizzazione

Il candidato documenti chiaramente tutte le ipotesi ed assunzioni fatte. Per quanto riguarda tempi e costi sono richieste solo delle stime indicative (ordini di grandezza).