

# Tecnologie Informatiche

Data 7/12/2011

Alunno \_\_\_\_\_

## ESERCITAZIONE IN EXCEL

1. Inserite le variabili  $x=5$  e  $y=-2$  nelle caselle B1 e B2, scrivere le formule nelle caselle per ottenere il seguente risultato

	A	B	C	D	E
1	primo numero X	5			
2	secondo numero Y	-2			
3		X,Y	Y,X	Proprietà commutativa	
4	Somma	3	3	vale	
5	Differenza	7	-7	non vale	
6	Prodotto	-10	-10	vale	
7	Rapporto	-2,5	-0,4	non vale	
8	Potenza	0,04	-32	non vale	
9					

Esempio:

nella casella B4 occorrerà scrivere la formula:  $=B1+B2$

nella casella B5 occorrerà scrivere la formula: \_\_\_\_\_

nella casella B6 occorrerà scrivere la formula: \_\_\_\_\_

nella casella B7 occorrerà scrivere la formula: \_\_\_\_\_

nella casella B8 occorrerà scrivere la formula: \_\_\_\_\_

nella casella C4 occorrerà scrivere la formula: \_\_\_\_\_

nella casella C5 occorrerà scrivere la formula: \_\_\_\_\_

nella casella C6 occorrerà scrivere la formula: \_\_\_\_\_

nella casella B7 occorrerà scrivere la formula: \_\_\_\_\_

nella casella C8 occorrerà scrivere la formula \_\_\_\_\_

nella casella D4 occorrerà scrivere la formula \_\_\_\_\_

e' possibile ricopiare automaticamente la formula utilizzata in D4 nelle colonne D5:D8 con il quadratino di riempimento + ?

SI     NO

2. A 5 atleti viene assegnato un punteggio nelle gare dei 100m. salto in lungo e lancio del peso;

riportare nelle caselle opportune:

- il punteggio totale e lo scarto (differenza rispetto al massimo punteggio) di ogni atleta
- la media del punteggio di tutti gli atleti in ciascuna gara
- il massimo punteggio

specificando le formule utilizzate

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5	Atleta	100m	Salto in Lungo	Lancio del peso	Punteggio	Scarto	
6	Fabbri	718	614	498	1830	210	
7	Bianchi	684	677	679	2040	0	
8	Leone	859	589	482	1930	110	
9	Ferrara	776	686	516	1978	62	
10	Rossi	673	592	454	1719	321	
11							
12	Medie	742	632	526	1899		
13	Massimo	2040					
14							

nella casella E6 occorrerà scrivere la formula: \_\_\_\_\_ oppure la funzione \_\_\_\_\_

nella casella B12 occorrerà scrivere la formula: \_\_\_\_\_ oppure la funzione \_\_\_\_\_

nella casella B13 occorrerà scrivere la formula: \_\_\_\_\_ oppure la funzione \_\_\_\_\_

nella casella F6 occorrerà scrivere la formula: \_\_\_\_\_ oppure la funzione \_\_\_\_\_

.....

.....

- =SOMMA(B6:D6)
- =\$B\$13-E6
- =MEDIA(B6:B10)
- =MAX(E6:E10)