

nome	foglio	argomenti
agenti se	<u>1</u>	f. SE semplice di calcolo
magazzino se	<u>2</u>	f. SE nidificata di scrittura
Presenze se	<u>3</u>	f. SE semplice con test su stringa di testo
stipendi se	<u>4</u>	f. SE semplice con test vari
mib 30	<u>5</u>	f. SE semplice
fatture	<u>6</u>	riepilogativo
trasporti	<u>7</u>	f. SE semplice
budget	<u>8</u>	f. SE semplice azione di scrittura
hotel	<u>9</u>	f. SE nidificata di scrittura e di calcolo

FIDARSI E' BENE MA NON FIDARSI E' MEGLIO

Nelle celle colorate inserire le formule o funzioni opportune, sapendo che:

Provvigione1: se il fatturato è maggiore o uguale di € 207 calcolare la provvigione del 10% , in caso contrario dell'8%.

Provvigione 2 è legata al numero di ordini: € 0,50 per ogni ordine.

Agente	Fatturato	Numero ordini	Provvigione1	Provvigione2	Totale
Rossi	€ 207,00	10	16,56	5,00	21,56
Malozzi	€ 129,11	12	10,33	6,00	16,33
Rubin	€ 98,13	8	7,85	4,00	11,85
Favaretti	€ 258,23	20	20,66	10,00	30,66
Luongo	€ 219,49	17	17,56	8,50	26,06
Reali	€ 144,61	15	11,57	7,50	19,07
Verdi	€ 361,52	16	28,92	8,00	36,92
Fornasiero	€ 250,48	22	20,04	11,00	31,04
Virelli	€ 180,76	19	14,46	9,50	23,96
Guzzonato	€ 118,79	9	9,50	4,50	14,00
Casini	€ 206,58	8	16,53	4,00	20,53
Zillo	€ 309,87	10	24,79	5,00	29,79
Capuano	€ 199,87	12	15,99	6,00	21,99
Totale			214,76	89,00	303,76
Media			16,520	6,846	23,366
Max			28,92	11,00	36,92

Provvigione 1

soglia fatturato	207,00	provvigione base	8%
		provvigione premio	10%

Provvigione 2

per ogni ordine	0,50
-----------------	------

Calcolare il valore dei prodotti in magazzino e fare un grafico che evidenzi tale valore.

Nella colonna controllo, fare le seguenti azioni:

se la giacenza è inferiore a 20, far comparire la scritta "ordinare"

se la giacenza è tra 20 e 40, far comparire la scritta "OK"

se la giacenza è superiore a 40, far comparire la scritta "svendere"

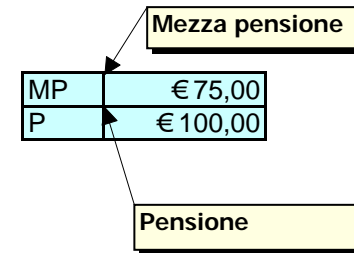
COD.	DESCRIZIONE	GIAC.	COST. UN.	SCAD.	VALORE	CONTROLLO
cod. 1	zamponi	10	5.000	31/01/1997	50.000	<i>ordinare</i>
cod. 11	panettone	20	6.000	28/02/1997	120.000	<i>OK</i>
cod. 2	mortadella	20	10.000	20/03/1997	200.000	<i>OK</i>
cod. 4	frattaglie	15	3.000	25/03/1997	45.000	<i>ordinare</i>
cod. 5	gorgonzola	20	4.000	10/04/1997	80.000	<i>OK</i>
cod. 7	colombe	30	12.000	30/04/1997	360.000	<i>OK</i>
cod. 3	baci Perugina	50	5.000	31/05/1997	250.000	<i>vedere</i>
cod. 8	Ferrero Rocher	70	1.500	31/05/1997	105.000	<i>vedere</i>
cod. 9	Ferrero Raffaello	70	1.200	30/06/1997	84.000	<i>vedere</i>
cod. 6	crauti	15	4.000	31/07/1997	60.000	<i>ordinare</i>
cod. 10	trippa	500	2.000	31/10/1997	1.000.000	<i>vedere</i>
cod. 12	coca-cola	50	2.000	31/03/1998	100.000	<i>vedere</i>

Soglia 1 20

Soglia 2 40

Queste sono le registrazioni effettuate in una reception di un Hotel all'arrivo di un nuovo ospite.
 Tramite una funzione "SE" impostata sulla colonna "prezzo g." indicare l'importo a seconda se la persona decide per la pensione completa o per la mezza pensione.

Data	Nome	Naz	gg	Tratt	Prezzo g.	Importo
01/01/1998	Andreazzo	ITA	5	MP	€ 75,00	€ 375,00
02/01/1998	Bertaglia	UK	8	P	€ 100,00	€ 800,00
03/01/1998	Biasio	USA	6	P	€ 100,00	€ 600,00
04/01/1998	Boaretti	CH	5	MP	€ 75,00	€ 375,00
05/01/1998	Bozza	FR	6	P	€ 100,00	€ 600,00
06/01/1998	Calzavara	D	10	P	€ 100,00	€ 1.000,00
07/01/1998	Carraro	FR	3	MP	€ 75,00	€ 225,00
08/01/1998	Merlin	USA	1	P	€ 100,00	€ 100,00
09/01/1998	Olivato	D	2	P	€ 100,00	€ 200,00
10/01/1998	Rossetto	CH	7	P	€ 100,00	€ 700,00
11/01/1998	Salmaso	D	4	MP	€ 75,00	€ 300,00
12/01/1998	Tescaro	ITA	8	MP	€ 75,00	€ 600,00
13/01/1998	Vianello	UK	4	P	€ 100,00	€ 400,00
14/01/1998	Boscolo	ITA	6	MP	€ 75,00	€ 450,00
15/01/1998	Terzani	UK	5	MP	€ 75,00	€ 375,00
16/01/1998	Piaget	USA	4	MP	€ 75,00	€ 300,00
17/01/1998	Moratti	UK	3	MP	€ 75,00	€ 225,00
18/01/1998	Galliani	D	2	P	€ 100,00	€ 200,00



Stipendi

In questo foglio viene effettuato il calcolo dello stipendio di un archivio di dipendenti. Il calcolo è volutamente semplificato, per non rendere troppo complesse le formule. Si suppone che lo stipendio dipenda dalle seguenti variabili: anzianità, categoria, straordinario. Per queste variabili sono presenti delle tabelle con i diversi valori possibili.

Stip. base		Anzianità		Straordinario	
impiegato	€ 1.000,00	fino a 10	€ 300,00	compenso	€ 15,00
dirigente	€ 2.000,00	oltre 10	€ 500,00	orario	

nome	età	anzianità	categoria	ore str.	Base	Anzianità	Straordin.	Totale
Andreazzo	20	1	impiegato	22	€ 1.000,00	€ 300,00	€ 330,00	€ 1.630,00
Bertaglia	50	3	impiegato	31	€ 1.000,00	€ 300,00	€ 465,00	€ 1.765,00
Biasio	29	10	dirigente	10	€ 2.000,00	€ 300,00	€ 150,00	€ 2.450,00
Boaretti	32	15	dirigente	8	€ 2.000,00	€ 500,00	€ 120,00	€ 2.620,00
Bozza	62	39	impiegato	12	€ 1.000,00	€ 500,00	€ 180,00	€ 1.680,00
Calzavara	40	12	dirigente	15	€ 2.000,00	€ 500,00	€ 225,00	€ 2.725,00
Carraro	55	20	dirigente	3	€ 2.000,00	€ 500,00	€ 45,00	€ 2.545,00
Merlin	22	1	impiegato	9	€ 1.000,00	€ 300,00	€ 135,00	€ 1.435,00
Olivato	35	10	dirigente	22	€ 2.000,00	€ 300,00	€ 330,00	€ 2.630,00
Rossetto	76	58	impiegato	30	€ 1.000,00	€ 500,00	€ 450,00	€ 1.950,00
Salmaso	41	2	impiegato	11	€ 1.000,00	€ 300,00	€ 165,00	€ 1.465,00
Tescaro	25	5	dirigente	10	€ 2.000,00	€ 300,00	€ 150,00	€ 2.450,00
Vianello	18	2	impiegato	15	€ 1.000,00	€ 300,00	€ 225,00	€ 1.525,00

In colonna C calcolare la variazione % giornaliera dell'indice MIB 30
 In colonna D far apparire la scritta "positiva" se la variazione è maggiore di 0, "negativa" in caso contrario

(solo se già trattati i grafici e i filtri)

Costruire un grafico che evidenzia l'andamento del MIB30 nel primo trimestre del 2000

DATARILEV	MIB30	Variazione %	Segno
16-dic-99	39584		
17-dic-99	40056	1%	positiva
20-dic-99	40656	1%	positiva
21-dic-99	39702	-2%	negativa
22-dic-99	40814	3%	positiva
29-dic-99	42802	5%	positiva
30-dic-99	42991	0%	positiva
04-gen-00	40468	-6%	negativa
05-gen-00	39449	-3%	negativa
07-gen-00	40199	2%	positiva
11-gen-00	39847	-1%	negativa
12-gen-00	40343	1%	positiva
13-gen-00	40623	1%	positiva
14-gen-00	41917	3%	positiva
18-gen-00	41550	-1%	negativa
19-gen-00	41965	1%	positiva
20-gen-00	42242	1%	positiva
21-gen-00	42317	0%	positiva
24-gen-00	42605	1%	positiva
25-gen-00	41683	-2%	negativa
26-gen-00	42077	1%	positiva
27-gen-00	42735	2%	positiva
28-gen-00	42541	0%	negativa
31-gen-00	42130	-1%	negativa
01-feb-00	43001	2%	positiva
02-feb-00	43687	2%	positiva
03-feb-00	44790	3%	positiva
04-feb-00	45047	1%	positiva
07-feb-00	44496	-1%	negativa
08-feb-00	45850	3%	positiva
09-feb-00	45914	0%	positiva

Fatture

Il foglio contiene i principali dati di un archivio fatture. E' possibile effettuare le seguenti operazioni:
 calcolo di gg. ritardo e di interessi
 segnalare con tre asterischi (***) ritardi > di 90 giorni

Calcolo degli interessi:
 $\text{Importo} * \text{tasso annuo} * \text{giorni di ritardo} / 365$

Archivio fatture

Data odierna: 21/06/1995

10% tasso annuo

90 Ritardo massimo gg.

cliente	prodotto	zona	importo	scadenza	gg.rit	interessi	Controllo
Benetton	Tessuto	Veneto	€ 10.329,14	10/02/1995	131	370,72	***
Stefanel	Camicie	Veneto	€ 5.164,57	20/02/1995	121	171,21	***
Duca d'Aosta	Maglioni	Lombardia	€ 15.493,71	25/02/1995	116	492,40	***
Valentino	Giacche	Lazio	€ 20.658,28	01/03/1995	112	633,90	***
Gucci	Gonne	Toscana	€ 6.197,48	05/03/1995	108	183,38	***
Benetton	Giacche	Veneto	€ 15.493,71	10/03/1995	103	437,22	***
Armani	T-Shirt	Lombardia	€ 41.316,55	15/03/1995	98	1.109,32	***
Forrester	Vestiti	America	€ 12.911,42	22/03/1995	91	321,90	***
Spectra	Camicie	America	€ 25.822,84	31/03/1995	82	580,13	
Pacciani	Divise	Toscana	€ 10.329,14	15/04/1995	67	189,60	
Benetton	Tessuto	Veneto	€ 10.329,14	10/02/1995	131	370,72	***
Stefanel	Camicie	Veneto	€ 5.164,57	20/02/1995	121	171,21	***
Duca d'Aosta	Maglioni	Lombardia	€ 15.493,71	25/02/1995	116	492,40	***
Valentino	Giacche	Lazio	€ 20.658,28	01/03/1995	112	633,90	***
Gucci	Gonne	Toscana	€ 6.197,48	05/03/1995	108	183,38	***
Benetton	Giacche	Veneto	€ 15.493,71	10/03/1995	103	437,22	***
Armani	T-Shirt	Lombardia	€ 41.316,55	15/03/1995	98	1.109,32	***
Forrester	Vestiti	America	€ 12.911,42	22/03/1995	91	321,90	***
Spectra	Camicie	America	€ 25.822,84	31/03/1995	82	580,13	
Pacciani	Divise	Toscana	€ 10.329,14	15/04/1995	67	189,60	
Benetton	Tessuto	Veneto	€ 10.329,14	10/02/1995	131	370,72	***
Stefanel	Camicie	Veneto	€ 5.164,57	20/02/1995	121	171,21	***
Duca d'Aosta	Maglioni	Lombardia	€ 15.493,71	25/02/1995	116	492,40	***
Valentino	Giacche	Lazio	€ 20.658,28	01/03/1995	112	633,90	***
Gucci	Gonne	Toscana	€ 6.197,48	05/03/1995	108	183,38	***
Benetton	Giacche	Veneto	€ 15.493,71	10/03/1995	103	437,22	***
Armani	T-Shirt	Lombardia	€ 41.316,55	15/03/1995	98	1.109,32	***
Forrester	Vestiti	America	€ 12.911,42	22/03/1995	91	321,90	***
Spectra	Camicie	America	€ 25.822,84	31/03/1995	82	580,13	
Pacciani	Divise	Toscana	€ 10.329,14	15/04/1995	67	189,60	
Spectra	Camicie	America	€ 25.822,84	10/02/1995	131	926,79	***
Pacciani	Divise	Toscana	€ 10.329,14	20/02/1995	121	342,42	***
Benetton	Tessuto	Veneto	€ 10.329,14	25/02/1995	116	328,27	***
Stefanel	Camicie	Veneto	€ 5.164,57	01/03/1995	112	158,47	***
Duca d'Aosta	Maglioni	Lombardia	€ 15.493,71	05/03/1995	108	458,44	***

Trasporti

In colonna H calcolare i chilometri per litro di carburante
 In colonna I calcolare il costo complessivo di carburante (consumo*costo unitario)
 In colonna K determinare i costi totali (costo carburante + altri costi)
 In colonna L determinare il costo al chilometro
 In colonna M, tramite funzione SE, far apparire la scritta "ATTENZIONE" per i viaggi con un costo/km superiore a € 0,50

Costo benzina
 € 1,900

Soglia
 0,50

Data	Mezzo	Autista	Destinazione	Area	Km	Consumo in Lt	Km/Litri	Costo	Altri costi	Costi totali	Costo/km	Controllo
gen-97	Fiat	Prost	Verona	Veneto	180	23	8	€ 42,75	€ 53,93	€ 96,68	0,54	ATTENZIONE
gen-97	Volvo	Lauda	Milano	Italia	450	56	8	€ 106,88	€ 134,11	€ 240,99	0,54	ATTENZIONE
feb-97	Mercedes	Fittipaldi	Parigi	Europa	2500	357	7	€ 678,57	€ 475,37	€ 1.153,94	0,46	
feb-97	Volvo	Prost	Monaco	Europa	1400	200	7	€ 380,00	€ 267,75	€ 647,75	0,46	
feb-97	Volvo	Fittipaldi	Roma	Italia	1200	171	7	€ 325,71	€ 202,72	€ 528,43	0,44	
mar-97	Mercedes	Lauda	Cortina	Veneto	250	42	6	€ 79,17	€ 62,14	€ 141,31	0,57	ATTENZIONE
mar-97	Fiat	Lauda	Capri	Italia	1950	325	6	€ 617,50	€ 269,85	€ 887,35	0,46	
mar-97	Fiat	Prost	Jesolo	Veneto	260	52	5	€ 98,80	€ 98,50	€ 197,30	0,76	ATTENZIONE
mar-97	Volvo	Lauda	Trieste	Italia	420	70	6	€ 133,00	€ 87,86	€ 220,86	0,53	ATTENZIONE
apr-97	Mercedes	Fittipaldi	Salisburgo	Europa	950	119	8	€ 225,63	€ 232,70	€ 458,33	0,48	
apr-97	Volvo	Prost	Parigi	Europa	2400	400	6	€ 760,00	€ 275,49	€ 1.035,49	0,43	
apr-97	Volvo	Fittipaldi	Firenze	Italia	600	100	6	€ 190,00	€ 67,91	€ 257,91	0,43	
apr-97	Mercedes	Lauda	Verona	Veneto	190	38	5	€ 72,20	€ 55,86	€ 128,06	0,67	ATTENZIONE
apr-97	Fiat	Lauda	Firenze	Italia	590	98	6	€ 186,83	€ 129,77	€ 316,60	0,54	ATTENZIONE
mag-97	Fiat	Prost	Vicenza	Veneto	85	12	7	€ 23,07	€ 52,42	€ 75,49	0,89	ATTENZIONE
mag-97	Volvo	Lauda	Milano	Italia	540	77	7	€ 146,57	€ 53,42	€ 199,99	0,37	
mag-97	Mercedes	Fittipaldi	Monaco	Europa	1380	230	6	€ 437,00	€ 200,76	€ 637,76	0,46	
mag-97	Volvo	Prost	Vienna	Europa	1250	156	8	€ 296,88	€ 61,64	€ 358,52	0,29	
mag-97	Volvo	Fittipaldi	Roma	Italia	1180	197	6	€ 373,67	€ 120,22	€ 493,89	0,42	
mag-97	Mercedes	Lauda	Jesolo	Veneto	270	45	6	€ 85,50	€ 52,14	€ 137,64	0,51	ATTENZIONE
mag-97	Fiat	Lauda	Capri	Italia	1950	325	6	€ 617,50	€ 371,70	€ 989,20	0,51	ATTENZIONE
Totali							137	€ 5.877,22		€ 9.203,48	10,74	
Medie							7	€ 279,87		€ 438,26	0,51	

Calcolare la variazione assoluta, per ogni costo, tra i costi effettivi e il Budget.
Calcolare, poi, la variazione percentuale.

Nella colonna "controllo costi" inserire una funzione seguendo le indicazioni del messaggio

(Se a lezione sono già stati fatti i grafici)

Grafici di totale costi budget per categoria (torta) dal titolo costi previsti

Grafici di totale costi effettivi per categoria (torta) dal titolo costi effettivi

Grafico ad istogrammi di confronto budget - effettivi.

Categorie	Budget 2002	Costi effettivi 2002	Variazione	Variazione %	Controllo Costi
Personale					
Salari e Stipendi	€ 103.291,38	€ 108.455,95	€ 5.164,57	5% O.K.	
Liquidazione (tfr)	€ 63.524,20	€ 51.645,69	-€ 11.878,51	-23%	Riunione con responsabile
Oneri Sociali	€ 17.559,53	€ 11.878,51	-€ 5.681,02	-48%	Riunione con responsabile
Altri costi	€ 28.921,59	€ 28.405,13	-€ 516,46	-2%	Riunione con responsabile
Totale Personale	€ 213.296,70	€ 200.385,28	-€ 12.911,42	-6%	Riunione con responsabile
Spese Generali					
Telefono	€ 9.296,22	€ 9.812,68	€ 516,46	5% O.K.	
Affitto	€ 6.713,94	€ 6.197,48	-€ 516,46	-8%	Riunione con responsabile
Riscaldamento	€ 4.131,66	€ 4.648,11	€ 516,45	11% O.K.	
Assicurazione	€ 1.291,14	€ 1.032,91	-€ 258,23	-25%	Riunione con responsabile
Totale Spese Gen.	€ 21.432,96	€ 21.691,18	€ 258,22	1% O.K.	
Spese Promozionali					
Pubblicità su riviste	€ 30.987,41	€ 27.888,67	-€ 3.098,74	-11%	Riunione con responsabile
Pubblicità radiofonica	€ 15.493,71	€ 16.526,62	€ 1.032,91	6% O.K.	
Mostre e fiere	€ 12.911,42	€ 11.878,51	-€ 1.032,91	-9%	Riunione con responsabile
Altri costi	€ 5.681,03	€ 4.648,11	-€ 1.032,92	-22%	Riunione con responsabile
Totale Promozioni	€ 65.073,57	€ 60.941,91	-€ 4.131,66	-7%	Riunione con responsabile

Se la Variazione >0% fare comparire la parola "O.K."

Se la Variazione <0% fare comparire la scritta "Riunione con responsabile"

Colonna E: con la funzione SE far apparire il numero di stelle corrispondenti alla categoria (Funzione SE nidificata)
 Colonna F: se la categoria è superiore alla terza tipo di Hotel categorizzare come hotel di Lusso altrimenti Standard
 Colonna H calcolare il costo del pernottamento date le tariffe della colonna K

Hotel	telefono	cat.	città	stelle	tipo	pernottamenti	costo	cat	costo pernottamento
Danieli	041-5226480	5	VENEZIA	*****	Lusso	6	€ 500,00	lusso	€ 500,00
Bauer	041-5226481	5	VENEZIA	*****	Lusso	9	€ 500,00	standard	€ 200,00
Amadeus	041-2206000	4	VENEZIA	****	Lusso	8	€ 500,00		
Cipriani	041-5207744	4	VENEZIA	****	Lusso	6	€ 500,00		
Locanda Vivaldi	041-2770477	4	VENEZIA	****	Lusso	9	€ 500,00		
Metropole	041-2770478	4	VENEZIA	****	Lusso	8	€ 500,00		
Monaco	041-2770479	4	VENEZIA	****	Lusso	6	€ 500,00		
Saturnia	041-5208377	4	VENEZIA	****	Lusso	2	€ 500,00		
Sofitel	041-710400	4	VENEZIA	****	Lusso	1	€ 500,00		
Abbazia	041-710401	3	VENEZIA	***	Standard	8	€ 200,00		
Accademia	041-5210188	3	VENEZIA	***	Standard	5	€ 200,00		
Belle Arti	041-5226230	3	VENEZIA	***	Standard	7	€ 200,00		
Bel Sito	041-5223365	3	VENEZIA	***	Standard	8	€ 200,00		
Bisanzio	041-5203100	3	VENEZIA	***	Standard	7	€ 200,00		
Bonvecchiati	041-5285017	3	VENEZIA	***	Standard	1	€ 200,00		
Ca'd'oro	041-5285018	3	VENEZIA	***	Standard	8	€ 200,00		
Carpaccio	041-5235946	3	VENEZIA	***	Standard	1	€ 200,00		