

Esercitazione Excel

Tabella Pivot – maggio 2006

Un'azienda di articoli elettronici vuole realizzare una procedura automatizzata che consenta di calcolare l'incasso delle vendite dei loro quattro prodotti di tre rappresentanti nei quattro negozi loro clienti. A tal fine si predispone un elenco con le seguenti 10 intestazioni:

n	data	rapp	negozio	articolo	quantità	pr.unit.	totale	sconto%	incasso
---	------	------	---------	----------	----------	----------	--------	---------	---------

I rappresentanti sono: Rossi, Bianchi e Verdi

I negozi clienti sono: Nord, Est, Sud, Ovest

Gli articoli proposti sono: Mouse, Tastiera, Alimentatore, Tester

I possibili tassi di sconto praticati sono: 10%, 15%, 20%

I controlli da impostare sono:

n deve essere un intero progressivo con incremento unitario e valore iniziale 1;

data deve essere uguale o maggiore di quella del record precedente

rappresentante, negozio, articolo, sconto% devono essere quelli su indicati

quantità deve essere compreso tra 10 e 100

prezzo unitario (in euro): mouse = €4; tastiera = €5; alimentatore = €6; tester = €7

totale = quantità * prezzo unitario

incasso = totale*(1-sconto/100)

Inserire in un foglio di Excel **30 record** con dati a piacere purché soddisfino le condizioni ed i vincoli sopra riportati.

Suggerimento: si utilizzi Dati/Convalida/Impostazioni/Elenco per rappresentante, negozio, articolo e sconto. Utilizzare la funzione SE per impostare il prezzo unitario in corrispondenza dell'articolo.

Realizzare una tabella ed un grafico Pivot incrociando:

- 1) rappresentante e negozio ed inserendo nel campo dati: incasso
- 2) rappresentante e articolo ed inserendo nel campo dati: totale
- 3) negozio e sconto ed inserendo nel campo dati: incasso
- 4) data e rappresentante ed inserendo nel campo dati: incasso

	A	B	C	D	E	F
1	articolo	(Tutto)				
2						
3	Somma di totale	negozio				
4	rapp	Est	Nord	Ovest	Sud	Totale complessivo
5	Bianchi	€ 300,00	€ 700,00	€ 330,00	€ 320,00	€ 1.650,00
6	Rossi	€ 1.130,00	€ 1.310,00	€ 460,00	€ 530,00	€ 3.430,00
7	Verdi		€ 355,00	€ 360,00	€ 720,00	€ 1.435,00
8	Totale complessivo	€ 1.430,00	€ 2.365,00	€ 1.150,00	€ 1.570,00	€ 6.515,00