

ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

a.a. 2012/2013

22/07/2013

COGNOME E NOME	NUMERO DI MATRICOLA

Esercizio 1

Per ciascuna delle seguenti operazioni eseguite nel corso dell'anno n, indicare quali parti dello SP riclassificato (AF, M, LD, LI; MP, Pcs e Pcr) vengono movimentate e l'importo della movimentazione:

1. l'utile di 450 è interamente portato a riserva;
2. il debito finanziario di breve periodo, pari a 2.000, è estinto;
3. vengono sostenute spese pari a 400 per un corso di formazione del personale (costo di competenza), tenuto da una società specializzata esterna (pagamento dilazionato al prossimo esercizio);
4. viene sostenuta una spesa pubblicitaria di 1.500 interamente capitalizzata. Il pagamento avviene per un terzo in contanti, mentre il resto nel prossimo esercizio. La vita utile è di 2 anni e l'ammortamento è a quote costanti (riferirsi come data dello SP al 31/12/n)
5. si hanno vendite pari a 6.500 pagate per metà immediatamente e per metà a dilazione;
6. pagamento debiti commerciali pari a 600;
7. riscossione crediti per 2.600;
8. pagamento di oneri finanziari per 360.
9. Si inserisce una quota svalutazione crediti di 500
10. Un credito di 1.000 non va a buon fine. Il fondo svalutazione crediti, prima dell'operazione precedente (operazione 9) ammontava a 200.

Esercizio 2

La EuroWood spa sta valutando l'opportunità di creare un servizio on line di informazione e ordinazione dei suoi prodotti. Il lavoro dovrebbe essere svolto da due impiegati a tempo pieno, il cui costo previsto è di 1.500 nel primo anno, con un incremento annuo del 5% negli anni successivi.

Il progetto comporta un investimento iniziale di 10.000 €, regolato metà in contanti e metà alla fine del primo anno. Vita utile delle attrezzature acquisite 4 anni, valore di recupero nullo. I ricavi incrementali relativi alle vendite on line si prevedono di 15.000 nel primo anno, con un aumento in ognuno degli anni successivi del 20%.

I costi dei prodotti venduti on line saranno pari al 60% dei ricavi. Le spese telefoniche e di gestione del servizio informatico si prevedono di 1.200 in ciascuno dei 4 anni. Le ricerche di mercato effettuate dalla società per valutare le esigenze della clientela relativamente al nuovo servizio hanno comportato un costo di 200, pagato interamente nel primo anno di attività. Il CCNO dovrebbe assumere nel tempo i seguenti valori:

CC	1	2	3	4
	1.500	1.600	1.000	0

Aliquota fiscale è del 40%.

Determinare la convenienza economica del progetto, ipotizzando un costo del capitale del 15%

Soluzione esercizio 1

1. l'utile di 450 è interamente portato a riserva;
+ riserve + MP (450)
- utile - MP (-450)
2. il debito finanziario di breve periodo, pari a 2.000, è estinto;
- cassa - LI (2.000)
- debiti finanziari - Pcr (2.000)
3. spese pari a 400 per un corso di formazione del personale (costo di competenza), tenuto da una società specializzata esterna (pagamento dilazionato al prossimo esercizio);
+ debiti commerciali + Pcr (400)
+ spese di formazione - MP (400)
4. viene sostenuta una spesa pubblicitaria di 1.500 interamente capitalizzata. Il pagamento avviene per un terzo in contanti, mentre il resto nel prossimo esercizio. La vita utile è di 2 anni e l'ammortamento è a quote costanti (riferirsi come data dello SP al 31/12/n)
- cassa - LI (500)
+ debiti + Pcr (1.000)
+ spese capitalizzate¹ + AF (1.500)

A fine anno:
+ q amm.to imm. mat - MP (750)
+ f.do amm.to imm. mat.- AF (750)
5. si hanno vendite pari a 6.500 pagate per metà immediatamente e per metà a dilazione;
+ cassa +LI (3.250)
+ crediti +LD (3.250)
+ vendite +MP (6.500)
6. pagamento debiti commerciali pari a 600;
- debiti commerciali - Pcr (600)
- cassa - LI (600)
7. riscossione crediti per 2.600;
- crediti - LD (2.600)
+ cassa +LI (2.600)
8. pagamento di oneri finanziari per 360.
- cassa - LI (360)
+ oneri finanziari - MP (360)
9. Si inserisce una quota svalutazione crediti di 500
+ quota sv. crediti - MP (500)
+ fondo sv. crediti - LD (500)
10. Un credito di 1.000 non va a buon fine. Il fondo svalutazione crediti, prima dell'operazione precedente (operazione 9), ammontava a 200.
- crediti - LD (1.000)
- fondo sv. crediti +LD (700)
+ perdita su crediti - MP (300)

¹ Immobilizzazioni immateriali

Soluzione esercizio 2

t	R	Cm	(R-Cm)	(R-Cm)(1-tax)	AMM	AMM·tax	NCFon	CC	CF	NCF	DCF
0									- 5.000	- 5.000	-5.000
1	15.000	1.500 9.000 1.200	3.300	1.980	2.500	1.000	2.980	- 1.500	- 5.000	- 3.520	-3.061
2	18.000	1.575 10.800 1.200	4.425	2.655	2.500	1.000	3.655	- 100		3.555	2.688
3	21.600	1.654 12.960 1.200	5.786	3.471,6	2.500	1.000	4.472	+ 600		5.072	3.335
4	25.920	1.736 15.552 1.200	7.432	4.459,2	2.500	1.000	5.459	+1.000		6.459	3.693
Totale											1.655

L'investimento presenta un NPV di 1.655 ed è quindi conveniente.