

ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE (10 CFU)

A.A. 2009-2010

lezione del 5 ottobre 2009

ESERCIZIO N. 1

Si valuti la convenienza di un investimento di ampliamento caratterizzato dai seguenti dati previsionali:

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Costo dell'impianto | 40.000 € |
| Costi di installazione e collaudo | 2.000 € |
| Quantità producibile e vendibile | 4.500 unità |
| Prezzo unitario | 6 € |

Costi annui:

| | |
|------------------------|---------|
| - manodopera | 4.500 € |
| - materie prime | 3.000 € |
| - materiale di consumo | 700 € |
| - energia | 850 € |
| - ammortamento | 8.000 € |
| - spese generali | 1.300 € |
| - oneri finanziari | 6.400 € |
| - manutenzione | 1.400 € |

Si consideri un costo del capitale pari al 18%.

Si tenga conto, infine, di:

- una vita fisica di 5 anni,
- una vita tecnologica di 7 anni,
- una vita mercatistica di 9 anni.

* * *

ESERCIZIO N. 2

L'azienda LUX S.p.A., operante nel settore della ristorazione, sta valutando l'ipotesi di acquistare delle nuove attrezzature per vendere in modalità take away.

Il fornitore delle attrezzature propone due alternative di investimento caratterizzate dai seguenti dati:

| | Alternativa A | Alternativa B |
|--------------------------|---------------|---------------|
| Investimento | 150.000 | 200.000 |
| Ricavi | 200.000 | 210.000 |
| Materie prime | 50.000 | 47.000 |
| Manodopera | 90.000 | 90.000 |
| Energia | 10.000 | 7.000 |
| Lavorazioni presso terzi | 8.000 | 9.000 |
| Ammortamenti | 15.000 | 20.000 |
| Oneri finanziari | 9.000 | 10.000 |
| Spese generali | 13.000 | 15.000 |
| Vita utile | 10 anni | 10 anni |

Si suggerisca la soluzione più conveniente per l'impresa, utilizzando il metodo di valutazione che si ritiene più opportuno. Si tenga conto di un costo del capitale dell'8%.

Muterebbe la vostra decisione se l'alternativa A potesse godere di un contributo a fondo perduto pari a Euro 8.000 disponibile al secondo anno di vita utile?