Esame di Stato per l'Abilitazione alla Professione di Ingegnere

II sessione 2010
Settori Industriale e dell'Informazione
Classe 34/S - Ingegneria Gestionale
(sezione A)

Prova Pratica del 23 Dicembre 2010

I Candidati svolgano i seguenti due quesiti:

A) La BLUE MOUNTAIN presenta i seguenti dati di Stato Patrimoniale 2008 e 2009 e di Conto Economico 2009, riportati sotto in ordine alfabetico.

Voci di Stato Patrimoniale del 2008 e 2009 (000.000 Euro)

	2008	*2009*
Capitale sociale	550	595
Cassa e banche	420	425
Crediti commerciali	840	1095
Crediti finanziari	45	225
Debiti commerciali	610	740
Debiti tributari	10	30
Debiti v/banche	90	230
Fondo Ammortamento	1020	1120
Fondo TFR	175	195
Immobilizzazioni Materiali	1530	1690
Immobilizzazioni Immateriali	35	95
Magazzino	320	250
Mutui Passivi	400	600
Partecipazioni nette	215	410
Riserve	485	500
Utile Netto d'Esercizio	65	180

Costi e Ricavi dal Conto Economico 2009 (000.000 Euro)

Accantonamento al Fondo TFR	25
Acquisti materiali e servizi	390
Costruzione interna impianti	25
Fatturato	1340
Imposte	180
Interessi Attivi	7,5
Oneri Finanziari	90
Plusvalenze	5
Proventi da partecipazioni	25
Quota Ammortamenti Immob. Immateriali	225
Quota Ammortamenti Immob. Materiali	2.5
Rimanenze Finali Materie	100
Rimanenze Finali Prodotti	150
Rimanenze Iniziali Materie	120
Rimanenze Iniziali Prodotti	200
Rivalutazione Partecipazioni	60
Salari e Stipendi	300
Utile netto d'esercizio	180

Dalla Nota Integrativa, inoltre, si viene a conoscenza dei seguenti eventi:

a) Sono stati fatti investimenti in immobilizzi materiali per 360, di cui 25 per costruzione interna di immobilizzazioni materiali

b) E' stato ceduto un cespite incluso tra le immobilizzazioni materiali, dal costo storico di 200, ammortizzato per 125, venduto a 80, originando una plusvalenza di 5;

c) Sono stati fatti investimenti immateriali per 62,5;

d) Le partecipazioni sono state rivalutate per 60, e sono state acquisite nuove azioni in altre imprese per 135;

e) Il fondo TFR è stato utilizzato per 5, per il pagamento di un'indennità di licenziamento.

f) L'Utile dell'anno precedente (2008) è stato destinato per 15 a riserve, per 45 a capitale sociale a seguito di un'emissione gratuita di azioni e per 5 a dividendi;

Si chiede ai Candidati di:

1) Costruire lo Stato Patrimoniale Finanziario per il 2008 e il 2009 e il Conto Economico riclassificato per il 2009

2) Calcolare l'autofinanziamento (finanziamento interno dalla gestione reddituale) per l'anno 2009

3) Costruire il prospetto dei flussi dei fondi (prospetto "Fonti-Impieghi") per il 2009

4) Calcolare il prospetto dei flussi di cassa dell'anno 2009

5) Calcolare gli indici di bilancio necessari per commentare e valutare la situazione patrimoniale e reddituale dell'impresa nel 2009

6) Calcolare e commentare la leva finanziaria.