

trattare i tempi di una gara con minuti secondi e centesimi

Author : andrea

Categories : [Domande Lettori](#), [Senza categoria](#), [Tips&Tricks](#)

Date : 6 agosto 2013

Domanda:

Aiuto, come posso in una colonna di Excel inserire i tempi di una gara senza digitare: minuti punto - secondi virgola - centesimi. Es.01.30,45. Per praticità servirebbe digitare 013045. Ho provato a formattare ##'00"00 e il risultato è 01'30"45 e andrebbe anche bene ma la somma non avviene per sassegimali ma decimali. Grazie per l'aiuto

Risposta:

bisogna convertire i valori in un formato trattabile in Excel, il metodo migliore è convertire in un numero reale di minuti attraverso delle semplici formule:

$$\text{tempo} = \text{minuti} + (\text{secondi} * \text{centesimi} / 100) / 60$$

in questo modo è ora possibile trattare i tempi come un semplice numero in excel e applicare tutte le operazioni che si vuole quali ad esempio:

- somma di tempi per una staffetta,
- calcolo dei distacchi (differenza)

bisogna quindi riconvertire i numeri in minuti, secondi e centesimi come nell'esempio:

	Testo	minuti	Secondi	centesimi	Valore sommabile in minuti
	013045	01	30	45	1,5075
	012546	01	25	46	1,424333333
	Distacco	0	-4	-99	-0,083166667

Il file Excel in allegato mostra le formule da utilizzare: [tempi](#)

