

IL SOFTWARE EXCEL

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA
Scienze infermieristiche e ostetriche

AA. 2010-2011

Che cos'è MS EXCEL

È un software del sistema operativo WINDOWS che ci permette di:

Inserire dati

Gestire le informazioni in modo ordinato

Effettuare calcoli

Realizzare funzioni statistico-matematico

Effettuare grafici e tabelle

DIRECTORY DI WINDOWS

data_entry

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Indietro Cerca Cartelle

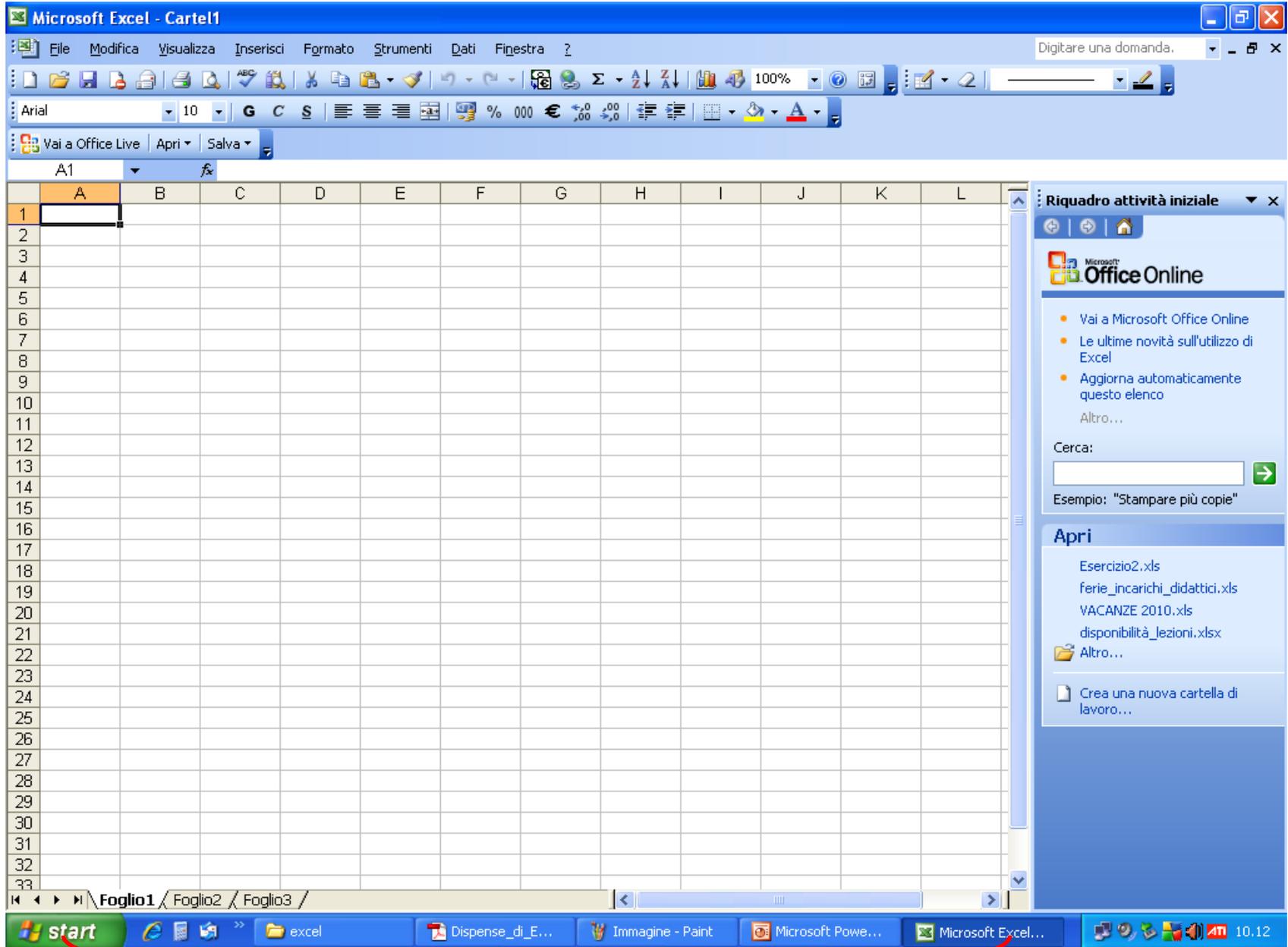
Indirizzo C:\VIADANA\data_entry Vai

Nome	Dimensione	Tipo	Data ultima modifica
codifica		Cartella di file	17/04/2009 12.42
DB originali		Cartella di file	17/04/2009 12.42
indirizzi		Cartella di file	17/04/2009 12.42
programmi_old		Cartella di file	17/04/2009 12.42
Backup di Numero dei bambini...	25 KB	Documento di backu...	07/01/2008 14.56
elenco_viadana.xls	675 KB	Foglio di lavoro di Mi...	29/06/2007 14.43
ELENCO_VIADANA_old.xls	529 KB	Foglio di lavoro di Mi...	07/05/2007 11.47
indirizzi_quest.zip	313 KB	IZArc ZIP Archive	29/05/2007 16.14
Numero dei bambini.doc	25 KB	Documento di Micro...	07/01/2008 14.57

Cartelle di lavoro

Cartella di lavoro: Raccolta di fogli di lavoro che possono essere salvati in un unico file

FOGLIO DI LAVORO



16384

La Cella

E' l'unità minima del nostro foglio di lavoro, se selezionata viene definita cella attiva; è quella bianca nella selezione.

Indicata da una coordinata:

- numeri per le righe
- lettere per le colonne

Es: A1 o C5



- Per inserire un valore selezionare con il mouse una cella o un intervallo e poi premere il tasto Invio, in questo modo **accettiamo** il valore.
- Premendo il tasto Esc il valore inserito viene **eliminato**

IL CURSORE

⇒ Assume diverse forme a seconda della funzione svolta.



- **Freccia bianca:** quando è sulla barra dei menù ed è pronto a selezionare



- **Cursore (lampeggiante):** quando è sulla barra della formula ed è pronto per scrivere

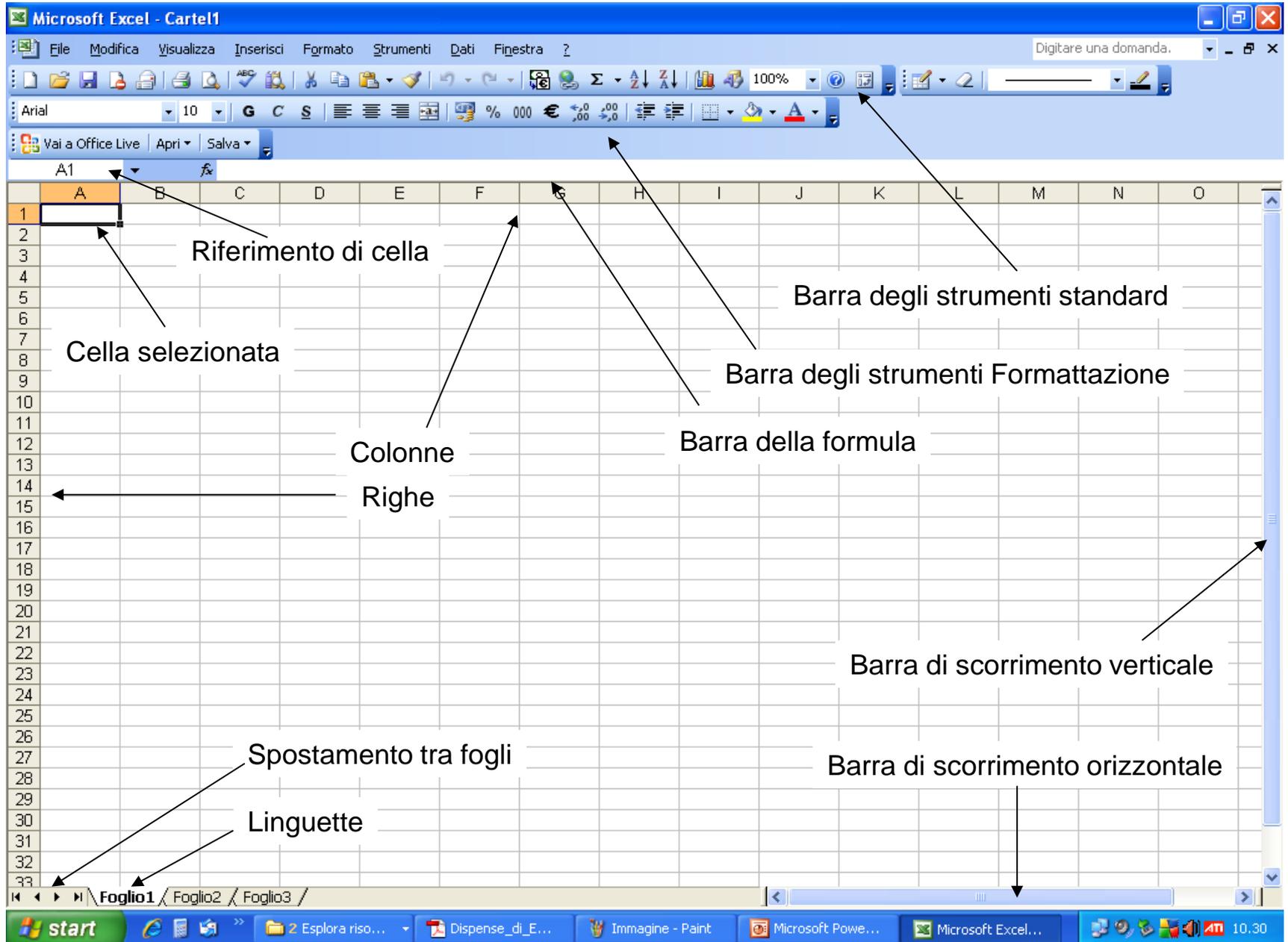


- ⇒ **Croce bianca:** quando è sulla griglia del foglio ed è pronto a selezionare le celle.



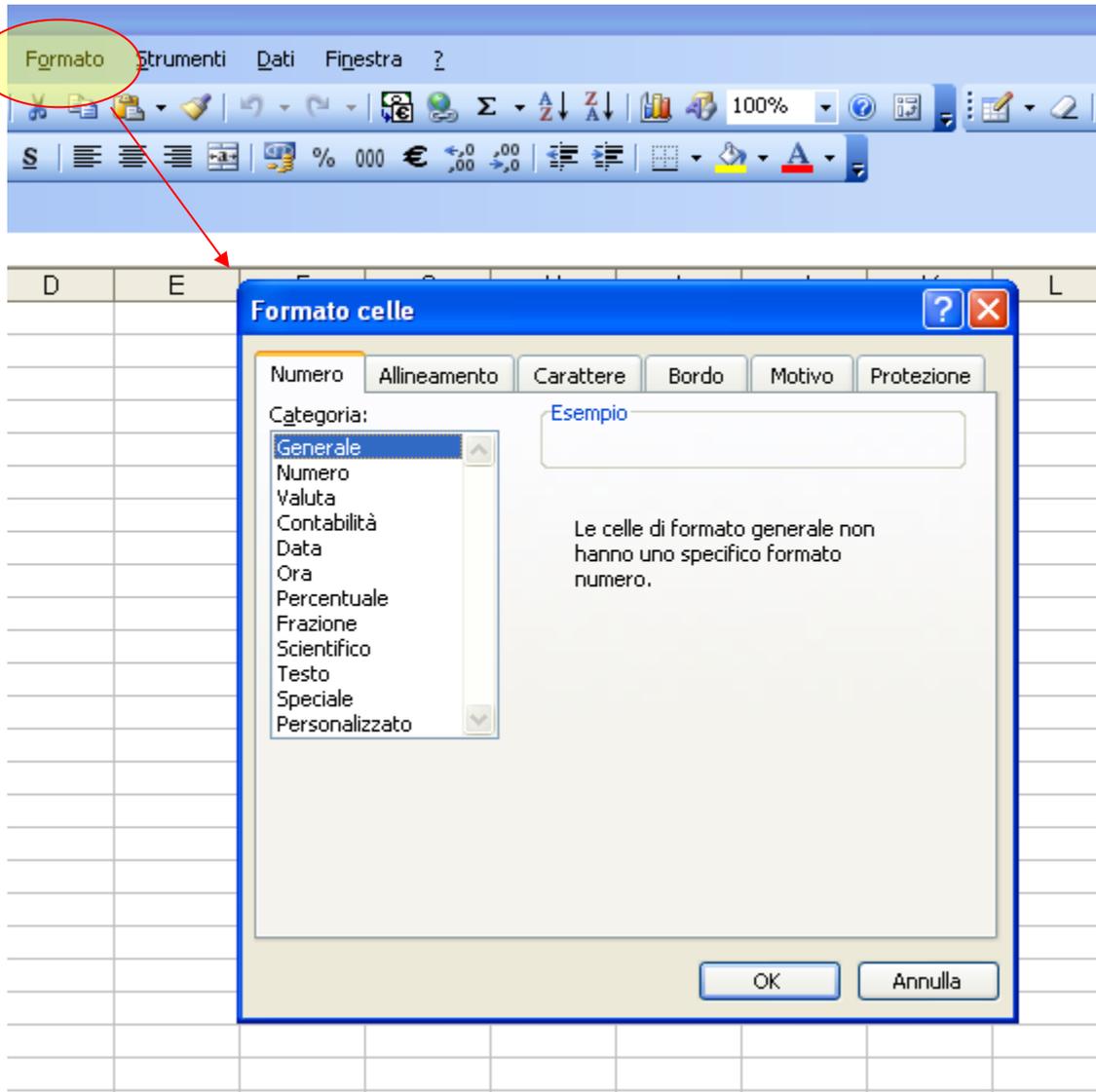
- ⇒ **Croce sottile nera:** sul piccolo quadrato della cella per effettuare trascinamenti

FINESTRA PRINCIPALE DI EXCEL



FORMATTAZIONE DELLE CELLE NEL FOGLIO DI LAVORO

Nelle celle è possibile immettere testo, numeri, formule
Definire la formattazione delle celle



Quelli che più interessano in medicina:

Generale: visualizza il valore come viene immesso

Numero: visualizza il numero e i decimali (separatore virgola)

Data: visualizza le date nei vari formati

Ora: visualizza le ore nei vari formati

Testo: visualizza il contenuto come alfanumerico

Esercizio 1

Si considerino i dati relativi a 40 soggetti di età 20-25 anni che hanno partecipato negli ultimi 2 anni allo studio GEIRD (Gene Environment interaction Diseases) a Verona. Nella seguente tabella sono riportati i valori relativi ad alcune informazioni (variabili) raccolte durante lo studio:

- 1) sesso (M, F),
- 2) comune di Residenza
- 3) data visita
- 4) abitudini al fumo (fumatore=1, non fumatore=0)
- 5) altezza (cm)
- 6) Peso (kg)
- 7) FEV1 (Volume espiratorio forzato in 1 secondo)
- 8) FVC (Capacità volumetrica forzata)
- 9) età
- 10) diagnosi di asma (2 current asma / 1 past asma / 0 no)
- 11) presenza/assenza (1/0) di atopica (tramite PRICK test)
- 11) diagnosi di rinite (2 non atopica/ 1 atopica/0 no).

- 1. Si inseriscano i dati in un foglio EXCEL utilizzando gli strumenti necessari per la formattazione delle celle.**
- 2. Cosa accade se dimentico di formattare le celle della variabile data visita?**
- 3. Utilizzare per la variabile 'data visita' un formato diverso da quello previsto nel foglio**
- 4. Costruire la variabile id**
- 5. Salvare i dati su una chiavetta USB.**

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Sesso	Comune	Data inserimento	Fumo	Altezza	Peso	Bestfev	Bestfvc	Age	Asma	Atopia	Rinite
2	F	BOSCO CHIESANUOVA	12-09-2008	1	158	45	3,25	3,80	22,47	0	0	2
3	M	BOSCO CHIESANUOVA	03-10-2008	1	175	68	4,23	5,24	21,12	2	1	1
4	F	CASTEL D'AZZANO		0	169	64	3,38	3,82	21,67	0	0	2
5	F	SAN MARTINO	13-02-2009	0	162	56	2,99	3,20	21,60	0	1	0
6	M	VERONA	19-06-2008	1	175	63	4,39	4,73	20,30	1	1	1
7	M	VERONA	30-06-2009	0	176	69	4,15	4,91	23,38	1	1	0
8	F	VERONA	27-02-2009	0	168	57	2,64	3,96	21,41	1	1	1
9	M	VERONA	05-02-2010	1	183	86	4,00	4,34	20,82	0	1	0
10	F	VERONA	04-06-2008	0	162	48	3,54	3,57	20,68	0	1	1
11	M	VERONA	19-02-2010	1	177	76	4,46	5,04	23,44	0	0	0
12	F	VERONA	05-11-2008	1	172	59	3,45	4,00	23,22	1	1	1
13	M	VERONA	29-10-2008	1	187	89	5,59	6,72	21,03	2	1	1
14	M	VERONA	02-10-2008	0	179	82	4,46	4,83	22,13	0	0	0
15	M	VERONA	20-04-2010	1	179	93	5,12	5,41	23,55	0	1	1
16	F	SAN GIOVANNI	23-05-2008	1	164	53	3,71	4,23	21,74		1	1
17	M	VERONA	23-02-2009	1	171	67	4,39	5,62	21,67	1	1	1
18	F	VERONA	25-07-2008	0	170	50	3,43	3,86	24,30	1	1	1
19	F	VERONA	25-03-2010	1	170	59	3,64	4,53	24,58	0	1	0
20	M	VERONA	11-09-2008	0	171	67	5,11	5,76	22,72	0	0	0
21	M	ZEVIÒ	16-12-2009	1	185	80	5,28	5,87	24,23	2	0	2
22	F	GREZZANA	15-01-2009	1	170	90	4,08	4,40	23,31	0	0	0
23	M	VERONA	03-04-2009	0	173	70	4,75	5,82	23,73	0	1	1
24	F	VERONA	28-09-2009	1	158	65	2,35	2,85	22,67	2	1	1
25	M	VERONA	19-01-2009	1	178	85	4,33	5,12	21,36	0	1	0
26	F	VERONA	25-05-2009	1	165	51	2,93	3,28	22,31		1	1
27	F	VERONA	05-03-2009	0	160	55	3,13	3,53	21,95	0	0	0
28	M	VERONA	02-12-2009	0	185	78	4,91	6,11	21,57	1	1	1
29	F	VERONA	30-06-2008	0	154	65	2,92	3,61	22,40	2	1	1
30	M	VERONA	22-05-2008	1	183	81	6,24	6,98	20,78		0	2
31	M	VERONA	16-03-2009	0	177	85	4,32	4,71	20,38	0	1	1
32	M	VERONA	27-01-2009	1	171	82	4,81	6,51	20,94	1	1	1
33	F	VERONA	20-05-2008	0	152	52	3,16	3,52	24,02	1	1	1
34	M	VERONA	25-06-2008	0	180	63	5,93	6,82	20,86	0	1	1
35	F	VERONA	29-03-2010	0	151	41	2,82	3,64	20,99	0	1	0
36	M	VERONA	02-10-2009	0	190	75	4,73	5,93	21,11	0	1	0
37	F	VERONA	21-10-2008	0	160	63	3,49	3,79	20,44	2	0	0
38	M	VERONA	26-02-2009	0	168	66	4,76	5,23	22,69	1	1	1
39	F	VERONA	13-11-2008	0	170	88	4,12	4,58	24,28	0	0	0
40	M	VERONA	24-02-2009	1	183	77	4,58	5,44	24,83	2	1	1
41	M	VERONA	28-10-2008	0	170	73	4,06	5,14	24,18	0	1	1

L'operazione inserisci

The screenshot shows the Microsoft Excel application window with the 'Inserisci' (Insert) menu open. The menu options are: Cella, Righe, Colonne, Foglio di lavoro, Grafico..., Simbolo..., Interruzione di pagina, Funzione..., Nome, Commento, Immagine, Diagramma, Oggetto..., and Collegamento ipertestuale... (Alt+CTRL+K). The background shows a data table with columns labeled 'E' through 'M' and rows numbered 1 through 33. The table contains personal data including names, genders, and dates.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
10	altez	peso	bestfev	bestfvc	age	asma	atopia	rinite					
1	sexso	corr											
2	M	VER			168	66	4,76	5,23	22,69	1	1	1	
3	M	VER			170	73	4,06	5,14	24,18	0	1	1	
4	M	VER			171	67	5,11	5,76	22,72	0	0	0	
5	M	VER			171	67	4,39	5,62	21,67	1	1	1	
6	M	VER			171	82	4,81	6,51	20,94	1	1	1	
7	M	VER			173	70	4,75	5,82	23,73	0	1	1	
8	M	VER			175	63	4,39	4,73	20,30	1	1	1	
9	M	BOSCO CHI			175	68	4,23	5,24	21,12	2	1	1	
10	M	VER			176	69	4,15	4,91	23,38	1	1	0	
11	M	VER			177	76	4,46	5,04	23,44	0	0	0	
12	M	VER			177	85	4,32	4,71	20,38	0	1	1	
13	M	VERONA	19-01-2009		178	85	4,33	5,12	21,36	0	1	0	
14	M	VERONA	02-10-2008	0	179	82	4,46	4,83	22,13	0	0	0	
15	M	VERONA	20-04-2010	1	179	93	5,12	5,41	23,55	0	1	1	
16	M	VERONA	25-06-2008	0	180	63	5,93	6,82	20,86	0	1	1	
17	M	VERONA	05-02-2010	1	183	86	4,00	4,34	20,82	0	1	0	
18	M	VERONA	24-02-2009	1	183	77	4,58	5,44	24,83	2	1	1	
19	M	VERONA	22-05-2008	1	183	81	6,24	6,98	20,78		0	2	
20	M	VERONA	02-12-2009	0	185	78	4,91	6,11	21,57	1	1	1	
21	M	ZEVIO	16-12-2009	1	185	80	5,28	5,87	24,23	2	0	2	
22	M	VERONA	29-10-2008	1	187	89	5,59	6,72	21,03	2	1	1	
23	M	VERONA	02-10-2009	0	190	75	4,73	5,93	21,11	0	1	0	
24	F	VERONA	29-03-2010	0	151	41	2,82	3,64	20,99	0	1	0	
25	F	VERONA	20-05-2008	0	152	52	3,16	3,52	24,02	1	1	1	
26	F	VERONA	30-06-2008	0	154	65	2,92	3,61	22,40	2	1	1	
27	F	BOSCO CHIESANUOVA	12-09-2008	1	158	45	3,25	3,80	22,47	0	0	2	
28	F	VERONA	28-09-2009	1	158	65	2,35	2,85	22,67	2	1	1	
29	F	VERONA	05-03-2009	0	160	55	3,13	3,53	21,95	0	0	0	
30	F	VERONA	21-10-2008	0	160	63	3,49	3,79	20,44	2	0	0	
31	F	SAN MARTINO	13-02-2009	0	162	56	2,99	3,20	21,80	0	1	0	
32	F	VERONA	04-06-2008	0	162	48	3,54	3,57	20,68	0	1	1	
33	F	SAN GIOVANNI	23-05-2008	1	164	53	3,71	4,23	21,74		1	1	

I **MODULI**:

PICCOLE SCHEDE PER CIASCUN RECORD DEL DATABASE

USO **DEI MODULI** PER

- Ordina...
- Filtro
- Modulo...**
- Subtotali...
- Convalida...
- Tabella...
- Testo in colonne...
- Consolida...
- Raggruppa e struttura
- Rapporto tabella pivot e grafico pivot...
- Importa dati esterni
- Elenco
- XML
- Aggiorna dati

	A	B	C
1	sezzo	comune	datapinser
2	F	BOSCO CHIESANUOVA	12-09-2
3	M	BOSCO CHIESANUOVA	03-10-2
4	F	CASTEL D'AZZANO	
5	F	SAN MARTINO	13-02-2
6	M	VERONA	19-06-2
7	M	VERONA	30-06-2
8	F	VERONA	27-02-2
9	M	VERONA	05-02-2
10	F	VERONA	04-06-2
11	M	VERONA	19-02-2
12	F	VERONA	05-11-2
13	M	VERONA	29-10-2008
14	M	VERONA	02-10-2008
15	M	VERONA	20-04-2010
16	F	SAN GIOVANNI	23-05-2008
17	M	VERONA	23-02-2009
18	F	VERONA	25-07-2008
19	F	VERONA	25-03-2010
20	M	VERONA	11-09-2008
21	M	ZEVIO	16-12-2009
22	F	GREZZANA	15-01-2009
23	M	VERONA	03-04-2009
24	F	VERONA	28-09-2009
25	M	VERONA	19-01-2009
26	F	VERONA	25-05-2009
27	F	VERONA	05-03-2009
28	M	VERONA	02-12-2009
29	F	VERONA	30-06-2008
30	M	VERONA	22-05-2008
31	M	VERONA	16-03-2009
32	M	VERONA	27-01-2009
33	F	VERONA	20-05-2008

G	H	I	J	K	L	M
stfev	bestfvc	age	asma	atopia	rinite	
2,25	3,80	22,47	0	0	2	
2,23	5,24	21,12	2	1	1	
2,38	3,82	21,67	0	0	2	
2,99	3,20	21,60	0	1	0	
2,39	4,73	20,30	1	1	1	
2,15	4,91	23,38	1	1	0	
2,64	3,96	21,41	1	1	1	
2,00	4,34	20,82	0	1	0	
2,54	3,57	20,68	0	1	1	
2,46	5,04	23,44	0	0	0	
2,45	4,00	23,22	1	1	1	
2,59	6,72	21,03	2	1	1	
4,46	4,83	22,13	0	0	0	
5,12	5,41	23,55	0	1	1	
3,71	4,23	21,74		1	1	
4,39	5,62	21,67	1	1	1	
3,43	3,86	24,30	1	1	1	
3,64	4,53	24,58	0	1	0	
5,11	5,76	22,72	0	0	0	
5,28	5,87	24,23	2	0	2	
4,08	4,40	23,31	0	0	0	
4,75	5,82	23,73	0	1	1	
2,35	2,85	22,67	2	1	1	
4,33	5,12	21,36	0	1	0	
2,93	3,28	22,31		1	1	
3,13	3,53	21,95	0	0	0	
4,91	6,11	21,57	1	1	1	
2,92	3,61	22,40	2	1	1	
6,24	6,98	20,78		0	2	
4,32	4,71	20,38	0	1	1	
4,81	6,51	20,94	1	1	1	
3,16	3,52	24,02	1	1	1	

IL MODULO DEI DATI

The screenshot shows a data entry form with the following fields:

sess <u>o</u> :	[Redacted]
com <u>u</u> ne:	BOSCO CHIESANUOVA
dat <u>a</u> pinserimento:	12-09-2008
f <u>u</u> mo:	1
al <u>t</u> ez:	158
peso:	45
best <u>f</u> ev:	3,25
best <u>f</u> vc:	3,79999995231628
age:	22,4695415496826
asma:	0
atop <u>i</u> a:	0
rin <u>i</u> te:	2

On the right side, there is a control panel with the following buttons:

- 1 di 40
- Nuovo
- Elimina
- Ripristina
- Trova prec.
- Trova succ.
- Criteri
- Chiudi

Numero di record

Cancella il record

Consente di passare da un record al precedente o successivo

RICERCA DI RECORD CHE SODDISFINO DETERMINATI CRITERI:

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with a data table and a search dialog box. The data table has columns labeled 'sesso', 'comune', 'fvc', 'age', and 'as2008'. The search dialog box is titled 'excel' and contains several input fields and buttons. The 'Criteri' button is circled in red. The data table has a highlighted row (row 28) with a value of 4,91 in the 'fvc' column.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	sesso	comune																								
2	F	BOSCO CHIESANUOVA																								
3	M	BOSCO CHIESANUOVA																								
4	F	CASTEL D'AZZANO																								
5	F	SAN MARTINO																								
6	M	VERONA																								
7	M	VERONA																								
8	F	VERONA																								
9	M	VERONA																								
10	F	VERONA																								
11	M	VERONA																								
12	F	VERONA																								
13	M	VERONA																								
14	M	VERONA																								
15	M	VERONA																								
16	F	SAN GIOVANNI																								
17	M	VERONA																								
18	F	VERONA																								
19	F	VERONA																								
20	M	VERONA																								
21	M	ZEVIO																								
22	F	GREZZANA																								
23	M	VERONA																								
24	F	VERONA																								
25	M	VERONA																								
26	F	VERONA																								
27	F	VERONA																								
28	M	VERONA																								
29	F	VERONA																								
30	M	VERONA																								
31	M	VERONA																								
32	M	VERONA																								
33	F	VERONA																								

Search Dialog Box (excel):

- sesso: []
- comune: BOSCO CHIESANUOVA
- datapinserimento: 12-09-2008
- fumo: 1
- altez: 158
- peso: 45
- bestfev: 3,25
- bestfvc: 3,79999995231628
- age: 22,4695415496826
- asma: 0
- atopia: 0
- rinite: 2

Buttons: Nuovo, Elimina, Ripristina, Trova grec., Trova succ., Criteri (circled), Chiudi

RICERCA DI RECORD CHE SODDISFINO DETERMINATI CRITERI:

Microsoft Excel - excel.xls

File Modifica Visualizza Inserisci Formato Strumenti Dati Finestra ?

Digitare una domanda.

Arial 10

Vai a Office Live Apri Salva

	A	B	C
1	Sesso	comune	datapinserimento
2	F	BOSCO CHIESANUOVA	1
3	M	BOSCO CHIESANUOVA	0
4	F	CASTEL D'AZZANO	1
5	F	SAN MARTINO	1
6	M	VERONA	1
7	M	VERONA	3
8	F	VERONA	2
9	M	VERONA	0
10	F	VERONA	0
11	M	VERONA	1
12	F	VERONA	0
13	M	VERONA	2
14	M	VERONA	0
15	M	VERONA	2
16	F	SAN GIOVANNI	2
17	M	VERONA	2
18	F	VERONA	2
19	F	VERONA	2
20	M	VERONA	1
21	M	ZEVIO	1
22	F	GREZZANA	1
23	M	VERONA	03-04-2009
24	F	VERONA	28-09-2009
25	M	VERONA	19-01-2009
26	F	VERONA	25-05-2009
27	F	VERONA	05-03-2009
28	M	VERONA	02-12-2009
29	F	VERONA	30-06-2008
30	M	VERONA	22-05-2008
31	M	VERONA	16-03-2009
32	M	VERONA	27-01-2009
33	F	VERONA	20-05-2008

excel

sesso:

comune:

datapinserimento:

fumo:

altez:

peso:

bestfvc:

age:

asma:

atopia:

rinite:

Criteria

Nuovo

Cancela

Ripristina

Trova grec.

Trova succ.

Modulo

Chiudi

Foglio1 excel

start EXCEL IL SOFTWARE... IL SOFTWARE... Microsoft Exce... Immagine - Paint 10.36

In generale:

Caratteri jolly da usare come criteri

I seguenti caratteri jolly possono essere utilizzati come criteri di confronto per filtri e quando si effettua la ricerca e sostituzione di contenuti.

Utilizzare	Per trovare
? (punto interrogativo)	Qualsiasi carattere singolo Ad esempio, ross? trova "rossa", "rosse", "rosso" e "rossi"
* (asterisco)	Qualsiasi numero di caratteri Ad esempio, r*o trova "reo", "roberto" e "rosso"
~ (tilde) seguita da ?, * o ~	Un punto interrogativo, un asterisco o una tilde. Ad esempio dove~? trova <i>dove?</i>

Operatore di confronto

= (segno di uguale)

> (segno di maggiore)

< (segno di minore)

>= (segno di maggiore o uguale a)

<= (segno di minore o uguale a)

<> (segno di diverso da)

ORDINARE I DATABASE

Al più tre criteri di ordinamento

The screenshot displays the Microsoft Excel interface with a data table and the 'Ordina' (Sort) dialog box open. The dialog box is configured to sort by 'bestfvc' in ascending order. The secondary sort criterion is highlighted in yellow. The 'Intervallo dati' (Data range) is also highlighted in yellow. The background shows a table with columns: sesso, comune, datapinserimento, fumo, altez, peso, bestfev, bestfvc, age, asma, atopia, rinite.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	sesso	comune	datapinserimento	fumo	altez	peso	bestfev	bestfvc	age	asma	atopia	rinite
2	F	BOSCO CHIESANUOVA	12-09-2008	1	158	45	3,25	3,80	22,47	0	0	2
3	M	BOSCO CHIESANUOVA	03-10-2008	1	175	68	4,23	5,24	21,12	2	1	1
4	F	CASTEL D'AZZANO		0	169	64	3,38	3,82	21,67	0	0	2
5	F	SAN MARTINO	13-02-2009	0							1	0
6	M	VERONA	19-06-2008	1							1	1
7	M	VERONA	30-06-2009	0							1	0
8	F	VERONA	27-02-2009	0							1	1
9	M	VERONA	05-02-2010	1							1	0
10	F	VERONA	04-06-2008	0							1	1
11	M	VERONA	19-02-2010	1							0	0
12	F	VERONA	05-11-2008	1							1	1
13	M	VERONA	29-10-2008	1							1	1
14	M	VERONA	02-10-2008	0							0	0
15	M	VERONA	20-04-2010	1							1	1
16	F	SAN GIOVANNI	23-05-2008	1							1	1
17	M	VERONA	23-02-2009	1							1	1
18	F	VERONA	25-07-2008	0							1	1
19	F	VERONA	25-03-2010	1							1	0
20	M	VERONA	11-09-2008	0							0	0
21	M	ZEVI	16-12-2009	1							0	2
22	F	GREZZANA	15-01-2009	1							0	0
23	M	VERONA	03-04-2009	0	173	70	4,75	5,82	23,73	0	1	1
24	F	VERONA	28-09-2009	1	158	65	2,35	2,85	22,67	2	1	1
25	M	VERONA	19-01-2009	1	178	85	4,33	5,12	21,36	0	1	0
26	F	VERONA	25-05-2009	1	165	51	2,93	3,28	22,31		1	1
27	F	VERONA	05-03-2009	0	160	55	3,13	3,53	21,95	0	0	0
28	M	VERONA	02-12-2009	0	185	78	4,91	6,11	21,57	1	1	1
29	F	VERONA	30-06-2008	0	154	65	2,92	3,61	22,40	2	1	1
30	M	VERONA	22-05-2008	1	183	81	6,24	6,98	20,78		0	2
31	M	VERONA	16-03-2009	0	177	85	4,32	4,71	20,38	0	1	1
32	M	VERONA	27-01-2009	1	171	82	4,81	6,51	20,94	1	1	1
33	F	VERONA	20-05-2008	0	152	52	3,16	3,52	24,02	1	1	1

ORDINARE I DATABASE

Si ottiene

Microsoft Excel - excel.xls

File Modifica Visualizza Inserisci Formato Strumenti Dati Finestra ?

Digitare una domanda.

Arial 10 G C S

Vai a Office Live Apri Salva

H21 5,86999988555908

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Sesso	Comune	Data inserimento	Fumo	Altezza	Peso	Bestfev	Bestfvc	Age	Asma	Atopia	Rinite	
2	M	VERONA	26-02-2009	0	168	66	4,76	5,23	22,69	1	1	1	
3	M	VERONA	28-10-2008	0	170	73	4,06	5,14	24,18	0	1	1	
4	M	VERONA	11-09-2008	0	171	67	5,11	5,76	22,72	0	0	0	
5	M	VERONA	23-02-2009	1	171	67	4,39	5,62	21,67	1	1	1	
6	M	VERONA	27-01-2009	1	171	82	4,81	6,51	20,94	1	1	1	
7	M	VERONA	03-04-2009	0	173	70	4,75	5,82	23,73	0	1	1	
8	M	VERONA	19-06-2008	1	175	63	4,39	4,73	20,30	1	1	1	
9	M	BOSCO CHIESANUOVA	03-10-2008	1	175	68	4,23	5,24	21,12	2	1	1	
10	M	VERONA	30-06-2009	0	176	69	4,15	4,91	23,38	1	1	0	
11	M	VERONA	19-02-2010	1	177	76	4,46	5,04	23,44	0	0	0	
12	M	VERONA	16-03-2009	0	177	85	4,32	4,71	20,38	0	1	1	
13	M	VERONA	19-01-2009	1	178	85	4,33	5,12	21,36	0	1	0	
14	M	VERONA	02-10-2008	0	179	82	4,46	4,83	22,13	0	0	0	
15	M	VERONA	20-04-2010	1	179	93	5,12	5,41	23,55	0	1	1	
16	M	VERONA	25-06-2008	0	180	63	5,93	6,82	20,86	0	1	1	
17	M	VERONA	05-02-2010	1	183	86	4,00	4,34	20,82	0	1	0	
18	M	VERONA	24-02-2009	1	183	77	4,58	5,44	24,83	2	1	1	
19	M	VERONA	22-05-2008	1	183	81	6,24	6,98	20,78		0	2	
20	M	VERONA	02-12-2009	0	185	78	4,91	6,11	21,57	1	1	1	
21	M	ZEVIO	16-12-2009	1	185	80	5,28	5,87	24,23	2	0	2	
22	M	VERONA	29-10-2008	1	187	89	5,59	6,72	21,03	2	1	1	
23	M	VERONA	02-10-2009	0	190	75	4,73	5,93	21,11	0	1	0	
24	F	VERONA	29-03-2010	0	151	41	2,82	3,64	20,99	0	1	0	
25	F	VERONA	20-05-2008	0	152	52	3,16	3,52	24,02	1	1	1	
26	F	VERONA	30-06-2008	0	154	65	2,92	3,61	22,40	2	1	1	
27	F	BOSCO CHIESANUOVA	12-09-2008	1	158	45	3,25	3,80	22,47	0	0	2	
28	F	VERONA	28-09-2009	1	158	65	2,35	2,85	22,67	2	1	1	
29	F	VERONA	05-03-2009	0	160	55	3,13	3,53	21,95	0	0	0	
30	F	VERONA	21-10-2008	0	160	63	3,49	3,79	20,44	2	0	0	
31	F	SAN MARTINO	13-02-2009	0	162	56	2,99	3,20	21,60	0	1	0	
32	F	VERONA	04-06-2008	0	162	48	3,54	3,57	20,68	0	1	1	
33	F	SAN GIOVANNI	23-05-2008	1	164	53	3,71	4,23	21,74		1	1	

Foglio1 excel

start EXCEL 2 Microsoft Office ... Microsoft Excel - exc... Immagine - Paint 11.13

