
La misura della quarta dimensione



5 novembre 2011

Antonio Coppola

Quanto ??, quando ??



Determinazione della posizione spaziale del punto XXX mediante tecniche satellitari eseguita alla data (in tempo GPS)



Misuratori



National Physical Laboratory, NPL, nei pressi di Londra
 2.3×10^{-16} sec (1 sec/10 milioni di anni), 2011



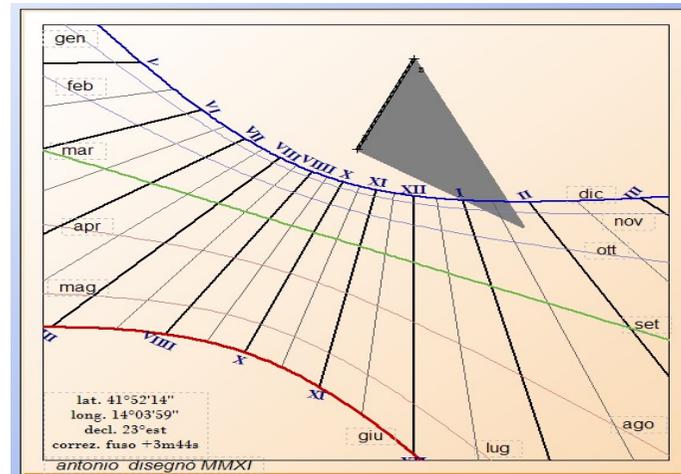
sablier, dal X sec.



clepsidra ad acqua
 Egitto III-I a.C.



al quarzo, diffuso dal 1960



a sole dal 2600 b. p.



a pendolo, dal 1656



*"Il tempo non esiste, è solo una dimensione dell'anima ('distensio animi').
Il passato non esiste in quanto non è più, il futuro non esiste in quanto deve ancora essere, e il
presente è solo un' istante inesistente di separazione tra passato e futuro ."*



*Agostino
354-430*

