

I SIGNORI DEL TEMPO

**Corso per Aspiranti
Cronometristi
2018 – Lez 2**

**L'uomo misura il tempo...
e il tempo misura l'uomo.**

Corso per Aspiranti Allievi – 2^a Lezione

- Misure e Calcoli
- Elettronica di Base

Misure e Calcoli

Le tre grandezze fondamentali che entrano nei calcoli cronometrici sono: TEMPO – SPAZIO – VELOCITA'

- TEMPO - Sistema Sessagesimale - T
- SPAZIO - Percorso - P - Km
- VELOCITA - Media - M - Km/h

ORA SOLARE h:':"./₀
/₀₀
/₀₀₀

HH:MM:SS.DCM opp. Hhmmssdcm

DMS : Degree, Minute, Second - Sistema sessagesimale

Allegato:calcolo.ppt

Misure e Calcoli

- Scrittura corretta dei tempi
- Troncamento / Arrotondamento
- Misure
- Operazioni (sottrazione, somma)

Elettronica di Base

File : Elettronica.pdf

Resistenza / Corrente / Potenza / Batteria

La resistenza R di un filo è direttamente proporzionale alla sua lunghezza ed è inversamente proporzionale alla sua sezione.

Cavi lunghi = Alta resistenza = Percezione
Disturbi – Meglio cavi a sezione maggiore (più scomodi)

Elettronica di Base

File : Batterie.pdf

Per aumentare il tempo di durata di una batteria collegarne un'altra carica in parallelo .

Attenzione se B1 esterna collegata a B2 del Cronometro più scarica di B2 , B2 carica B1 scaricandosi !!

Collegamenti i serie o parallelo dei rilevatori di eventi
(ogni dispositivo è un contatto)

Colori Cavi: Rosso / verde / blu / giallo + Nero -

Dispositivi Attivi : Necessitano di batteria

Dispositivi Passivi : Non necessitano di batteria