

Il candidato, dopo aver opportunamente indicato la collocazione dei conti in Stato patrimoniale o in Conto economico (SP/CE) e la loro eccedenza in Dare o Avere (D/A), rediga i prospetti di bilancio come previsti dagli artt. 2424 e 2425 del Codice civile.

Conti	SP/CE	D/A	Importi	Conti	SP/CE	D/A	Importi
Abbuoni e ribassi passivi			233.000	Fondo rischi su crediti			76.000
Accantonamento per rischi			42.000	Fondo svalutazione crediti			18.000
Ammortamento arredamento			64.000	Impianti e macchinario			490.000
Amm. attrezz. ind.li e comm.li			423.000	Insussistenza di attività			13.000
Ammortamento automezzi			283.000	Interessi attivi bancari			3.000
Ammortamento computer			34.000	Interessi attivi postali			1.000
Ammortamento fabbricati			138.000	Interessi passivi bancari			46.000
Amm. impianti e macchinario			93.000	Irap			223.000
Ammortamento software			8.000	Ires			325.000
Anticipi a fornitori di merci			48.000	Magazzino merci			342.000
Anticipi da clienti			56.000	Magazzino materiali di consumo			32.000
Arredamento			534.000	Manutenzioni e riparazioni			36.000
Assegni in cassa			36.000	Materiali di consumo c/acquisti			28.000
Assicurazione			240.000	Mat. di consumo c/es. iniziali			6.000
Attrezzature industriali e comm.			2.264.000	Mat. di consumo c/rim. finali			32.000
Automezzi			1.434.000	Merci c/acquisti			12.642.000
Banca X c/c attivo			378.000	Merci c/esistenze iniziali			324.000
Capitale sociale			4.300.000	Merci c/rimanenze finali			342.000
Cambiali attive			89.000	Merci c/vendite			18.443.000
Computer			172.000	Mutui passivi			340.000
Consulenze			134.000	Oneri sociali			512.000
C/c postale attivo			47.000	Oneri tributari diversi			48.000
Costi di pubblicità			380.000	Plusvalenze ordinarie			76.000
Crediti insoluti			123.000	Ratei passivi			12.000
Crediti v/clienti			3.454.000	Resi su acquisti			83.000
Debiti diversi			89.000	Rimborsi per trasporti			32.000
Debiti per Irap			18.000	Risconti attivi			38.000
Debiti per Ires			53.000	Riserva legale			288.000
Debiti per Iva			68.000	Riserva statutaria			258.000
Debiti per TFR			643.000	Riserva straordinaria			103.000
Debiti v/fornitori			2.980.000	Salari e stipendi			1.780.000
Debiti v/istituti previdenziali			44.000	Software			43.000
Denaro in cassa			124.000	Sopravvenienze attive			17.000
Fabbricati			4.320.000	Spese bancarie			23.000
Fatture da emettere			72.000	Spese di trasporto su acquisti			68.000
Fatture da ricevere			85.000	Spese postali			18.000
Fondo ammortam. arredamento			196.000	Spese per energia			54.000
Fondo amm. attr. ind.li e comm.li			1.024.000	Spese per vigilanza			46.000
Fondo ammortamento automezzi			732.000	Spese telefoniche			94.000
Fondo ammortamento computer			79.000	Svalutazione crediti			89.000
Fondo ammortamento fabbricati			1.720.000	TFR			142.000
Fondo amm. imp. e macchinario			345.000	Utile a nuovo			3.000
Fondo ammortamento software			22.000	Utile di esercizio			440.000
Fondo per imposte			48.000				

La ALFA S.p.a. svolge l'attività di produzione di tre tipi di macchine, denominati Prodotto Uno, Prodotto Due e Prodotto Tre. La vendita è effettuata mediante agenti ai quali viene concessa una provvigione pari al 20% del prezzo di vendita.

I dati relativi ai modelli da produrre nell'esercizio "n" sono i seguenti:

	PRODOTTO UNO	PRODOTTO DUE	PRODOTTO TRE
1) Prezzo di vendita unitario	8.900,00	7.910,00	5.950,00
2) Numero di unità	1.000	500	100
3) Costo materie prime per unità	5.300,00	4.700,00	2.600,00
4) Ore manodopera diretta per unità	20	35	45
5) Ore utilizzo impianti e attrezzature per unità	16	4	19
6) Numero parti componenti per unità	10	12	18
7) Ordini di produzione	40	30	15
8) Attrezzaggi per ordini di produzione	2	2	4
9) Ordini di spedizione ad agenti	240	110	50
10) Numero fatture ai clienti	400	125	100

Il candidato proceda al calcolo del costo complessivo di prodotto sulla base delle seguenti due modalità:

- la procedura tradizionale, imputando i costi degli impianti e delle attrezzature in base alle ore totali di utilizzo impianti e gli altri costi indiretti in base al costo complessivo delle materie prime;
- l'activity based costing, dopo aver individuato le attività e i generatori di costi.

Attività	Cost driver
Logistica in entrata	n. parti componenti
Programmazione della produzione	n. ordini di produzione
Attrezzaggi	n. attrezzaggi
Lavorazioni automatiche	ore utilizzo impianti
Finitura e collaudo	ore manodopera diretta
Logistica in uscita	ordini di spedizione
Amministrazione	n. fatture

Al fine di calcolare il costo complessivo si tenga conto delle seguenti informazioni:

- il costo orario della manodopera diretta è di euro 21,50;
- i costi per gli impianti e le attrezzature comprendono gli ammortamenti, le spese di manutenzione e riparazione, i consumi di energia per il loro funzionamento;
- i costi indiretti ammontano complessivamente a euro 1.305.828,00 e sono ripartiti in base alla seguente tabella.

Attività	(a) Materiali di consumo	(b) Manodopera indiretta	(c) Impianti e attrezzature	(d) Servizi di terzi	Totale costi delle attività
Logistica in entrata	-	24.000	-	44.200	68.200
Programmazione della produzione	-	158.000	10.200	17.800	186.000
Attrezzaggi	3.200	76.000	21.300	-	100.500
Lavorazioni automatiche	-	250.500	490.300	-	740.800
Finitura e collaudo	9.150	46.000	10.200	-	65.350
Logistica in uscita	938	16.500	-	5.240	22.678
Amministrazione	13.000	101.000	6.000	2.300	122.300
Totali	26.288	672.000	538.000	69.540	1.305.828

Il candidato, dopo aver riclassificato il bilancio e predisposto gli opportuni indici, esprima una valutazione della situazione finanziaria, patrimoniale ed economica della società evidenziando le principali differenze tra l'anno n e il precedente.

	2014	2013	2012
Attivo			
Impieghi			
Impieghi a lungo termine			
Impieghi a medio termine			
Impieghi a breve termine			
Passivo			
Capitali propri			
Capitali di rischio			
Capitali di riserva			
Capitali di terzi			
Debiti a lungo termine			
Debiti a medio termine			
Debiti a breve termine			

STATO PATRIMONIALE ATTIVO		Anno n	Anno n-1
A) CREDITI VERSO SOCI PER VERSAMENTI ANCORA DOVUTI		-	-
B) IMMOBILIZZAZIONI			
I. Immateriali			
1) Costi di impianto e di ampliamento		-	27.996
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili		484.147	664.574
6) Immobilizzazioni in corso e acconti		27.520	29.950
7) Altre immobilizzazioni immateriali		184.516	329.076
	TOTALE I.	696.183	1.051.596
II. Materiali			
1) Terreni e fabbricati		12.769	15.567
2) Impianti e macchinario		12.139.956	13.607.856
3) Attrezzature industriali e commerciali		445.748	548.684
4) Altri beni		2.042.525	2.869.857
5) Immobilizzazioni in corso e acconti		18.990	-
	TOTALE II.	14.659.988	17.041.964
III. Finanziarie			
1) Partecipazioni in:			
a) imprese controllate		-	-
b) imprese collegate		1.056.320	1.056.320
c) altre imprese		105.892	105.760
	TOTALE III.	1.162.212	1.162.080
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI		16.518.383	19.255.640
C) ATTIVO CIRCOLANTE			
I. Rimanenze			
1) Materie prime sussidiarie e di consumo		2.059.927	1.968.375
5) Acconti		-	-
	TOTALE I.	2.059.927	1.968.375
II. Crediti			
1) Verso clienti		1.691.732	1.979.953
3) Verso imprese collegate		292.906	331.635
3 bis) Verso consociate		14.032.989	11.941.748
4 bis) crediti tributari		462.180	751.973
4 ter) imposte anticipate		990.497	1.153.507
5) Verso altri		2.812.329	3.280.046
	TOTALE II.	20.282.633	19.438.862
III. Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni			
6) Altri titoli		1.133	1.133
	TOTALE III.	1.133	1.133
IV. Disponibilità liquide			
1) Depositi bancari e postali		17.112.064	13.232.726
3) Denaro e valori in cassa		12.787	14.497
	TOTALE IV.	17.124.851	13.247.223
TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE		39.468.544	34.655.593
D) RATEI E RISCONTI		737.567	721.078
TOTALE ATTIVO		56.724.494	54.632.311

STATO PATRIMONIALE - PATRIMONIO NETTO E PASSIVO		Anno n	Anno n-1
A) PATRIMONIO NETTO			
I.	Capitale	15.000.000	15.000.000
II.	Riserva da sovrapprezzo azioni	4.982.642	4.982.642
III.	Riserva di rivalutazione	-	-
IV.	Riserva legale	39.745	37.197
V.	Riserve statutarie	158.979	148.789
VI.	Riserva per azioni proprie in portafoglio	-	-
VII.	Altre riserve		
	d) da arrotondamenti euro	-	3
VIII.	Utili (perdite) portate a nuovo	- 3.000.412	- 3.038.626
IX.	Utile (perdita) dell'esercizio	1.632.027	50.952
	TOTALE PATRIMONIO NETTO	18.812.981	17.180.957
B) FONDI PER RISCHI E ONERI			
	1) Fondi di trattamento di quiescenza e obblighi simili	11.380	11.380
	3) Altri	1.252.959	1.267.360
	TOTALE FONDI RISCHI E ONERI	1.264.339	1.278.740
C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO LAVORO SUBORDINATO		13.561.713	13.859.812
D) DEBITI			
	4) Debiti verso banche	-	-
	6) Acconti	33.909	29.427
	7) Debiti verso fornitori	5.463.974	4.865.907
	10) Debiti verso imprese collegate	657.697	769.904
	10 bis) Debiti verso imprese consociate	336.558	701.088
	12) Debiti tributari	914.799	879.330
	13) Debiti verso istituti di previdenza e sicur. sociale	2.197.934	1.768.906
	14) Altri debiti	2.636.258	1.890.138
	TOTALE DEBITI	12.241.129	10.904.700
E) RATEI E RISCONTI			
	TOTALE	10.844.332	11.408.102
	TOTALE PASSIVO	56.724.494	54.632.311

Handwritten signatures and initials, including a large signature on the right and several smaller ones below it.

CONTO ECONOMICO		Anno n	Anno n-1
A) VALORE DELLA PRODUZIONE			
1)	Ricavi delle vendite e delle prestazioni	59.608.659	57.771.941
5)	Altri ricavi e proventi	9.537.090	9.412.810
	TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE	69.145.749	67.184.751
B) COSTI DELLA PRODUZIONE			
6)	Per materie prime sussidiarie di consumo e merci	11.745.903	12.088.636
7)	Per servizi	11.375.769	11.988.656
8)	Per godimento di beni di terzi	1.389.185	1.349.900
9)	Per il personale:		
	a) salari e stipendi	25.870.531	24.407.248
	b) oneri sociali	7.793.934	7.308.855
	c) trattamento di fine rapporto	2.053.584	2.149.017
	e) altri costi	39.801	39.701
	Totale B9)	35.757.850	33.904.821
10)	Ammortamenti e svalutazioni:		
	a) ammortamento delle imm.ni immateriali	545.732	728.237
	b) ammortamento delle imm.ni materiali	5.152.956	5.338.180
	c) altre svalutazioni delle immobilizzazioni	-	-
	d) svalutazione dei crediti	50.000	80.000
	Totale B10)	5.748.688	6.146.417
11)	Variazione rim. materie prime, sussidiarie, consumo e merci	- 91.552	6.984
12)	Accantonamento per rischi	-	350.000
14)	Oneri diversi di gestione	782.051	739.459
	TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE	66.707.894	66.574.873
	DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A-B)	2.437.855	609.878
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI			
16)	Altri proventi finanziari:	141.824	126.069
17)	Interessi e altri oneri finanziari:	- 497	- 16.398
	TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI	141.327	109.671
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE			
19)	Svalutazioni:		
	a) di partecipazioni	- 41.639	-
	TOTALE RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	- 41.639	-
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI			
20)	Proventi:	138	1.536
21)	Oneri:	-	3
	TOTALE DELLE PARTITE STRAORDINARIE	138	1.533
	RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE	2.537.681	721.082
22)	Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	- 905.654	- 670.130
23)	UTILE (PERDITA) DELL'ESERCIZIO	1.632.027	50.952