

Informatica

(Sistemi di elaborazione delle informazioni)

Corso di laurea in Scienze dell'educazione

Esercitazione 6

Fogli elettronici

(parte 2)

Kristian Reale

Prima di iniziare

- Avvia Ubuntu
 - Accendi il PC
 - Attendi la richiesta del sistema operativo da avviare
 - Seleziona Ubuntu (freccia giù) e premi INVIO
- Esegui il login
 - Nome utente: **studente**
 - Password: **studente**

Sommario

- Cancellazione contenuto celle
- Copia e incolla speciale
- Ordinamento dati
- Formule
 - Riferimenti
 - Funzioni
 - Copia di formule
- Grafici

Per iniziare

- Andate sul sito del corso www.alviano.com sezione Informatica
- Scaricate il file **Negozio.ods**
- Create la cartella **Esercizio6** e copiateci dentro il file
- Aprite **Negozio.ods** con **OpenOffice Calc**

	A	B	C	D	E	F
1	ARTICOLO	NUMERO	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IVA
2	Penna	1	€ 0,14	50	€ 0,14	21%
3	Risma	2	€ 3,00	90	€ 3,00	21%
4	Latte	3	€ 1,50	30	€ 1,50	4%
5	Pane	4	€ 1,00	20	€ 1,00	4%
6	Pasta	5	€ 0,80	50	€ 0,80	4%
7	Etichette	6	€ 1,50	150	€ 1,50	21%
8						

Ordinamento e gestione contenuti

- Ordinate tutti i dati della tabella
 - Criterio: colonna **ARTICOLO**, ordine crescente
- Cancellate tutto contenuto della colonna **E** mantenendo intatte le formattazioni
- Inserite **Totale senza IVA** come titolo della colonna **E**

	A	B	C	D	E	F
1	ARTICOLO	NUMERO	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	TOTALE SENZA IVA	IVA
2	Etichette	6	€ 1,50	150		21%
3	Latte	3	€ 1,50	30		4%
4	Pane	4	€ 1,00	20		4%
5	Pasta	5	€ 0,80	50		4%
6	Penna	1	€ 0,14	50		21%
7	Risma	2	€ 3,00	90		21%
8						

Formule (1)

- Calcolate il **Totale senza IVA** della riga **Etichette** moltiplicando il **Prezzo Unitario** per la **Quantità**
- Per le altre righe usate la **copia dinamica**
- Aggiungete due colonne: **IVA sul Totale** e **Totale**
 - Replicate il formato della colonna **Totale senza IVA** usando **Incolla Speciale**

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	ARTICOLO	NUMERO	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	TOTALE SENZA IVA	IVA	IVA SUL TOTALE	TOTALE
2	Etichette	6	€ 1,50	150	€ 225,00	21%		
3	Latte	3	€ 1,50	30	€ 45,00	4%		
4	Pane	4	€ 1,00	20	€ 20,00	4%		
5	Pasta	5	€ 0,80	50	€ 40,00	4%		
6	Penna	1	€ 0,14	50	€ 7,00	21%		
7	Risma	2	€ 3,00	90	€ 270,00	21%		

Formule (4)

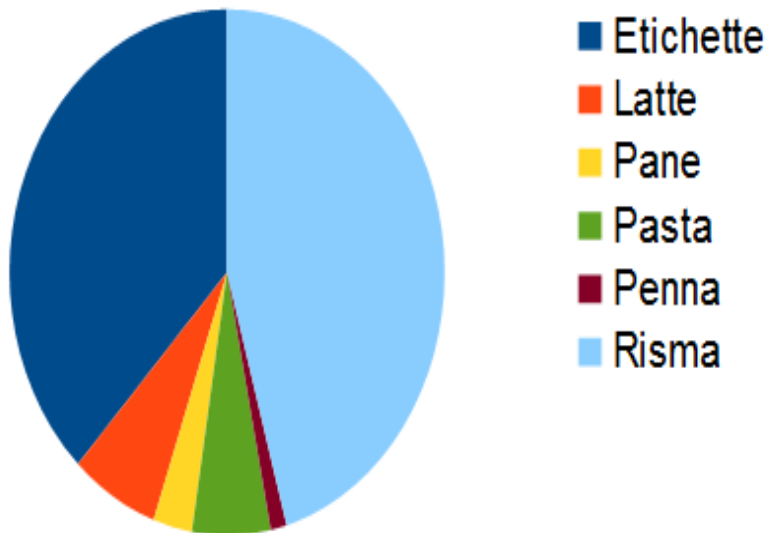
- Aggiungete due righe: **Minimo e Decrementi**
 - Nella cella a destra di **Minimo** calcolate il minimo della colonna **Totale**
 - Nella riga di **Decrementi** sottraete dai **totali** (riga 9) il minimo calcolato al punto precedente

1	ARTICOLO	NUMERO	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	TOTALE SENZA IVA	IVA	IVA SUL TOTALE	TOTALE
2	Etichette	6	€ 1,50	150	€ 225,00	21%	€ 47,25	€ 272,25
3	Latte	3	€ 1,50	30	€ 45,00	4%	€ 1,80	€ 46,80
4	Pane	4	€ 1,00	20	€ 20,00	4%	€ 0,80	€ 20,80
5	Pasta	5	€ 0,80	50	€ 40,00	4%	€ 1,60	€ 41,60
6	Penna	1	€ 0,14	50	€ 7,00	21%	€ 1,47	€ 8,47
7	Risma	2	€ 3,00	90	€ 270,00	21%	€ 56,70	€ 326,70
8								
9	Totali		€ 7,94	390	€ 607,00		€ 109,62	€ 716,62
10	Medie		€ 1,32		€ 101,17		€ 18,27	€ 119,44
11	Minimo	€ 8,47						
12	Decrementi				€ 598,53		€ 101,15	€ 708,15

Grafici

- Inserite un grafico a **torta** per rappresentare i **totali** dei prezzi dei prodotti
- Inserite un grafico a **barre** per confrontare il **Totale senza IVA** e il **Totale**

Totale dei Prezzi



Totali

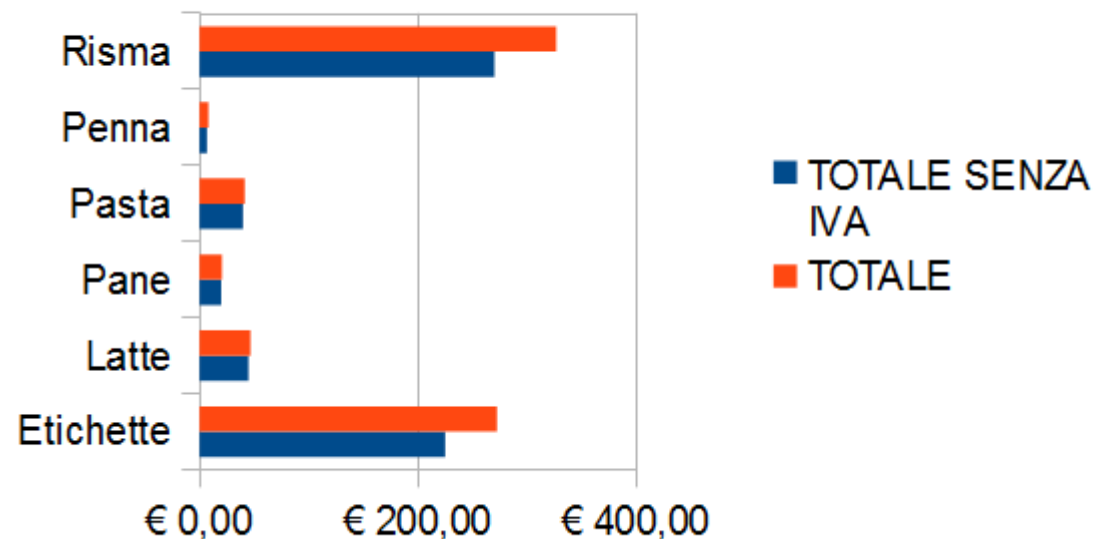


Tavola pitagorica

- Riesci a fare la tavola pitagorica in meno di un minuto?

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
4	3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
5	4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
6	5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
7	6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
8	7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
9	8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
10	9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
11	10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Email

Inviare il documento a

reale@mat.unical.it

- Quando si invia un'email, ricordarsi di:
 - Specificare un “Oggetto”
 - Specificare il “Corpo” del messaggio

Prima di uscire...

- **Pensa ai colleghi che useranno il PC dopo di te!**
- Sposta nel cestino tutti i file che hai salvato
- Chiudi tutte le finestre aperte ed esegui il logout
- Se sei nell'ultimo gruppo
 - Spegni il PC
- Se non sei nell'ultimo gruppo
 - Esegui il logout e lascia il PC acceso
- **Grazie!** (anche da parte dei tuoi colleghi)