

ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

a.a. 2012/2013

16/09/2013

COGNOME E NOME	NUMERO DI MATRICOLA
_____	_____

Esercizio 1

In base alle seguenti voci (in migliaia di euro), si proceda alla redazione del bilancio d'esercizio con S.P. riclassificato finanziariamente (liquidità crescente) e CE a valore della produzione. Calcolare poi il ROE, gli indici di primo livello e gli indicatori di liquidità.

Acconti da clienti (breve termine)	300
Acquisti di beni per la produzione	1.200
Brevetti (al netto delle quote amm.to)	300
Capitale sociale	3.500
Cassa	600
Crediti verso clienti (oltre i 12 mesi) [valore lordo]	1.800
Crediti verso clienti (entro i 12 mesi) [valore netto]	600
Prestito obbligazionario emesso	1.900
Fondo sval. crediti [riferito ai crediti oltre i 12 mesi]	400
Fondo sval. crediti [riferito ai crediti entro i 12 mesi]	200
Debiti verso banche (breve termine)	1.400
Debiti verso fornitori (breve termine)	900
Costi per energia	100
Fabbricati [valore netto]	2.000
Fondo ammortamento immobilizzazioni materiali	800
Fondo di trattamento fine rapporto (TFR)	1.200
Impianti [valore netto]	1.900
Imposte	100

Interessi attivi	100
Interessi passivi	500
Costi di manutenzione	100
Marchi	300
Mutui (lungo termine)	800
Partecipazioni in altre società (scopo strategico)	800
Prestazioni di servizi da parte di terzi	300
Quota di ammortamento immobilizzazioni immateriali	100
Quota di ammortamento immobilizzazioni tecniche	100
Quota di fondo trattamento di fine rapporto	200
Quota svalutazione crediti	100
Ratei attivi	300
Ratei passivi	200
Ricavi da vendite (fatturato)	4.300
Rimanenze finali prodotti	3.100
Rimanenze iniziali prodotti	3.400
Riserve	600
Salari e stipendi	1.000
Utili precedenti non distribuiti	200

Esercizio 2

	Alfa	Omega
Prezzo	20	40
Cfu eliminabile	3	20
CVu	5	10

L'azienda Ciffarelli vende due prodotti - Alfa e Omega - che presentano i prezzi, costi fissi unitari eliminabili e costi variabili unitari (CVu) così come appare in tabella.

Quale dei due prodotti dovrebbe essere spinto? Perché?

Soluzione esercizio 1

Il CE sarà quindi:

<i>Valore della produzione</i>		<i>4.000</i>
Ricavi delle vendite	4.300	
Δ rimanenze	(300)	
<i>Costi della produzione</i>		<i>(3.200)</i>
Acquisti	(1.200)	
Energia	(100)	
Manutenzione	(100)	
Servizi	(300)	
Salari e stipendi	(1.000)	
Amm.to imm. Immateriali	(100)	
Amm.to imm. Materiali	(100)	
Quota TFR	(200)	
Quota svalutazione crediti	(100)	
RO		<i>800</i>
<i>Proventi e oneri finanziari</i>		<i>(400)</i>
Interessi attivi	100	
Interessi passivi	(500)	
<i>Risultato lordo di competenza</i>		<i>400</i>
Imposte		(100)
<i>Utile dell'esercizio</i>		<i>300</i>

Lo SP sarà:

Attivo		Passivo	
<i>Attivo Fisso</i>	<i>6.700</i>	<i>Mezzi propri</i>	<i>4.600</i>
Brevetti	300	Capitale sociale	3.500
Marchi	300	Riserve	600
Fabbricati	2.000	Utile anni prec.	200
Impianti	1.900	Utile esercizio	300
Crediti v. clienti oltre 12 mesi	1.400	<i>Passivo Consolidato</i>	<i>3.900</i>
Partecipazioni	800	Fondo TFR	1.200
<i>Attivo circolante</i>	<i>4.600</i>	Prestito obblig.rio	1.900
Rimanenze	3.100	Mutuo	800
Crediti v. clienti entro 12 mesi	600	<i>Passivo Corrente</i>	<i>2.800</i>
Rateo attivo	300	Debiti v. banche	1.400
Cassa	600	Debiti v. fornitori	900
		Acconti da clienti	300
Totale	11.300	Rateo passivo	200
		Totale	11.300

$$ROE = \frac{RN}{CN} = \frac{300}{4.300} = 6,98\%$$

$$ROI = \frac{RO}{CI} = \frac{800}{11.300} = 7,08\%$$

$$ROD = \frac{OF}{MT} = \frac{OF}{P_{CR} + P_{CS}} = \frac{500}{2.800 + 3.900} = 7,46\%$$

$$q = \frac{MT}{MP} = \frac{P_{CR} + P_{CS}}{MP} = \frac{6.700}{4.600} = 145,65\%$$

$$s = \frac{RN}{RL} = \frac{300}{400} = 75\%$$

$$MaTes = LI + LD - Pcr = 1.500 - 2.800 = - 1.300$$

$$MaDis = LI + LD + M - Pcr = 4.600 - 2.800 = 1.800$$

Soluzione esercizio 2

È più opportuno incrementare la produzione di Omega in quanto il suo margine di contribuzione unitario è maggiore.