

**Esercizi**

**Bilancio**

# Lezione 7

Testo esercizio 1 pagina 103 del libro (nel seguente esercizio sono comunque presenti precisazioni/modifiche rispetto al testo originale)

Si modifichi in modo differenziale il seguente bilancio (ovvero: abbiamo il bilancio dell'anno N e aggiungiamo degli eventi nell'anno N e poi "correggiamo" il bilancio in relazione ai nuovi eventi introdotti) a fronte dei seguenti nuovi eventi: acquisto di macchinario del valore di 2000€; quota ammortamento anno N pari a 100€; pagamento di 1000€ del fornitore del macchinario; incasso di crediti verso clienti pari a 1500€

Stato Patrimoniale 31/12/N		CE 1/1 - 31/12 Anno N
Totale Attivo = 100.000€	Totale passivo = 90.000€	
	90.000€	Ricavi = 70.000€
		Costi = 60.000€

SINTESI AVVENIMENTI (e note ulteriori al testo)

- 1) A → Acquisto macchinario: 2.000€ pagati successivamente SPA, SP.P
- 2) B → quota ammortamento nell'anno n: 100€ C.B.C,
- 3) C → pagamento fornitore del macchinario: 1.000€ SPA
- 4) D → incasso crediti verso clienti: 1.500€

SP ATTIVA:

- 1) + 2000 IMMOBILIZZAZIONE
- 2) - 100 VALORE NETTO
- 3) - 1000 CASSA
- 4) + 1500 CASSA
- - 1500 CREDITI

SP PASSIVA/N:

- 1) + 2000 DEBITI VERSO FORNITORI
- 3) - 1000 PAGAMENTO DEBITO

C.E. RICAVI: /

C.E. COSTI: • 2) + 100 QUOTA AMM

• Tot C.E. =  $70k - 60k - 100 = 9.900$

• TOT. SP. PASSIVA/NETTO =  $90k + 2k - 1k + 9.900 = 100.900$

• TOT. SP. ATTIVO:  $100k + 2k - 100 - 1k + 1.5k - 1.5k = 100.900$

• VERIFICA: SPA = SP. N/P  
 $100.900 = 100.900$

Esercizio 2 pagina 104 del libro (nel seguente esercizio sono comunque presenti precisazioni/modifiche rispetto al testo originale)

Si modifichi in modo differenziale il seguente bilancio (anno N) a fronte di: accantonamento svalutazione crediti per 200; vendite di prodotti finiti per 4000 (prelevati da magazzino con un valore di costo pari a 2500) con incasso per questa vendita pari a 2000; pagamento debiti fornitori pari a 10.000

Stato Patrimoniale 31/12/N		CE 1/1 - 31/12 Anno N
Totale Attivo = 100.000€	Totale passivo = 90.000	
	90.000€	Ricavi = 70.000€
		Costi = 60.000€

Proseguendo l'esercizio si ipotizza di aggiungere il seguente evento:  
Acquisto del materiale del valore di 2.000€: il materiale NON è utilizzato nell'anno e il pagamento al fornitore è pari a 1.000€

SINTESI AVVENIMENTI (e note ulteriori al testo)

- 1 → accantonamento svalutazione crediti: 200€
- 2 → vendite PF: 4.000€
  - 3 → prelievi da magazzino di MP utilizzata per la produzione con valore di costo: 2.500€
  - 4 → incasso: 2.000€ e 2.000€ ancora a credito
- 5 → pagamento debiti vs fornitori: 10.000€
- 6 → acquisto materiale MP: 2.000€ NON USATO nell'anno → RIMANENZA
  - 7 → pagamento fornitore: 1.000€ (e 1.000€ ancora a debito)

S.P. A:	1) -200	CREDITI	S.P. P/N:	5) -10.000	DEBITI
	3) -2500	RIMANENZE(PRELIEVO)		7) +1000	DEBITO
	4) +2000	CASSA			
	+2000	GRUPPI			
	5) -10.000	CASSA			
	6) +2.000	RIMANENZE			
	7) -1000	CASSA			

C.E. RICAVI: 2) +4000

C.E. COSTI: 1) +200 ACCANTONAMENTO

3) +2500 CONSUMO MP

• TOT. C.E. = 4.000 - 200 - 2500 = 1300

• TOT. S.P. P/N = 100.900 - 10K + 1K + 1300 = 93.200

• TOT S.P.A = 100.900 - 200 - 2.500 + 2.000 + 2.000 - 10K + 2K - 1000 = 93.200

3

Lo SP. della società Alfa al 31.12.2001 è il seguente:

ATTIVITÀ		PASSIVITÀ	
Cassa	500	Cap. sociale	200
Crediti v. clienti	300	Riserve	400
		Debiti v. fornitori	200
<b>Totale attività</b>	<b>800</b>	<b>A pareggio</b>	<b>800</b>

Nel 2002 Alfa esegue le seguenti operazioni di gestione:

- in data 1.4 viene acceso un mutuo di 200; interessi semestrali posticipati al tasso del 10% annuo;
  - acquisto di un impianto per 700, con pagamento 1/2 in contanti ed 1/2 a dilazione. L'impianto è ammortizzabile in 10 anni a quote costanti;
  - acquisto di materie prime per un valore di 300, pagamento a 30 giorni;
  - pagati salari e stipendi per 40 ed accantonato 10 per trattamento di fine rapporto;
  - vendita di prodotti per 700, regolamento in contanti alla consegna;
- Determinare lo SP. e il CE. di Alfa al 31.12.2002, sapendo che l'aliquota di imposizione fiscale è del 50%.

SINTESI AVVENIMENTI (e note ulteriori al testo)

- A → in data 1/04 mutuo: 200€ con incasso immediato della somma da parte dell'azienda  
 Interessi semestrali posticipati a tasso 10% annuo **RATEO PASSIVO = 10 €/SEMESTRE**
- B → impianto: 700€ pagamento METà contanti METà dilazione, ammortamento 10 anni a quote costanti calcolato sul valore iniziale dell'impianto **70€/ANNO**
- C → acquisto MP in data 1 maggio: 300€ pagamento a 30 gg (questa MP viene utilizzata nell'anno per la produzione di PF. La vendita di è dettagliata al punto F)
- D → pagamento salari: 40€
- E → accantonamento TFR: 10€ . il fondo TFR resterà all'interno dell'impresa
- F → vendita prodotti : 700€ contanti alla consegna
- G → aliquota fiscale: 50%. Le imposte sono pagate subito per cassa.

NOTA: punto G → per motivi di tempo durante la lezione non è stata sottratta la quota delle imposte (ovvero 132,5€) dalla cassa.

SP.A:	A) +200	CASSA	SP. P.:	A) +200	DEBITO (MUTUO)
	-10	CASSA (PAGAMENTO)		+5	RATEO PASSIVO
	B) +700	IMPIANTO		E) +10	TFR
	-70	AMMORTAMENTO			
	-350	CASSA			
	C) +300	RIMANENZE MP			
	-300	CASSA			
	D) -40	CASSA			
	F) +700	CASSA			
	G) -132,5	CASSA			

CE. R.:	C) <del>+300</del>	<del>RIMANENZE MP</del>	CE. C.:	A) +10	INTERESSI MUTUO
	F) +700	VENUTA PRODOTTI		+5	RATEO PASSIVO
				B) +350	
				+70	ACCANTONAMENTO
				D) +40	STIPENDI

CE.: IMPORTE = (CER - CEC) / 2 = ... 132,5

# Lezione 8

ANNO 0:

- COSTITUZIONE SOCIETÀ A DICEMBRE  
CAP. SOC. 40.000 €  
3/10 VERSATO SUBITO IN BANCA = 12.000 €  
7/10 VERSATO SUCCESSIVAMENTE = 28.000 €

J.P.A.: A) CREDITI VERSO SOCI +28 K

C) CASSA +12 K

J.P.N.: A) CAP. SOC +40 K

ANNO 1:

- IMPIANTO 3 K. PAGAMENTO BONIFICO. DISTRIBUZIONE SPESE QUOTE COST. 3 ANNI  
⇒ QUOTA AMM.  $A_i = 3k/3 = 1k$

J.P.A.: C) CASSA -3 K

B) IMPIANTO +3 K

AMMORTAM -1 K

C.B.C.: B) ACCANTONAMI 1 K

- AFFITTO ATTREZZATURE. 1 K/MESE X 12 MESI = 12 K

J.P.A.: C) CASSA -12 K

C.B.C.: B) PRODUZIONE 12 K

- ASSUNZIONI 2 OPERAI. 24 K/ANNO/PERSONA. TFR =  $\frac{1}{13}$ . CONTRIBUTI 32%

$$\Rightarrow TFR = 24k \cdot \frac{1}{13} = 1846 \rightarrow 2 \text{ PERS} = 3692$$

$$\text{CONTRIB} = 24k \cdot 32\% \Rightarrow 2 \text{ PERS} \Rightarrow 15360$$

$$\text{SALARI NETTI} = 24k \cdot 2 - TFR - \text{CONTR} = 28948$$

$$\text{COSTO SALARIO SENZA CONTR} = 24k \cdot 2 - TFR = 44308$$

J.P.A.: C) CASSA -44.308

J.P.P.: C) TFR +3692

C.B.C.: B) SALARI 28.948

TFR 3692

ONERI 15.360

- AQUISTO COMPONENTI 200 K X 300 MILA PEZZI. 4 LOTTI PAGATI / 3 MESI <sup>OGNI</sup> ⇒ 50 K  
TUTTI I COMPONENTI UTILIZZATI

J.P.A.: C) CASSA -150 K

J.P.P.: D) DEBITI 50 K

C.B.C.: B) PRODZ 200 K

• AQUISTO IMBALLI 9K. SPESSE SPED 1K. PAGAM CONSEGNA. 100K PEZZI

S.P.A.: C) CASSA -10K

C.B.C.: B) PRONZ 10K

• FORNITURA ELETTRE 10K BONIFICO

S.P.A.: C) CASSA -10K

C.B.C.: B) PRONZ 10K

• VENDIAMO 90 MILA PEZZI X 360K IN 4 LOTTI, INLEASO ONNI 3 MESI <sup>(ULTIMO MESE FUORI DAL BIL)</sup>

S.P.A.: C) CASSA +270K

CRENTE +90K

C.B.R.: A) RILAVI 360K

• PAGAMENTO COMMERCIALISTA BONIFICO 4K

S.P.A.: C) CASSA -4K

C.B.C.: B) COSTI SERVIZI 4K

• INTERESSI PASSIVI PAGATI PER SCO PERITO DI CONTO 5K

S.P.A.: C) CASSA -5K

C.B.C.: C) INTERESSI -5K

• VALORIZZARE MEDE RIMANENZE

INIZIA ANNO: ... MIN. 1:00:00 AUDIO LEZ8

• AL 31/12 IMPORTE 3590 PAGATE DOPO 10 GIORNI

... UUE DANDA = 70K  $\Rightarrow$  IMPORTE = 24850  $\Rightarrow$  UTILE NETTO = 46.150

SPP: DEBITI X IMPORTE = 24850

Anno 2:

• DEPOSITANO 128K DICAD. SOC

S.P.A.: CRENTE VERBA SOCI -28K

CASSA +28K

S.P.M.: CAP. SOL +28K

• PAGAM ME MIO DEBITO ULTIMO LOTTO 50K

S.P.A. CASSA -50K

S.P.P. DEBITI -50K

# Lezione 9

RICLASSIFICAZ

## STATO PATRIMONIALE 31/12/ANNO 1

ATTIVO		PASSIVO e NETTO	
A. CREDITI VERSO SOCI PER VERSAMENTI ANCORA DOVUTI	28.000	A. PATRIMONIO NETTO	40.000
		→ Capitale sociale	?
		→ utile/perdita	
B. IMMOBILIZZAZIONI		B. FONDI PER RISCHI/ONERI	
II. IMMOB. MATERIALI			
Impianto	3.000 -1.000		
C. ATTIVO CIRCOLANTE		C. TFR	3.000
I. RIMANENZE → MP	1.000		
II. CREDITI			
→ Crediti a breve vs clienti	90.000		
IV. DISPONIBILITÀ LIQUIDE			
→ c/c bancari	44.000		
D. RATEI E RISCONTI ATTIVI		D. DEBITI	50.000
		→ Debiti a breve fornitori	31.000
		→ Debiti tributari	
		E. RATEI E RISCONTI	

## CONTO ECONOMICO 01/01/ANNO 1-31/12/ANNO 1

RICAVID		COSTI	
A. VALORE DELLA PRODUZIONE		B. COSTI DELLA PRODUZIONE	
→ ricavi delle vendite	360.000	Quota ammortamento immobilizzazioni per la costituzione della società	1.000
		→ per godimento beni di terzi (affitto attrezzature)	12.000
		→ per salari/stipendi netti+TFR+oneri sociali	48.000
		→ per MP, sussidiarie, di consumo e di merci	210.000
		→ costi per servizi (4.000 COSTO COMMERCIALISTA, 9.000 COSTO UTENZA ELETTRICA)	13.000
		→ variazione magazzino iniziale-finale MP	-1.000
		C. PROVENTI E ONERI FINANZIARI	
		→ interessi passivi	-5.000
		D. RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE	
		E. PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	

- 1 → calcolare l'utile netto con imposte = 31.000
- 2 → riclassificare finanziariamente lo stato patrimoniale
- 3 → riclassificare il conto economico a ricavi e costo del venduto

1)

$$R_0' = C.E.A. - C.E.B = 77k$$

$$R_0 = R_0' \pm C.E.C \pm C.E.D = 72k$$

$$UTILE LORDO = R_0 \pm C.E.E. = 72k$$

$$UTILE NETTO = UTILE LORDO - IMPOSTE = 41k$$

## 2) ATTIVO CORRENTE

- L.I.: • CASSA = 44k
- L.D.: • CREDITI A BREVE = 90k
- CREDITI VERSO SOCI = 28k
- RIMAN.: • MP = 1k
- RATEI/RISCONTI ATTIVI: /

## ATTIVO IMMOBILIZZATO

- RATEI/RISCONTI LUNGO = /
- IMMOBILIZZ. MATER.: • IMPIANTO 3-1=2k
- // IMMATER.: /
- // FINANZIARIE: /

$$TOT ATT COR + TOT ATT IMM = 165$$

## PASSIVO CORRENTE

- DEBITI BREVE:
  - FORNITORI = 50 k
  - TRIBUTARI = 31 k
- RATEI/RIS BREVE: /

## PASSIVO CONSOLIDATO

- RATEI/RIS LUNGO: /
- DEBITI LUNGO: /
- TFR: 3 k

CAPITALE NETTO: 40 k + 41 k <sup>← UTILE</sup>      TAT = 165 k

3)

## GESTIONE CARATTERISTICA:

- R (RICAVI NETTI DI VENDITA) = 360 k
- CPU (COSTI DEL PRODOTTO) =
  - MP = 210 k
  - VARIAZ. RIMAN = -1 k
  - PERSONALE = 48 k
  - ELETTROEN. = 9 k
  - AFFITTO = 12 k

RLOR (RISULTATO INDUSTRIALE) = R - CPU = 82 k

- CACG = (COSTI DI STRUTTURA/POLITICA) =
  - AMMORT = 1 k
  - COMMERC = 4 k = 5 k

$R_0^1 = RLOR - CACG = 77 k$

## GESTIONE PATRIMONIALE: PRON = /

$R_0 = R_0^1 - PRON = 77 k$

## GESTIONE FINANZIARIA: OF = • ONERI = 5 k

$RORD = R_0 - OF = 72 k$

## GESTIONE STRUTTURALE /

## GESTIONE FISCALE: IMPONIB = 31 k

$RN = 41 k$



# Lezione 11

S.P.

ATTIVO:

B)	IMMOBILIZ. MATERIALI	417
C)	RIMANENZE	450
	CREDITI VERSO CLIENTI <12M	215
	DISPONIBILITÀ LIQUIDE	54
D)	RATEI e RISCHI ATTIVI	1

TOT = 1137

NETTO/PASSO

A)	CAP. SOCIALE	194
	RISERVA LEGALE	125
	UTILE	~ 75
C)	TRR	15
D)	DEBITI	727
	→ FINANZIARI VERSO B <12M	150
	→ // // >12M	100
	→ VERSO FORNITORI	455
	→ ALTRI <12M	22
E)	RATEI e RISCHI PASSIVI	1

C.E.

A)	VALORE PROD	2535
	↳ RICAUI	2530
	↳ VARIAZ RIMAN PF	5
B)	COSTI MP	2118
	COSTI x SERVIZI	31
	COSTI x PERSONALE	200
	↳ DIRETTO	147
	↳ COMMERCIALE	53
	AMMORTAMENTO FABBRICAZIONE	22
	// IMPIANTI	6
	VARIAZ MP F-INIZ	15
C)	ONERI GESTIONE	17
E)	ONERI FINANZIARI	31
F)	IMPOSTE	-50

## RICLASSIFICAZIONE SP:

ATTIVO CORRENTE:

L.I: DISPONIBILITÀ LIQUIDE = 54  
 L.D: CREDITI VERSO CLIENTI <12M = 215  
 RIMANENZE: 450  
 RATEI/RIS ATT. BREVE: 1

TOT<sub>c</sub> = 720

ATTIVO IMMOBILIZZATO:

RATEI/RIS ATT. LUNGO: /  
 IMM. MAT.: 417  
 IMM. IMMAT: /  
 IMM. FIN: /

TOT<sub>i</sub> = 417

PASSIVO CORRENTE:

DEBITI BREVE: 150 + 455 + 22

RATEI/RIS PASS. BREVE: 1

TOT = 628

NETTO = 144 + 125 + 75 + ? = 394

PASSIVO CONSOLIDATO:

RATEI/RIS PASS. LUNGO: /

DEBITI LUNGO: 100

TRR: 15

= 115

# RICLASSIFICAZIONE CF:

## GESTIONE CARATTERISTICA:

- $R$  (RICAVI DI VENDITA) = 2530
- $CPV = 2118 - 5 + 31 + 200 + 22 + 6 = 2304$
- $RLOP = R - CPV = 226$
- $CACG = \text{COMMERCIALI (53)} + \text{ONERI GESTIONE (17)} = 70$
- $RO' = RLOP - CACG = 156$

## GESTIONE PATRIMONIALE:

$$\begin{aligned} \bullet \text{ PROD} &= + \text{DIVIDENDI} \\ &+ \text{PROVENTI DA INV. IMMOBILIARI} \\ &- \text{ONERI PATRIMONIALI} \\ &= 0 \end{aligned}$$

$$\bullet RO(\text{EBIT}) = RO' + \text{PROD} = 156$$

## GESTIONE FINANZIARIA:

- $OF = \text{ONERI FINANZIARI} = 31$
- $RORD = RO(\text{EBIT}) - OF = 125$

## GESTIONE STRAORDINARIA:

- $CST = + \text{PLUS VALENZE} = \setminus$   
 $- \text{MINUS VALENZE} = \setminus$
- $RPIM = RORD + CST = 125$

## GESTIONE FISCALE:

- $\text{IMPOSTE} = 50$
- $\text{RISULTATO NETTO RN} = RPIM - \text{IMPOSTE} = 75$

# INDICI:

## REDDITIVITÀ:

- $ROE = \text{RENDITO NETTO} / \text{CAP. NETTO} = 75 / 394 = 19\%$
- $ROA = \text{RO(EBIT)} / \text{ATT. NETTO} = 156 / 1137 = 13.7\%$
- $\text{INDICE INDEBITAMENTO} = \text{ATT. NETTO} / \text{CAP. NETTO} = 1137 / 394 = 2.89$
- $\text{INDICE GESTIONE F} = \text{RENDITO NETTO} / \text{RO(EBIT)} = 75 / 156 = 0.48$
- $ROI = \text{RO(EBIT)} / \text{CAPITALE INVESTITO} = 156 / 644 = 23.4\%$
- $ROS = RO' / R = 156 / 2530 = 6.14\%$
- $\text{ROTAZIONE CAP INVESTITO} = R / \text{CAP. INV.} = 2530 / 644 = 3.93$

## SOLIDITÀ:

- $\text{INDIPENDENZA FINANZIARIA} = \text{CAP. NETTO} / \text{TOT. ATTIVO} = 394 / 1137 =$
- $\text{ELASTICITÀ CAPITALE INVESTITO} = \text{ATTIVO (ICL)} / \text{ATTIVO NETTO} = 720 / 1137$
- $\text{COBERTURA (MMPV)} = (\text{PASS. ML} + \text{CAP. NETTO}) / \text{IMPRV. ML} = (115 + 394) / 417$
- $\text{COBERTURA MAGAZZINO} = (\text{PASS. ML} + \text{CAP. NETTO} - \text{IMPR.}) / \text{PIRMA} = (115 + 394 - 417) / 450 = 20.4\%$

## LIQUIDITÀ:

- $\text{GEMMELE: Att. CORR} / \text{PASS. CORR} = 720 / 628$
- $\text{LIQUID. PRIMARIA} = \dots$

# Lezione 12

## INDICI:

SP. RICLASSIFICATO:

ATTIVO CIRCOLANTE	193 K
ATTIVO IMMOBILIZZATO	97 K
PASSIVO CIRCOLANTE	118 K
PASSIVO M/L	9 K
CAP. NETTO	163 K

CE.: RICLASSIFICATO:

RICAVI R	384 K
CPV	187 K
RLOP	197 K
RO'	151 K
RO(EBIT)	151 K
RORD	145 K
RAI	145 K
RN	82 K

## REDDITIVITÀ:

- $ROE = \text{REDDITO NETTO} / \text{CAP. NETTO} = 82 / 163 = 50.3\%$   
 $\downarrow$   
 $= ROA = \text{RO(EBIT)} / \text{ATT. NETTO} = 150 / (193 + 97) = 52.1\%$   
 $\times$  INDICE INDEBITAMENTO =  $\text{ATT. NETTO} / \text{CAP. NETTO} = (193 + 97) / 163 = 1.78$   
 $\times$  INDICE GESTIONE F =  $\text{REDDITO NETTO} / \text{RO(EBIT)} = 82 / 151 = 0.54$

•  $ROI = \text{RO(EBIT)} / \text{CAPITALE INVESTITO} =$

$$\text{CAPITALE IN. OPERATIVO} = \frac{\text{ATTIVO CIRCOLANTE}}{\text{OPERATIVO}} + \frac{\text{ATTIVO IM. OPERATIVO}}{\text{OPERATIVO}} - \frac{\text{PASSIVO CIRCOL. OPERATIVO}}{\text{OPERATIVO}} - \frac{\text{PASSO M/L OPERATIVO}}{\text{OPERATIVO}}$$

$$= 193K + 97K - 118K - 9K = 163K$$

$$\text{CAPITALE INVESTITO TOTALE} = \text{C.I. OPERATIVO} + \text{TERZI} = 163K + 0 = 163K$$

$$= 151 / 163 = 92.6\%$$

•  $ROS = RO' / R = 151 / 384$

• ROTAZIONE CAP. INVESTITO =  $R / \text{CAP. INV.} = 384 / 163$

•  $ROI = ROS \cdot \text{ROTAZ. C. INV.}$

## SOLIDITÀ:

• INDIPENDENZA FINANZIARIA =  $\text{CAP. NETTO} / \text{TOT. ATTIVO} = 163 / (193 + 97)$

• ELASTICITÀ CAPITALE INVESTITO =  $\text{ATTIVO CIRCOL.} / \text{ATTIVO TOT.} = 193 / 290$

• COPERTURA IMMUNIZAZIONE =  $(\text{PASS. M/L} + \text{CAP. NETTO}) / \text{IMMUNIZAZ.} = (9 + 163) / 97$

• COPERTURA MAGAZZINO =  $(\text{PASS. M/L} + \text{CAP. NETTO} - \text{IMMUNIZAZ.}) / \text{PIEMON} = (9 + 163 - \dots)$

L'ANALISI - - -

ES 2. / a) DEBITI FINANZIARI A BREVE	18'203	/ g) ALTRI DEBITI CIRCOLANTI	27'847
/ b) RIMANENZE	17'375	/ h) DISPONIBILITÀ UTILE	25'906
/ c) PATR. NETTO	25'628	/ i) IMM. MATERIALI	30'837
/ d) CREDITI A BREVE	22'448	/ l) MUTUI	10'300
/ e) IMMOR. FINANZIARIE	4'437	/ m) IMM. IMMATERIALI	874
/ f) FONDO X RISCHI E ONERI	11'638	/ n) TFR	4'261

## ATTIVO CORRENTE:

L. I: DISPONIBILITÀ LIQUIDE = H = 25'906

L. D: CREDITI VERSO CLIENTI < 12M = D = 22'448

RIMANENZE: b = 17'375

PATEI/RIS ATT. BREVE: \

TOT = 65'729

## ATTIVO IMMOBILIZZATO:

PATEI/RIS ATT. LUNGO: \

IMM. MAT.: I = 30'837

IMM. IMMAT: M = 874

IMM. FIN: E = 4'437

TOT = 36'148

## PASSIVO CORRENTE:

DEBITI BREVE: Q + G = 46'050

PATEI/RIS PASS. BREVE: \

TOT = 46'050

## PASSIVO CONSOLIDATO:

PATEI/RIS PASS. LUNGO:

DEBITI LUNGO: L + F = 21'938

TFR: N = 4'261

TOT = 26'199

NETTO = C = 25'628

# ES 3. AMMORTAMENTO

DATI: VALORE ACQUISTO  $V_0 = 110K$ ,  $n = 5$  ANNI, VALORE RESIDUO  $V_n = 11K$

• DETERMINARE QUOTE DI AMMORTAMENTO:  $A_i = \frac{V_0 - V_n}{n} = 19.8K$

FONDO AMMORTAMENTO  $\sum A_i$ : ANNO 1 = 19.8K

$$\text{// } 2 = 2 \cdot A_i$$

$$\text{// } 3 = 3 \cdot A_i$$

$$\text{// } 4 = 4 \cdot A_i$$

• DETERMINARE VALORE NETTO CONTABILE:  $V_m = V_0 - \sum A_i =$  ANNO 1 =  $V_0 - A_i$

$$\text{// } 2 = V_0 - 2 \cdot A_i$$

$$\text{// } 3 = V_0 - 3 \cdot A_i$$

.....

# ES 4. AMMORTAMENTO

DATI: MINUS VALENZA = 20K, VALORE MERCATO  $V_m = 680K$ , FONDO AMMORTAMENTO  $\sum A_i = 2.4M$

• CALCOLA VALORE NETTO CONTABILE:

$$V_m - V_R = \text{MINUS VALENZA} = 20K \Rightarrow V_m = 20K + 680K = 700K$$

• CALCOLA VALORE STORICO:  $V_0 = V_m + \sum A_i = 700K + 2.4M = 3.1M$