

ESAME DI MATURITA' 2015  
 PROVA DI ECONOMIA AZIENDALE  
 A CURA DELLA DOTT.SSA GAGLIANO ANNA JULA

Schema di Stato Patrimoniale

ROE: 6% ; ROE= UTILE/ CAPITALE PROPRIO

$$6/100= 102.000/X \quad 6:100=102.000:X \quad X= 100*102.000/6$$

UTILE= 1.700.000

PATRIMONIO NETTO= CAPITALE PROPRIO+UTILE

PATRIMONIO NETTO= 1.700.000+102.000= 1.802.000

Per trovare il totale impieghi suppongo che il patrimonio netto sia il 52% del totale fonti per cui imposto la seguente proporzione

$$52:1.802.000= 100:X \quad x= 3.465.385$$

1. Stato Patrimoniale sintetico rielaborato di Alfa spa al 31/12/2014

<b>Impieghi</b>	<b>%</b>		<b>Fonti</b>	<b>%</b>	
Attivo immobilizzato	60%	2.079.231	Patrimonio netto	52%	1.802.000
Attivo corrente	40%	1.386.154	Debiti a media lunga-scadenza	26%	901.000
			Debiti a breve scadenza	22%	762.385
<b>Totale impieghi</b>	<b>100%</b>	<b>3.465.385</b>	<b>Totale Fonti</b>	<b>100%</b>	<b>3.465.385</b>

2. Stato Patrimoniale Sintetico di Alfa spa al 31/12/2014

<b>Attivo</b>		<b>Passivo</b>	
A) Crediti verso soci	/	A) Patrimonio netto	1.802.000
B) Immobilizzazioni	2.079.231	B) Fondi per rischi ed oneri	26.614
C) Attivo circolante	1.379.154	C) T.F.R.	182.972
D) Ratei e risconti	7.000	D) Debiti (di cui euro 635.000 scadenti oltre l'anno)	1.444.299
		E) Ratei e risconti	9.500
<b>Totale attivo</b>	<b>3.465.385</b>	<b>Totale passivo</b>	<b>3.465.385</b>

### 3. Stato Patrimoniale al 31/12/2014 di Alfa spa

<b>Attivo</b>		<b>Passivo</b>	
A. <b>Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti</b> , con separata indicazione della parte già richiamata	/	A. <b>Patrimonio netto:</b> I. Capitale sociale. II. Riserva legale. III. Riserve statutarie. IV. utile dell'esercizio.	1.190.000 238.000 272000 102.000
		<b>TOTALE PATRIMONIO NETTO</b>	1.802.000
B. <b>Immobilizzazioni</b> I. Immobilizzazioni immateriali: 1. costi di impianto e di ampliamento; 2. costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità; 3. diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno;	350.000 658.255 239.284	B. <b>Fondi per rischi e oneri</b>	26.614
<b>TOTALE (I)</b>	1.247.539	<b>TOTALE FONDI PER RISCHI E ONERI (B)</b>	26.614
II. Immobilizzazioni materiali: 1. terreni e fabbricati; 2. impianti e macchinari; 3. attrezzature industriali e commerciali;	257.328 357.214 217.150	C. <b>Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato</b>	182.972
<b>TOTALE (II)</b>	831.692		
I. Immobilizzazioni finanziarie, con separata indicazione, per ciascuna voce dei crediti, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo:	/	D. <b>Debiti</b> , con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo:	
<b>TOTALE III</b>	/	4.debiti verso banche (di cui euro 435.000 scadenti oltre l'anno)	623.977
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (B)</b>	2.079.231	7. debiti verso fornitori (di cui euro 200.000 scadenti oltre l'anno)	654.322
		12. debiti tributari;	39.000
		14. altri debiti.	127.000
		<b>TOTALE DEBITI (D)</b>	1.444.299
C. <b>Attivo circolante</b> I. Rimanenze 1. materie prime, sussidiarie e di consumo;	354.852	E. <b>Ratei e risconti</b> , con separata indicazione dell'aggio su prestiti	9.500

2. prodotti in corso di lavorazione e semilavorati;	104.135	<b>Totale Passivo = A + B + C + D + E</b>	3.465.385
<b>TOTALE I</b>	458.987		
I. Crediti, con separata indicazione per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo: 1. verso clienti; 2. verso altri.	665.985 141.229		
<b>TOTALE II</b>	807.214		
II. Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	/		
<b>TOTALE III</b>			
III. Disponibilità liquide: 1. depositi bancari e postali; 2. assegni; 3. denaro e valori in cassa;	110.953 1.500 500		
<b>TOTALE IV</b> <b>TOTALE ATTIVO</b> <b>CIRCOLANTE (C)</b>	129.953 1.379.154		
F. Ratei e risconti, con separata indicazione del disaggio su prestiti	7.000		
<hr/> <b>Totale Attivo = A + B + C + D</b>	3.465.385		

ROI: 8%; ROI= REDDITO OPERATIVO/TOTALE IMPIEGHI

$$8/100=X/ 3.465.385$$

$$8:100=X:3.465.385$$

$$X= 277.231 \text{ (REDDITO OPERATIVO)}$$

ROS 7% ROS= REDDITO OPERATIVO/RICAVI DI VENDITA

$$7/100= 277.231/X$$

$$X= 3.960.443 \text{ RICAVI DI VENDITA}$$

IL VALORE DELLA PRODUZIONE VIENE MAGGIORATO A 4.000.000

4. Conto economico sintetico rielaborato

A) Valore della produzione	4.000.000
----------------------------	-----------

B) Costi della produzione	3.722.769
Differenza tra valore e costi della produzione (A-B)	277.231
C) Proventi ed oneri finanziari	30.563
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie	/
E) Proventi ed oneri straordinari	60.254
Risultato prima delle imposte	186.414
Imposte sul reddito dell'esercizio	84.414
Utile o perdita dell'esercizio	102.000

Calcoli:

Base imponibile IRAP: Valore della produzione - Costi della produzione (ridotti dai costi non deducibili)

$4.000.000 - 3.150.000 = 850.000$

IRAP:  $850.000 * 3.90\% = 33.150$

IRES:  $(100 - 27.50) : 27,50 = 100 : x \quad x = 37,931034 \%$

$(UTILE + IRAP) * 37,931034 \%$

$(102.000 + 33.150) * 37,931034 \% = 51.264$

Imposte dell'esercizio = IRAP + IRES =  $33.150 + 51.264 = 84.414$

A) Valore della produzione:	
1. Ricavi delle vendite	3.722.769
5. altri ricavi e proventi	39.557
totale	4.000.000
B costi della produzione	
6) per materie prime	1.423.215
7) per servizi	879.255
8) per il personale:	
a) salari e stipendi;	354.321
B) oneri sociali	150.244
c) tfr	68.204
9) ammortamenti:	
immateriali	554.000
materiali	252.000
14 oneri diversi di gestione	41.530
totaleB	3.722.769
Differenza tra valore e costi della produzione	277.231
C proventi e oneri finanziari	
17) interessi	30.563
D) rettifiche di attività finanziarie	/
E) proventi e oneri straordinari	60.254
Oneri straordinari	
Risultato prima delle imposte	186.414
Imposte dell'esercizio	84.414
Utile dell'esercizio	102.000

## SECONDA PARTE

### PUNTO 1.

#### ANALISI PATRIMONIALE

RIGIDITA' DEGLI IMPIEGHI= IMMOBILIZZAZIONI/TOTALE IMPIEGHI\*100  
 $2.079.231/3.645.385*100= 57,03\%$

ELASTICITA' DEGLI IMPIEGHI= ATTIVO CORRENTE/TOTALE IMPIEGHI\*100  
 $1.379.154/3.645.385*100= 37,83\%$

INDICE DI ELASTICITA'= ATTIVO CORRENTE/IMMOBILIZZAZIONI\*100  
 $1.386.154/2.079.231*100= 66,33\%$

INCIDENZA DEI DEBITI A BREVE TERMINE: DEBITI A BREVE SCADENZA  
/TOT.IMPIEGHI \*100  
 $901.000/3.645.385*100= 24,72$

INCIDENZA DEI DEBITI A MEDIA/LUNGO TERMINE: DEBITI A MEDIO/ LUNGA  
SCADENZA /TOT.IMPIEGHI \*100  
 $762.385 /3.645.385*100= 20,91$

INCIDENZA DEL CAPITALE PROPRIO= CAPITALE PROPRIO/TOTALE IMPIEGHI\*100  
 $1.700.000/3.645.385*100= 46,63$

GRADO DI CAPITALIZZAZIONE: CAPITALE PROPRIO/CAPITALE DI DEBITO  
 $1.700.000/ 1.663.385=1,02$

#### ANALISI FINANZIARIA:

INDICE DI AUTOCOPERTURA DELLE IMMOBILIZZAZIONI: CAPITALE  
PROPRIO/IMMOBILIZZAZIONI  
 $1.700.000/2.079.231=0,81$

INDICE DI COPERTURA GLOBALE DELLE IMMOBILIZZAZIONI: CAPITALE  
PERMANENTE/IMMOBILIZZAZIONI  
 $1.983.000/2.079.231=0,95$

INDICE DI DISPONIBILITA': ATTIVO CORRENTE/DEBITI A BREVE SCADENZA  
 $1.386.154/ 901.000=1,53$

INDICE DI ROTAZIONE DELL'ATTIVO CIRCOLANTE: RICAVI DI VENDITA/ ATTIVO  
CORRENTE  
 $3.722.769 /1.386.154=2,69$

PUNTO 2 BUDGET ECONOMICO 2015

RICAVI DI VENDITA (1)	3.000.000	
-decremento rimanenze di prodotti	-1.540	
VALORE DELLA PRODUZIONE		2.998.460
Costi acquisto materie prime	1.354.255	
Costi della manodopera diretta	852.254	
Costi indiretti di produzione	303.696	
-incremento rimanenze di materie	10.500	
Costi commerciali ed amministrativi	325.255	
COSTI DELLA PRODUZIONE		2.845.960
DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE		152500
Oneri finanziari	10.000	
RISULTATO ECONOMICO LORDO		142.500
Imposte dell'esercizio		-47.500
UTILE DELL'ESERCIZIO		95.000

(1) LE VENDITE RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE SUBISCONO UN CALO