Esercizio 1

Un'impresa sta considerando le seguenti alternative d'investimento mutuamente esclusive:

	Investimento iniziale (€x1.000)	Entrata annua (€x1.000)
A	63.000	18.000
В	76.000	20.200
C	95.000	24.400

La durata delle alternative è valutata in 10 anni e il tasso di interesse è del 6%. Qual è l'alternativa più conveniente per l'impresa?

- Decidere utilizzando il criterio del TIR. a)
- b) Decidere utilizzando il criterio del VAN.
- c) Decidere utilizzando il criterio del payback con interesse.

Esercizio 2

Le società α e β presentano i seguenti dati (in migliaia di euro):

	α	β
Ricavi	320.400	480.700
Utile netto	2.900	6.200
Interessi passivi	420	1.900
Proventi finanziari	800	400
Aliquota di imposta sul reddito	40%	40%
Patrimonio Netto	62.500	38.600
Fondo per rischi e oneri	3.700	1.600
Trattamento di fine rapporto di lavoro	5.100	7.770
Debiti	24.200	41.300
Ratei e risconti passivi	80	130

Si determini: i) la redditività delle vendite; ii) l'indice di rotazione delle attività; iii) la redditività del capitale proprio; iv) la redditività del capitale investito; v) il rapporto di indebitamento; vi) l'indice di leva finanziaria. In base agli indicatori calcolati, si scelga la società nella quale investire.

Esercia 3

Si determini l'ammo, tere della rata A affinché due serie di pagamenti seguenti siano equivalenti economicamente, considerando un lesso d'interesse del 4% composto annualmente (scegliendo t=0

- 6 pagamenti annuali da 2000 dalla fine 1° alla fine 6° anno
- 3 pagament uguali A alla fine del 2°, 4° e 6° anno

Domande teoriche

- Si descriva il trade off di un investimento di un'impresa. 1.
- 2. Si descriva il sistema DuPont.
- 3. Si descrivano le caratteristiche e le tipologie delle società di persone.

$$LF_{\beta} = \frac{41300}{38600} = 1.06 V$$