

# Excel

## Funzioni avanzate

# OGGI e ADESSO

- LE FUNZIONE **OGGI()** e **ADESSO()**
- In una cella digita la funzione **=OGGI()** e premi invio apparirà la data odierna.
- Digitando su un'altra cella la funzione **=ADESSO()** apparirà l'orario corrente.

Queste due funzioni non prendono argomenti, ovvero tra le due parentesi non si deve inserire nulla.

<b>=OGGI()</b>	<b>22/11/14</b>
<b>=ADESSO()</b>	<b>22/11/14 22:55</b>

# La FUNZIONE O()

- La funzione **O()**, restituisce VERO se uno o più argomenti inseriti tra le parentesi hanno valore VERO e restituisce FALSO se tutti gli argomenti hanno valore FALSO.

fx =O(B1=C1)				
	B	C	D	E
	4	4	VERO	=O(B1=C1)
	4	5	VERO	=O(B2<C2)
	3	2	VERO	=O(B3>C3)

# Operatori di confronto

- Operatori di confronto:

=	uguale
<	minore
>	maggiore
<=	minore uguale
>=	maggiore uguale
<>	diverso

# LA FUNZIONE SE()

- La funzione SE, restituisce un valore se la condizione specificata ha valore VERO e un altro valore se essa ha valore FALSO.

**=SE(test; se\_vero; se\_falso)**

# Esempio funzione SE

- Digita nella casella A1 **TEST DI GEOGRAFIA.**
- Digita nella casella A3 **“Qual è la capitale di...”** e poi di seguito, dalla cella A4 alla cella A8, digita:
  - **ITALIA**
  - **SPAGNA**
  - **GRECIA**
  - **INGHILTERRA**
  - **FRANCIA**
- Salta le colonne B e C,
- Dalla cella D4 alla cella D8, scrivi le relative risposte:
  - **ROMA**
  - **MADRID**
  - **ATENE**
  - **LONDRA**
  - **PARIGI**

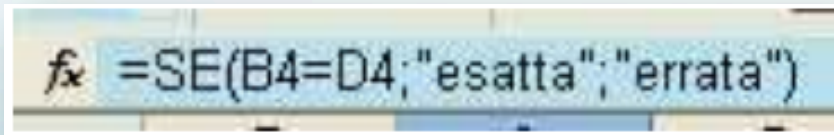
	A	B	C	D
1	TEST DI GEOGRAFIA			
2				
3	Qual è la capitale di ...			
4	ITALIA			ROMA
5	SPAGNA			MADRID
6	GRECIA			ATENE
7	INGHILTERRA			LONDRA
8	FRANCIA			PARIGI

# Funzione SE

- Seleziona la cella C4 e digita:

**=SE(B4=D4;"esatta";"errata")**

- Significa che se la cella B4 ha lo stesso valore della cella D4, allora scrivi nella cella in cui è inserita la formula (la C4), la parola "**esatta**"; altrimenti scrivi la parola "**errata**".

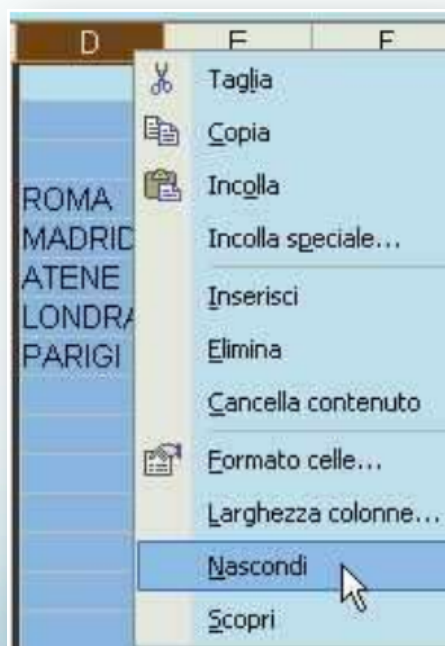


A screenshot of an Excel spreadsheet. The spreadsheet has two columns. The first column contains the word "errata" in the first row. The second column contains the city names "ROMA", "MADRID", "ATENE", "LONDRA", and "PARIGI" in the first five rows. A plus sign (+) is visible in the bottom right corner of the spreadsheet area.

errata	ROMA
	MADRID
	ATENE
	LONDRA
	PARIGI

# Nascondi celle

- Per nascondere i risultati seleziona col tasto destro la colonna D e dal menu contestuale clicca sulla voce "Nascondi".





# Risultato

- Personalizziamo il TEST di Geografia e otterremo il seguente risultato:

	A	B	C	E
1	<b>TEST DI GEOGRAFIA</b>			
2				
3	<b>Qual è la capitale di ...</b>	<b>risposta</b>	<b>esito</b>	
4	ITALIA	ROMA	esatta	
5	SPAGNA	NON SO	errata	
6	GRECIA	ATENE	esatta	
7	INGHILTERRA	BO	errata	
8	FRANCIA	PARIGI	esatta	
9				

# Esercitazione

Funzione **O**  
che fa il test  
sulla casella  
**MIN**

Data:		Ora:								
	<b>Somma</b>				<b>TOTALI</b>	<b>MEDIA</b>	<b>MAX</b>	<b>MIN</b>	<b>O</b> se MIN>20 VERO	<b>SE</b> MAX>500 "Alto" altrimenti "Basso"
Valori:	56	1245	176	18						
	73	156	674	67						
	22	203	59	35						
	41	375	153	15						
Risultato:										

Somma delle  
caselle in  
verticale

Somma  
delle  
caselle in  
orizzontale

Media, Max e  
Min delle  
caselle in  
orizzontale

Funzione **SE**  
che fa il test  
sulla casella  
**MAX**

- ✓ Copiare la traccia
- ✓ Riempire le caselle grigie con le opportune formule