

## Seminario “Metrologia: e a che mi serve?”



La metrologia è la scienza della misurazione e delle sue applicazioni.

Dunque, scienziati con il grembiule bianco in gran laboratori di fisica, apparecchiature costose, teoria per addetti ai lavori: nulla che mi riguardi.

E invece no. Tutti noi eseguiamo un’insospettata quantità di misurazioni ogni giorno della nostra vita: il telefono cellulare che tutti abbiamo in tasca da solo esegue misurazioni accurate di tempo, posizione, temperatura, orientamento, campo magnetico terrestre, ... (dipende da quanto è sofisticato).

Per decidere che strada percorrere in auto consultiamo misure (in questo caso fatte da altri) di distanza chilometrica; per dosare gli alimenti in cucina ne misuriamo la massa; per decidere il tempo d’esposizione di una fotografia misuriamo l’illuminamento (di solito lo fa la macchina fotografica per noi).

*La metrologia fa parte della nostra vita, conoscerne i fondamentali ci aiuta: nella vita e nella professione.*