

# Esercizi Excel n. 4

1. Date le misure ripetute di una grandezza (massimo 20) determinare il valore medio e l'errore assoluto massimo ed esprimere la misura della lunghezza nella forma  $\text{media} \pm \text{errore assoluto}$  unità di misura (es.  $12,3 \pm 0,1$  cm).  
Esempio:

	A	B	C	D
1	<b>Misure ripetute di una grandezza</b>			
2				
3	<b>N.</b>	<b>Misura</b>		
4	1	12,5		
5	2	12,3		
6	3	11,8		
7	4	12,2		
8	5	12,2		
9	6	12,3		
10	7			
11	8			
12	9			
13	10			
14	11			
15	12			
16	13			
17	14			
18	15			
19	16			
20	17			
21	18			
22	19			
23	20			
24				
25		<b>Media</b>	12,2	
26				
27		<b>Err. Assoluto</b>	0,4	
28				
29		<b>Sens. Strumento</b>	1 n. decimali	
30				
31		<b>U. misura</b>	m	
32				
33		<b>Misura</b>	<b>12,2 ± 0,4 m</b>	

2. Dati risultati della schedina di una giornata del campionato di serie A determinare la colonna vincente del totocalcio, il numero di 1, X e 2. Inserendo la colonna giocata il foglio elettronico deve fornire il numero di pronostici centrati.

	A	B	C	D	E	F
1	<b>Squadre e risultati</b>				<b>Schedina della giornata</b>	<b>Schedina giocata</b>
2	Roma	5	1	Cesena	1	1
3	Juventus	2	0	Cesena	1	2
4	Cagliari	1	1	Fiorentina	X	1
5	Lecce	0	2	Chievo	2	2
6	Novara	0	2	Milan	2	2
7	Palermo	5	3	Genoa	1	1
8	Siena	1	1	Napoli	X	2
9	Udinese	2	0	Catania	1	1
10	Inter	1	0	Lazio	1	X
11						
12		<b>1</b>	<b>5</b>	<b>N. pronostici centrati</b>		<b>5</b>
13		<b>X</b>	<b>2</b>			
14		<b>2</b>	<b>2</b>			