



CORSO SPERIMENTALE – Progetto “MERCURIO”

**Indirizzo:** PROGRAMMATORI

**Tema di:** ECONOMIA AZIENDALE

Il candidato descriva il processo per realizzare l'analisi di bilancio; illustri le informazioni desumibili dai margini patrimoniali e le confronti con quelle rilevabili dagli indici calcolati utilizzando gli stessi elementi del patrimonio. Suggestisca, quindi, quali politiche possono essere realizzate per ripristinare l'equilibrio patrimoniale e finanziario in presenza di margini negativi. Presenti, infine, lo Stato patrimoniale e il Conto economico al 31/12/2013 di Alfa spa, impresa industriale, considerando che:

- al 31/12/2012 dalla rielaborazione del bilancio si rilevano i seguenti dati:
  - capitale proprio 5.600.000 euro
  - ROE negativo 6%
  - leverage 2,6
  - indice di rotazione degli impieghi 1,40
- nel corso dell'esercizio 2013 l'impresa copre la perdita d'esercizio con riserve disponibili e provvede all'aumento del capitale sociale e al consolidamento parziale dei debiti a breve termine.

Successivamente il candidato sviluppi uno dei seguenti punti.

1. Presentare il Rendiconto finanziario delle variazioni del patrimonio circolante netto allegato al bilancio dell'esercizio 2013 di Alfa spa.
2. Presentare la relazione sulla situazione finanziaria, patrimoniale ed economica di Alfa spa al 31/12/2013 supportata dagli opportuni indicatori.
3. Presentare la procedura informatica, descrivendo le caratteristiche dell'applicativo che si intende utilizzare, per elaborare il *database* di uno studio veterinario da cui sia possibile ricavare, tra l'altro:
  - i dati identificativi degli animali visitati classificati in domestici e non, con indicazione della specie
  - i dati anagrafici del proprietario di ogni animale
  - le tipologie delle vaccinazioni effettuate su ogni animale.

Dati mancanti opportunamente scelti.

---

Durata massima della prova: 6 ore.

Sono consentiti la consultazione del Codice Civile non commentato e l'uso di calcolatrici tascabili non programmabili. È consentito l'uso del dizionario bilingue (italiano-lingua del paese di provenienza) per i candidati di madrelingua non italiana.

Non è consentito lasciare l'Istituto prima che siano trascorse 3 ore dalla dettatura del tema.