

Lezioni di ECONOMIA AZIENDALE

**Prof. Bruno RICAMO
I.T.C. "G.R. CARLI" Corsi Serali**

Il giorno 1/1/2002 l'azienda **ACME** presenta la seguente situazione contabile:

ATTIVITA'		PASSIVITA' e C. N.	
fabbricati	€ 212.000	debiti vs fornitori	€ 31.700
arredamento	€ 38.600	debiti per TFR	€ 42.800
merci	€ 95.000	capitale netto	€ 317.200
crediti vs clienti	€ 43.400		
banca c/c	€ 2.700		
TOTALE	€ 391.700	TOTALE	€ 391.700

Nel corso dell'esercizio 2002 avvengono le seguenti operazioni:

- a) 3/1 ricevute fatture su fornitori per acquisti di merci per € 388.400 + IVA 20%
- b) 10/4 emesse fatture su clienti per vendite di merci per € 587.500 + IVA 20%
- c) 20/5 riscossi da clienti a mezzo banca € 554.500
- d) 30/6 pagati fornitori con assegni € 346.500
- e) 1/11 pagamento anticipato del canone di locazione per tre mesi dal 1/11/2002 al 31/1/2003 per € 3.000
- f) 1/12 riscosso anticipato affitto per 6 mesi dal 1/12/2002 al 31/5/2003 per € 6.000
- g) 15/12 pagato premio di assicurazione dal 15/12/2002 al 14/12/2003 per € 3.650
- h) 30/12 pagati stipendi lordi per € 135.000

Determinare il reddito d'esercizio ed eventualmente lo stato patrimoniale, sapendo che in data 31/12/2003:

- i) si ammortizzano i fabbricati del 4% e l'arredamento del 12% del costo storico
- l) si calcola la quota TFR sapendo che l'inflazione del 2002 è del 6%
- m) si rettificano gli importi di competenza
- n) le rimanenze finali vengono valutate in € 108.000

APRIRE TUTTI I MASTRI

fabbricati + dare avere <hr style="width: 100%;"/> 212.000	arredamento + dare avere <hr style="width: 100%;"/> 38.600	merci R. I. + dare avere <hr style="width: 100%;"/> 95.000
crediti vs clienti + dare avere <hr style="width: 100%;"/> 43.400	banca c/c + dare avere <hr style="width: 100%;"/> 2.700	debiti vs fornitori dare avere + <hr style="width: 100%;"/> 31.700
debito per TFR + dare avere <hr style="width: 100%;"/> 42.800	capitale netto dare avere + <hr style="width: 100%;"/> 317.200	

- a) 3/1 ricevute fatture su fornitori per acquisti di merci per € 388.400 + IVA 20%

merci c/acquisti + dare avere	debiti vs fornitori dare avere +	iva ns credito + dare avere
388.400	31.700	77.680
	466.080	

b) 10/4 emesse fatture su clienti per vendite di merci per € 587.500 + IVA 20%

merci c/vendita + dare avere	crediti vs clienti + dare avere	iva ns debito + dare avere
587.500	43.400	117.500
	705.000	

c) 20/5 riscossi da clienti a mezzo banca € 554.500

banca c/c + dare avere	crediti vs clienti + dare avere
2.700	43.400
554.500	705.000
	554.500

d) 30/6 pagati fornitori con assegni € 346.500

banca c/c + dare avere	debiti vs fornitori + dare avere
2.700	31.700
554.500	466.080
346.500	346.500

e) 1/11 pagamento anticipato del canone di locazione per tre mesi dal 1/11/2002 al 31/1/2003 per € 3.000

banca c/c + dare avere	affitti passivi + dare avere
2.700	3.000
554.500	
346.500	
3.000	

f) 1/12 riscosso anticipato affitto per 6 mesi dal 1/12/2002 al 31/5/2003 per € 6.000

banca c/c + dare avere	affitti attivi + dare avere
2.700	6.000
554.500	
346.500	
3.000	
6.000	

g) 15/12 pagato premio di assicurazione dal 15/12/2002 al 14/12/2003 per € 3.650

banca c/c		assicurazione	
+ dare	avere	+ dare	avere
2.700	-	3.650	-
554.500	346.500		
	3.000		
6.000	3.650		

h) 30/12 pagati stipendi lordi per € 135.000

banca c/c		stipendi lordi	
+ dare	avere	+ dare	avere
2.700	-	135.000	-
554.500	346.500		
	3.000		
6.000	3.650		
	135.000		

i) si ammortizzano i fabbricati del 4% e l'arredamento del 12% del costo storico

fabbricati		ammort. fabbr.		f.do amm. fabbr.	
+ dare	avere	+ dare	avere	dare	avere
212.000	-	8.480	-		8.480

arredamento		ammort. arredi		f.do amm. arredi	
+ dare	avere	+ dare	avere	dare	avere +
38.600	-	4.632	-		4.632

l) si calcola la quota TFR sapendo che l'inflazione del 2002 è del 6%

La quota annuale TFR corrisponde al 13,5% degli stipendi lordi:

stipendi lordi 2002		quota TFR 2002		debito TFR 2002	
+ dare	avere	+ dare	avere	dare	avere +
135.000	-	18.225	-		18.225

Rivalutazione annuale del debito per TFR corrisponde al 75% dell'inflazione + 1,5% dell'inflazione:

75% di 6% corrisponde al 4,5% + 1,5% corrisponde al 6%.

6% di 42.800 = 2.568.

Al debito TFR va aggiunta la rivalutazione e la quota 2002::

debito per TFR dare avere +	rivalutazione TFR + dare avere	debito TFR dare avere +
42.800	2.568	42.800 18.225 2.568

m) si rettificano gli importi di competenza

Affitti passivi: 2.000 di competenza del 2002 e 1.000 di competenza del 2003:

affitti passivi + dare avere	risconti attivi + dare avere
3.000 1.000	1.000

Affitti attivi: 1.000 di competenza del 2002 e 5.000 di competenza del 2003:

affitti attivi + dare avere	risconti passivi dare avere +
5.000 6.000	5.000

Premio di assicurazione: 150 di competenza del 2002 e 3.500 di competenza del 2003:

assicurazione + dare avere	risconti attivi + dare avere
3.650 3.500	1.000 3.500

UTILE DI ESERCIZIO

Calcolare il reddito dell'esercizio 2002: epilogare tutti i mastri riguardanti il conto economico e riportare nel nuovo mastro conto economico, ricordando che le R. F. sono valutate 108.000:

Merci R. I. + dare avere	merci c/acquisti + dare avere	merci c/vendita + dare avere
95.000 95.000	388.400 388.400	587.500 587.500
affitti passivi + dare avere	affitti attivi dare avere	assicurazione + dare avere
3.000 1.000 2.000	5.000 6.000 1.000	3.650 3.500 150

stipendi lordi + dare avere <hr style="width: 100%;"/> 135.000 135.000	ammort. fabbr. + dare avere <hr style="width: 100%;"/> 8.480 8.480	ammort. mobili + dare avere <hr style="width: 100%;"/> 4.632 4.632
quota TFR 2002 + dare avere <hr style="width: 100%;"/> 18.225 18.225		rivalutazione TFR + dare avere <hr style="width: 100%;"/> 2.568 2.568

Conto economico e utile di esercizio:

CONTO ECONOMICO + dare avere <hr style="width: 100%;"/> 95.000 108.000 388.400 587.500 2.000 1.000 150 135.000 696.500 8.480 4.632 18.225 2.568 654.455 <hr style="width: 100%;"/> 42.045	UTILE ESERCIZIO + dare avere <hr style="width: 100%;"/> 42.045
---	---

MARGINE LORDO

margine lordo dell'esercizio 2002 = ricavi di vendita (merci c/vendita) - costo del venduto

costo del venduto = R. I. + merci c/ acquisto - R. F. = 95.000 + 388.400 - 108.000
 costo del venduto = 375.400

margine lordo = 587.500 - 375.400 = 212.100

STATO PATRIMONIALE 31/12/2002

epilogare tutti i mastri riguardanti lo stato patrimoniale e aprire il nuovo mastro stato patrimoniale al 31/12/2002 con il seguente ordine:

ATTIVITA': immobilizzazioni (fabbricati, attrezzature ...); scorte (merci in magazzino); crediti (crediti vs clienti, iva ns credito); liquidità (cassa); risconti attivi:

fabbricati + dare avere <hr style="width: 100%;"/> 212.000 212.000	arredamento + dare avere <hr style="width: 100%;"/> 38.600 38.600
---	--

merci R. F.		crediti vs clienti	
+ dare	avere	+ dare	avere
108.000	108.000	43.400	705.000
		748.400	554.500
			193.900

IVA ns credito		risconti attivi		banca	
+ dare	avere	+ dare	avere	+ dare	avere
77.680	77.680	3.500		2.700	
		1000		554.500	
		4.500	4.500		346.500
					3.000
				6.000	3.650
				563.200	135.000
					488.150
					75.050

PASSIVITA': capitale netto; fondi ammortamento; debiti a lungo termine (debito per TFR); debiti a breve termine (debiti vs fornitori, iva ns debito); risconti passivi, utile di esercizio:

capitale netto		f.do amm. fabbricati		f.do amm. arredi	
dare	avere	dare	avere +	dare	avere +
317.200	317.200	8.480	8.480	4.632	4.632

debito per TFR		debiti vs fornitori		iva ns debito	
dare	avere +	dare	avere +	dare	avere +
	42.800		31.700	117.500	117.500
	18.225		466.080		
	2.568	346.500	497.780		
63.593	63.593	151.280			

risconti passivi		utile di esercizio	
dare	avere +	dare	avere +
5.000	5.000	42.045	42.045

STATO PATRIMONIALE

	ATTIVITA'		PASSIVITA'	
FABBRICATI	212.00	CAPITALE NETTO	317.20	
	0		0	
ARREDAMENTO	38.600	F.DO AMM. FABBRICATI	8.480	
MERCI RIMANENZE FINALI	108.00	F.DO AMM. ARREDI	4.632	
	0			
CREDITI VS CLIENTI	193.90	DEBITO PER TFR	63.593	
	0			
IVA NS CREDITO	77.680	DEBITI VS FORNITORI	151.28	
			0	
RISCONTI ATTIVI	4.500	IVA NS DEBITO	117.50	
			0	
BANCA	75.050	RISCONTI PASSIVI	5.000	
		UTILE DI ESERCIZIO	42.045	
	709.73		709.73	
	0		0	

LIBRO GIORNALE

nr.	data	mastro	descrizione	dare	avere
1	03/01	merci c/acquisti	acquisto merci	388.400	
2	03/01	debiti vs fornitori	acquisto merci		466.080
3	03/01	iva ns credito	acquisto merci	77.680	
4	10/04	merci c/vendita	vendita merci		587.500
5	10/04	crediti vs clienti	vendita merci	705.000	
6	10/04	iva ns debito	vendita merci		117.500
7	20/05	banca c/c	pagamento da clienti	554.500	
8	20/05	crediti vs clienti	pagamento da clienti		554.500
9	30/06	banca c/c	pagamento a fornitori		346.500
10	30/06	crediti vs clienti	pagamento a fornitori	346.500	
11	01/11	banca c/c	pagamento affitto passivo		3.000
12	01/11	affitti passivi	pagamento affitto passivo	3.000	
13	01/12	banca c/c	riscossione affitto attivo	6.000	
14	01/12	affitti attivi	riscossione affitto attivo		6.000
15	15/12	banca c/c	pagamento premio assicurazione		3.650
16	15/12	assicurazione	pagamento premio assicurazione	3.650	
17	30/12	banca c/c	pagamento stipendi lordi		135.000
18	30/12	stipendi lordi	pagamento stipendi lordi	135.000	
19	31/12	ammort. fabbricati	ammortamento fabbricati	8.480	
20	31/12	f.do amm. fabbricati	ammortamento fabbricati		8.480
21	31/12	ammort. mobili	ammortamento mobili	4.632	
22	31/12	f.do amm. mobili	ammortamento mobili		4.632
23	31/12	quota TFR 2002	debito TFR 2002	18.225	
24	31/12	debito TFR 2002	debito TFR 2002		18.225
25	31/12	rivalutazione TFR	rivalutazione TFR	2.568	
26	31/12	debito TFR	rivalutazione TFR		2.568
27	31/12	affitti passivi	rettifica affitti passivi		1.000
28	31/12	risconti attivi	rettifica affitti passivi	1.000	
29	31/12	affitti attivi	rettifica affitti attivi	5.000	
30	31/12	risconti passivi	rettifica affitti attivi		5.000
31	31/12	assicurazione	rettifica premio di assicurazione		3.500
32	31/12	risconti attivi	rettifica premio di assicurazione	3.500	
33	31/12	conto economico	reddito 2002	42.045	
34	31/12	utile di servizio	reddito 2002		42.045
35	31/12	stato patrimoniale	stato patrimoniale 31/12/2002	709.730	
36	31/12	stato patrimoniale	stato patrimoniale 31/12/2002		709.730
37					
38					
39					
40					