

Esame di diploma per esperti/e fiscali 2015

Economia aziendale

Quest'esame comprende 22 pagine

Tempo attribuito: 90 minuti

Punteggio massimo: 90 punti

5 Problemi

Problema	Titel	Tempo indicativo	Punteggio massimo
1	Analisi di una società quotata in Borsa	40	40
2	Società collegata	16	16
3	Capitale proprio di un Gruppo e aumento di capitale	12	12
4	Costituzione e modalità di finanziamento	10	10
5	Calcolazione con costi fissi e costi variabili	12	12
	Totale	90	90

Soluzioni

Le Sue soluzioni devono obbligatoriamente venir scritte sui fogli dell'esposizione del compito - sotto il rispettivo compito parziale - nello **spazio vuoto previsto per la soluzione**. Soluzioni scritte su altri fogli non verranno né corrette né valutate. Se, in via eccezionale, lo spazio previsto non dovesse essere sufficiente, utilizzi uno dei fogli per appunti allegati quale foglio di soluzione complementare, indicando chiaramente il rimando al compito parziale. Per quanto concerne i calcoli, provveda a sottolineare due volte il risultato finale.

Per favore, prenda nota che i calcoli fanno parte delle soluzioni. Senza i relativi calcoli, le soluzioni sono di principio sbagliate!

Registrazioni contabili

Per favore prenda nota che il numero di righe previste per le registrazioni contabili non corrisponde necessariamente al numero delle registrazioni che Le sono richieste. Qualora un evento aziendale non richieda una registrazione contabile, scriva „nessuna registrazione contabile“.

Panoramica degli indici

Alla fine dell'esposizione del compito è allegata la panoramica degli indici. Questa panoramica degli indici finanziari è vincolante.

Fattori d'attualizzazione e fattori d'annualità

Entrambe le tavole si trovano alla fine dell'esposizione del compito.

Domande

Per trattare alla pari tutti i candidati, nel corso dell'esame non verrà risposto a domande e non saranno date spiegazioni in merito ai singoli problemi posti. Se, dal Suo punto di vista, il contenuto non fosse chiaro, formuli delle ipotesi.

Le formuliamo i nostri miglior auguri!

Esame di diploma per esperti/e fiscali 2015

Economia aziendale

Problema 1

Tempo indicativo:	40 minuti
Punteggio massimo:	40 punti

Analisi di una società quotata in Borsa

Situazione iniziale

Alle pagine che seguono Lei trova i seguenti documenti provenienti dalla relazione sulla gestione 2014 del Gruppo Schindler:

- Conto economico di Gruppo
- Prospetto della movimentazione del capitale proprio del Gruppo
- Bilancio di Gruppo
- Conto dei flussi di tesoreria di Gruppo
- Allegato: note n°17, n°18 e n°28

Gli estratti dalla relazione sulla gestione formano la base per i compiti che seguono. Qualora nell'esposizione del compito non sia menzionato nulla di particolare, gli indici / i valori riferiti a una data devono venir calcolati al 31.12.2014, mentre quelli dinamici devono venir calcolati per l'esercizio 2014.

Informazioni complementari

I titoli di partecipazione della Schindler Holding SA sono quotati alla Borsa svizzera nel segmento *Main Standard*.

I corsi al 31.12.2014 ammontano:

- azione nominativa a CHF 131.-
- buono di partecipazione a CHF 130.-

Le posizioni dei ratei e risconti attivi e passivi hanno effetto sulle liquidità (= risconti). Si tratta esclusivamente di crediti di tesoreria e di debiti di tesoreria.

Conto economico di Gruppo

in mio CHF	Nota allegata	2014	%	2013	%
Cifra d'affari	4	9 246	100,0	8 813	100,0
Costi del materiale		2 901	31,4	2 736	31,0
Costi per il personale	5	3 293	35,6	3 185	36,1
Altri costi operativi	6	1 998	21,6	1 929	21,9
Ammortamenti e riduzioni di valore	17, 18	157	1,7	120	1,4
Variazione degli accantonamenti		-14	-0,2	-53	-0,6
Totale costi operativi		8 335	90,1	7 917	89,8
Altri ricavi	7	227	2,4	-	-
Risultato operativo		1 138	12,3	896	10,2
Ricavi finanziari	8	64	0,7	47	0,5
Costi finanziari	9	99	1,1	287	3,3
Risultato di società collegate	10	46	0,5	44	0,5
Utile prima delle imposte		1 149	12,4	700	7,9
Imposte sull'utile	11	247	2,7	237	2,6
Utile di Gruppo		902	9,7	463	5,3
Utile di Gruppo da attribuire					
ai proprietari di strumenti di capitale proprio della Schindler Holding SA		862	9,3	432	4,9
alle quote di azionisti non controllanti (di minoranza)		40	0,4	31	0,4
Utile per azione e buono di partecipazione in CHF					
non diluito (base)	12	7.74		3.76	
diluito	12	7.70		3.74	

Prospetto della movimentazione del capitale proprio di Gruppo

in mio CHF	Capitale di azioni e di BP	Altre riserve	Riserve di utili	Totale	Quote di azionisti non controllanti	Totale Gruppo
1° gennaio 2013	12	-605	3'373	2'780	33	2'813
Utile di Gruppo			432	432	31	463
Altro risultato complessivo		-80	107	27	-	27
Risultato complessivo		-80	539	459	31	490
Dividendi			-254	-254	-14	-268
Annullamento di azioni proprie	-	138	-138	-		-
Variazione delle azioni proprie		-508	-25	-533		-533
Pagamenti basati sugli strumenti di capitale proprio			23	23		23
31 dicembre 2013	12	-1'055	3'518	2'475	50	2'525
Utile di Gruppo			862	862	40	902
Altro risultato complessivo		143	-171	-28	5	-23
Risultato complessivo		143	691	834	45	879
Dividendi			-245	-245	-14	-259
Annullamento di azioni proprie	-1	552	-551	-		-
Variazione delle azioni proprie		-56	-20	-76		-76
Pagamenti basati sugli strumenti di capitale proprio			19	19		19
Variazione delle quote di azionisti non controllanti (di minoranza)			-117	-117	-19	-136
Concentrazioni d'imprese					44	44
31 dicembre 2014	11	-416	3'295	2'890	106	2'996

Bilancio di Gruppo

Attivi

in mio CHF	Nota allegata	31.12.2014	%	31.12.2013	%
Attivo circolante					
Mezzi liquidi		2 722	30,5	2 228	28,5
Titoli	13	321	3,6	516	6,6
Crediti	14	1 696	19,0	1 511	19,4
Crediti d'imposta		78	0,9	103	1,3
Crediti netti da commesse di lavorazione	15	662	7,4	551	7,1
Scorte	16	508	5,7	444	5,7
Ratei e risconti attivi		130	1,4	123	1,6
Valori patrimoniali destinati alla vendita		6	0,1	12	0,2
Totale attivo circolante		6 123	68,6	5 488	70,4
Attivo fisso					
Immobilizzazioni materiali	17	802	9,0	655	8,4
Valori immateriali	18	985	11,0	742	9,5
Società collegate	20	227	2,6	334	4,3
Investimenti finanziari a lungo termine	21	504	5,7	378	4,8
Crediti d'imposte latenti	22	280	3,1	200	2,6
Totale attivo fisso		2 798	31,4	2 309	29,6
Totale attivi		8 921	100,0	7 797	100,0

Passivi

in mio CHF	Nota allegata	31.12.2014	%	31.12.2013	%
Capitale di terzi					
Capitale di terzi a breve termine					
Debiti	24	907	10,2	800	10,3
Debiti finanziari	26	409	4,6	594	7,6
Debiti d'imposta		126	1,4	127	1,6
Debiti netti da commesse di lavorazione	15	1 250	14,0	1 115	14,3
Ratei e risconti passivi	25	1 497	16,8	1 227	15,8
Accantonamenti	27	137	1,5	111	1,4
Totale capitale di terzi a breve termine		4 326	48,5	3 974	51,0
Capitale di terzi a lungo termine					
Debiti finanziari	26	540	6,0	413	5,3
Accantonamenti	27	330	3,7	340	4,4
Debiti d'imposte latenti	22	107	1,2	134	1,7
Previdenza per il personale	23	622	7,0	411	5,2
Totale capitale di terzi a lungo termine		1 599	17,9	1 298	16,6
Totale capitale di terzi		5 925	66,4	5 272	67,6
Capitale proprio di Gruppo					
Capitale azionario e capitale di buoni di partecipazione	28	11	0,1	12	0,2
Altre riserve	28	-416	-4,6	-1 055	-13,5
Riserve di utili		3 295	36,9	3 518	45,1
Capitale proprio di Gruppo dei proprietari di capitale proprio della Schindler Holding SA		2 890	32,4	2 475	31,8
Quote non controllanti		106	1,2	50	0,6
Totale capitale proprio di Gruppo		2 996	33,6	2 525	32,4
Totale passivi		8 921	100,0	7 797	100,0

Conto dei flussi di tesoreria di Gruppo

in mio CHF	Nota allegata	2014	2013
Utile di Gruppo		902	463
Ammortamenti		157	120
Variazione degli accantonamenti		-14	-53
Altre posizioni senza effetto sulla liquidità	30	-136	263
Previdenza per il personale		-51	-54
Variazione dell'attivo circolante netto		44	69
Flusso di tesoreria derivante dall'attività d'esercizio		902	808
Aumenti			
Immobilizzazioni materiali	17	-183	-252
Valori immateriali	18	-8	-7
Società collegate		-3	-9
Titoli / Investimenti finanziari a lungo termine		-535	-301
Diminuzioni			
Immobilizzazioni materiali	17	17	36
Titoli / Investimenti finanziari a lungo termine		690	382
Valori patrimoniali destinati alla vendita		37	-
Diminuzioni di società del Gruppo		48	-
Concentrazioni d'impresa		48	-13
Flusso di tesoreria derivante dall'attività d'investimento		111	-164
Assunzione di debiti finanziari		24	277
Rimborso di debiti finanziari		-240	-62
Acquisto di quote di minoranza		-3	-
Acquisto di proprie azioni	28	-93	-547
Vendita di proprie azioni	28	17	16
Dividendi pagati a proprietari di strumenti di capitale proprio della Schindler Holding SA	40	-245	-254
Dividendi pagati a quote di azionisti non controllanti (di minoranza)		-14	-14
Flusso di tesoreria derivante dall'attività di finanziamento		-554	-584
Differenze di conversione		35	-10
Variazione dei mezzi liquidi		494	50
Mezzi liquidi iniziali		2 228	2 178
Mezzi liquidi finali		2 722	2 228
Compresi nel flusso di tesoreria derivante dall'attività d'esercizio			
imposte sull'utile pagate		266	251
interessi pagati		21	21
interessi ricevuti		33	25
dividendi ricevuti		46	20

Allegato 17

17 Immobilizzazioni materiali

2014

in mio CHF	Terreni	Edifici	Installazioni e macchinari	Altre immobilizzazioni materiali	Totale
Valori contabili netti					
1° gennaio	63	240	135	217	655
Aumenti	-	38	57	92	187
Diminuzioni	-3	-2	-1	-	-6
Ammortamenti	-	-18	-35	-45	-98
Aumenti da concentrazioni d'impres	-	31	6	4	41
Riclassifiche	8	63	9	-80	-
Differenze di conversione	2	9	1	11	23
31 dicembre	70	361	172	199	802
Di cui leasing finanziari	-	3	-	5	8
Valori d'assicurazione contro l'incendio					2'285
Valori d'acquisizione	80	618	557	496	1'751
Ammortamenti e riduzioni di valore cumulati	-10	-257	-385	-297	-949
31 dicembre	70	361	172	199	802

Allegato 18

18 Valori immateriali

in mio CHF	Goodwill	Portafoglio di servizi	Altri valori immateriali	Totale
Valori contabili netti 2014				
1° gennaio 2014	520	178	44	742
Aumenti	-	-	8	8
Ammortamenti	-	-26	-12	-38
Riduzioni di valore	-7	-14	-	-21
Aumenti da concentrazioni d'impres	237	5	25	267
Differenze di conversione	23	-	4	27
31 dicembre 2014	773	143	69	985
Valori d'acquisizione	793	400	182	1'375
Ammortamenti e riduzioni di valore cumulati	-20	-257	-113	-390
31 dicembre 2014	773	143	69	985
Valori contabili netti 2013				
1° gennaio 2013	561	193	50	804
Aumenti	-	3	4	7
Ammortamenti	-	-25	-10	-35
Aumenti da concentrazioni d'impres	-	13	-	13
Differenze di conversione	-41	-6	-	-47
31 dicembre 2013	520	178	44	742
Valori d'acquisizione	533	402	145	1 080
Ammortamenti e riduzioni di valore cumulati	-13	-224	-101	-338
31 dicembre 2013	520	178	44	742

Allegato 28

Capitale proprio

28.1 Capitale azionario

	31.12.2014	31.12.2013
Quantità di azioni nominative	68'180'352	70'887'645
Valore nominale in CHF	0.10	0.10
Capitale azionario in CHF	6'818'035	7'088'765

28.2 Capitale di buoni di partecipazione

	31.12.2014	31.12.2013
Quantità di buoni di partecipazione	44'618'533	46'171'909
Valore nominale in CHF	0.10	0.10
Capitale di buoni di partecipazioni in CHF	4'461'853	4'617'191

Il capitale azionario e il capitale di buoni di partecipazione sono stati ridotti negli esercizi 2013 e 2014.

28.3 Azioni proprie

in mio CHF	Quantità	Valore azioni nominative	Quantità	Valore buoni di partecipazione
31 gennaio 2013	1'138'281	108	1'555'803	161
Annullamento	-552'411	-60	-722'891	-78
Acquisti	2'876'249	373	1'338'929	174
Vendite	-5'560	-1	-	-
Retribuzione basata sulle quote				
Diminuzioni di azioni e di BP	-39'394	-5	-	-
Esercizio di opzioni e di "Performance Share Units"	-131'748	-8	-217'968	-19
Differenze di valore derivanti da diminuzioni		-2		-4
31 dicembre 2013	3'285'417	405	1'953'873	234
Annullamento	-2'707'293	-350	-1'553'376	-202
Acquisti	162'600	21	544'000	72
Vendite	-	-	-	-
Retribuzione basata sulle quote				
Diminuzioni di azioni e di BP	-82'023	-11	-	-
Esecizio di opzioni e di "Performance Share Units"	-112'932	-7	-159'439	-13
Differenze di valore derivanti da diminuzioni		-3		-3
31 dicembre 2014	545'769	55	785'058	88
Azioni e BP riservati per piani di partecipazione di dipendenti	471'769		529'815	

28.4 Altre riserve

in mio CHF	Differenze di conversione	Operazioni di copertura	Attivi finanziari disponibili alla vendita	Quota-parte al risultato complessivo di società collegate	Azioni Aggio	proprie	Totale
1° gennaio 2013	-701	-2	56	-	311	-269	-605
Variazioni del <i>fair value</i> non realizzate		2	-194	-			-192
Imposte su variazioni del <i>fair value</i> non realizzate			-1				-1
Variazioni del <i>fair value</i> realizzate/riclassificate		7	155	-			162
Imposte su variazioni del <i>fair value</i> realizzate / riclassificate		-	-				-
Variazione della conversione di valuta non realizzata	-49						-49
Annullamento di azioni proprie						138	138
Variazione di azioni proprie						-508	-508
31 dicembre 2013	-750	7	16	-	311	-639	1'055
Variazioni del <i>fair value</i> non realizzate		-17	119	-1			101
Imposte su variazioni del <i>fair value</i> non realizzate		1	-7				-6
Variazioni del <i>fair value</i> realizzate/riclassificate		1	-7	-			-6
Imposte su variazioni del <i>fair value</i> realizzate / riclassificate		-	1				1
Variazione della conversione di valuta non realizzata	53						53
Annullamento di azioni proprie						552	552
Variazione di azioni proprie						-56	-56
31 dicembre 2014	-697	-8	122	-1	311	-143	-416

Compiti

A Calcoli la capitalizzazione di Borsa delle azioni nominative.

B A quanto ammontava il valore di acquisizione dei propri titoli di partecipazione propri acquistati nel 2013?

C Indichi e spieghi il motivo principale per il quale il cash flow operativo sia aumentato solo di circa l'11.6% in confronto all'esercizio precedente, nonostante l'utile di Gruppo sia quasi raddoppiato.

D Elenchi la(le) scrittura(e) contabile(i) relativa(e) alla distruzione dei titoli di partecipazione eliminati nel 2014.

Si attenga nel modo più preciso possibile alle designazioni dei conti che risultano dai documenti messi a Sua disposizione.

Dare	Avere	Importo

E Perché la riserva per azioni proprie manca nel bilancio di Gruppo sebbene essa sia esposta nella chiusura individuale della Schindler Holding 2014?

F Questa domanda concerne la chiusura individuale della Schindler Holding SA e non la chiusura di Gruppo.
A quanto ammonta la riserva legale di capitale nella chiusura individuale?

G Calcoli la quota di distribuzione per l'utile di Gruppo dall'esercizio 2013.

H Calcoli la redditività del capitale complessivo

I Calcoli il grado di liquidità 2.

J Da quali singole posizioni (compreso il loro importo) è composto il valore di CHF 157 mio. nel conto dei flussi di tesoreria di Gruppo e nel conto economico di Gruppo?

Esame di diploma per esperti/e fiscali 2015

Economia aziendale

Problema 2

Tempo indicativo: 16 minuti
Punteggio massimo: 16 punti

Società collegata

Fattispecie

Al 1.1.20_1 la M-SA ha ripreso il 30% del capitale azionario di complessivi 18'000 della B-SA (società collegata) al prezzo di 12'600. La B-SA è una piccola impresa di distribuzione. Le riserve della B-SA alla data dell'acquisizione ammontano a 11'250.

Per l'esercizio 20_1 la B-SA non distribuisce un dividendo. Nell'esercizio 20_1 essa ha realizzato un utile d'esercizio di 2'160.

Nell'esercizio 20_2 la B-SA paga un dividendo del 10%. Per l'esercizio 20_2 la B-SA ha subito una perdita d'esercizio di 450.

Il *goodwill* pagato non viene esposto separatamente nella chiusura di Gruppo.

Compiti

A 1 Calcoli il valore *equity* della B-SA al 31.12.20_1 nella chiusura di Gruppo della M-SA.

2 Elenchi la(e) scrittura(e) contabile(i) di consolidamento del 31.12.20_1 per la chiusura di Gruppo della M-SA.

Dare	Avere	Importo

- 3 Calcoli l'importo maggiore, ai sensi del diritto commerciale, con il quale sia possibile esporre la partecipazione nella B-SA nella chiusura individuale della M-SA al 31.12.20_1.

- B** 1 Calcoli il valore *equity* della B-SA al 31.12.20_2 nella chiusura di Gruppo della M-SA.

- 2 Elenchi la(e) scrittura(e) contabile(i) di consolidamento del 31.12.20_2 per la chiusura di Gruppo della M-SA.

Dare	Avere	Importo

- C** A quanto ammontava la quota-parte di *goodwill* al momento dell'acquisizione?

Esame di diploma per esperti/e fiscali 2015

Economia aziendale

Problema 3

Tempo indicativo: 12 minuti
Punteggio massimo: 12 punti

Capitale proprio di Gruppo e aumento di capitale

Situazione iniziale

All'inizio del 20_1 la M-SA acquista l'80% del capitale azionario della T-SA al prezzo di 600. Le chiusure individuali rettifiche della M-SA e della T-SA alla data dell'acquisizione espongono le seguenti posizioni di capitale proprio:

Capitale proprio	M-SA	T-SA
Capitale azionario	800	400
Riserve di capitale	100	200
Riserve di utili	300	0
Totale	1'200	600

Eventi contabili

- 20_2: la M-SA aumenta il capitale azionario di nominali 300 con un aggio di 240.
- 20_3: la T-SA aumenta il capitale azionario di nominali 100 con un aggio di 60.
La M-SA acquisisce le azioni emesse nella misura della propria quota di partecipazione.
- 20_4: il goodwill in relazione all'acquisizione della T-SA viene ammortizzato di 50.
- 20_6: la T-SA paga un dividendo del 20%.

Compito

Completati l'estratto dal foglio di consolidamento al 31.12.20_6.

Le riserve di utili e gli utili d'esercizio delle chiusure individuali rettificata sono già inseriti.

Bilancio	M-SA	T-SA	Consolidamento	Bilancio di Gruppo
----------	------	------	----------------	--------------------

Partecipazione T-SA								
<i>Goodwill</i>								
Capitale azionario								
Riserve di capitale								
Riserve di utili		500		60				
Utile d'esercizio		110		50				
Quote di minoranza								

Esame di diploma per esperti/e fiscali 2015

Economia aziendale

Problema 4

Tempo indicativo: 10 minuti
Punteggio massimo: 10 punti

Costituzione e modalità di finanziamento

1^a parte: Costituzione della T-SA

Situazione iniziale

I promotori della T-SA non vogliono assumere personalmente tutte le azioni e le offrono pubblicamente alla sottoscrizione.

Eventi contabili

- 1 La società è costituita con un capitale azionario di CHF 2'000'000.- (20'000 azioni da CHF 100.- nominali). Il corso d'emissione ammonta al 120%.
- 2 Gli azionisti pagano dapprima il 60% del valore nominale e tutto il sovrapprezzo sul conto bancario.
- 3 I costi di costituzione di CHF 20'000.- sono pagati il conto banca e compensati con l'aggio.
- 4 Il rimanente sovrapprezzo deve venir registrato a bilancio.

Compito

- A** Allestisca il bilancio di costituzione della T-SA.
Per l'articolazione del bilancio e per la designazione dei conti faccia riferimento alle nuove disposizioni legali sulla presentazione dei conti in vigore dall'1.1.2013.

Bilancio di costituzione

2^a parte: Aumento ordinario del capitale

Situazione iniziale

Tre anni dopo la costituzione gli azionisti liberano l'importo restante dovuto in seguito all'acquisizione delle azioni.

Cinque anni dopo la costituzione il capitale proprio effettivo della T-SA ammonta a :

- Capitale azionario CHF 2'000'000.-
- Riserve CHF 1'500'000.-

All'inizio del 6° anno, l'assemblea generale delibera un aumento ordinario del capitale:

- emissione di 50'000 azioni di CHF 10.- nominali
- prezzo d'emissione di un'azione: CHF 15.-

Compiti

B Calcoli il valore del diritto d'opzione.

C Dopo l'aumento di capitale, calcoli (in Franchi):

1 l'importo di capitale proprio da ricondurre a versamenti degli azionisti

2 l'importo di capitale proprio generato dalla società stessa

Esame di diploma per esperti/e fiscali 2015

Economia aziendale

Problema 5

Tempo indicativo: 12 minuti
Punteggio massimo: 12 punti

Calcolazione con costi fissi e costi variabili

Situazione iniziale

La Switsch SA fabbrica i due prodotti Alfa e Beta.
Sono note le seguenti cifre dello scorso esercizio:

Costi totali

Materiale diretto e lavoro diretto	CHF 525'000.-
Costi di produzione	CHF 1'185'000.-
Perdita d'esercizio	CHF 27'000.-

Costi al pezzo

	Alfa	Beta
Ricavo netto	CHF 90.-	CHF 120.-
Margine di contribuzione	CHF 30.-	CHF 45.-
Costi variabili di distribuzione	CHF 3.-	CHF 3.-

Produzione e vendita espressi in pezzi	8'000	6'000
--	-------	-------

Compiti

Nei compiti parziali **A – C** esegua i calcoli per l'insieme dei due prodotti (calcolazione complessiva):

A Costi complessivi (costi completi)

B Costi generali fissi amministrativi e di distribuzione

C Costi fissi di produzione

- D** Calcoli le due quantità, espresse in pezzi, di Alfa e di Beta che devono venir vendute per raggiungere il punto di pareggio (*break even point*).
La relazione tra le vendite di Alfa e di Beta, espresse in quantità, è costante.

Tavola 1: Fattori d'attualizzazione

Valore attualizzato di un pagamento di franchi 1.00 , con scadenza a fine anno (pagamenti d'interessi posticipati)
[p=tasso d'interesse, n=periodo]

$\begin{matrix} p \\ n \end{matrix}$	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
1	0.9804	0.9709	0.9615	0.9524	0.9434	0.9346	0.9259	0.9174	0.9091
2	0.9612	0.9426	0.9246	0.9070	0.8900	0.8734	0.8573	0.8417	0.8264
3	0.9423	0.9151	0.8890	0.8638	0.8396	0.8163	0.7938	0.7722	0.7513
4	0.9238	0.8885	0.8548	0.8227	0.7921	0.7629	0.7350	0.7084	0.6830
5	0.9057	0.8626	0.8219	0.7835	0.7473	0.7130	0.6806	0.6499	0.6209
6	0.8880	0.8375	0.7903	0.7462	0.7050	0.6663	0.6302	0.5963	0.5645
7	0.8706	0.8131	0.7599	0.7107	0.6651	0.6227	0.5835	0.5470	0.5132
8	0.8535	0.7894	0.7307	0.6768	0.6274	0.5820	0.5403	0.5019	0.4665
9	0.8368	0.7664	0.7026	0.6446	0.5919	0.5439	0.5002	0.4604	0.4241
10	0.8203	0.7441	0.6756	0.6139	0.5584	0.5083	0.4632	0.4224	0.3855
11	0.8043	0.7224	0.6496	0.5847	0.5268	0.4751	0.4289	0.3875	0.3505

Tavola 2: Fattori d'annualità

Valore attualizzato di un pagamento annuale di franchi 1.00, con scadenza a fine anno, durante n anni
[p=tasso d'interesse, n=periodo]

$\begin{matrix} p \\ n \end{matrix}$	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
1	0.9804	0.9709	0.9615	0.9524	0.9434	0.9346	0.9259	0.9174	0.9091
2	1.9416	1.9135	1.8861	1.8594	1.8334	1.8080	1.7833	1.7591	1.7355
3	2.8839	2.8286	2.7751	2.7232	2.6730	2.6243	2.5771	2.5313	2.4869
4	3.8077	3.7171	3.6299	3.5460	3.4651	3.3872	3.3121	3.2397	3.1699
5	4.7135	4.5797	4.4518	4.3295	4.2124	4.1002	3.9927	3.8897	3.7908
6	5.6014	5.4172	5.2421	5.0757	4.9173	4.7665	4.6229	4.4859	4.3553
7	6.4720	6.2303	6.0021	5.7864	5.5824	5.3893	5.2064	5.0330	4.8684
8	7.3255	7.0197	6.7327	6.4632	6.2098	5.9713	5.7466	5.5348	5.3349
9	8.1622	7.7861	7.4353	7.1078	6.8017	6.5152	6.2469	5.9952	5.7590
10	8.9826	8.5302	8.1109	7.7217	7.3601	7.0236	6.7101	6.4177	6.1446
11	9.7868	9.2526	8.7605	8.3064	7.8869	7.4987	7.1390	6.8052	6.4951