

SCADONO A FINE DICEMBRE LE UNITA' DI MISURA ANOMALE

Il 31 dicembre 2009 scade il termine della UE per la tolleranza delle unità di misura che non rientrano nel Sistema internazionale (SI). Salvo proroghe, entreranno quindi in vigore le unità di misura ufficiali e andranno definitivamente in pensione unità come quintale, caloria, cavallo, vapore, il miglio, l'erg, l'atmosfera, il curie, eccetera. In base al DPR n. 802/1982, emanato in attuazione di una Direttiva CE, le nuove misure dovevano entrare in vigore dal 1° gennaio 1990, ma quelle vecchie furono poi prorogate al 31 dicembre 1999, sia pure in abbinamento con quelle legali, che dovevano comunque essere utilizzate in atti e documenti tecnici, legali o ufficiali, sotto pena di una sanzione di 500.000 lire (€ 258). Allo scadere della data, le vecchie unità di misura furono ulteriormente prorogate al 2009, ma sempre con l'obbligo di utilizzarle insieme a quelle legali. Sono illegali persino l'anno e il mese, unità di misura del tutto inaffidabili che saranno sostituite dal giorno. Alcune di quelle legali comporteranno grattacapi per i consumatori. Per esempio la caloria dovrà essere sostituita dallo joule (vale 0,2388 calorie), ma il consumatore conosce la caloria e chi segue una dieta andrà in crisi leggendo sulle etichette nutrizionali che il prodotto fornisce tot joule.

Tutti dovranno abituarsi ad essere molto più precisi, poiché diventerà illegale anche scrivere "chilo" anziché "kilogrammo", "etto" al posto di "ettogrammo", "mc" invece di "m³" (metro cubo), eccetera, mentre bisognerà ricordarsi che se "k" sta per kilo, "K" sta per kelvin (unità della temperatura termodinamica), "s" indica il secondo ed "S" il siemens (unità di conduttanza), "t" la tonnellata e "T" il tesla (unità di induzione magnetica) e così via, con eccezione del litro che si può scrivere indifferentemente "l" o "L". Infine, dovranno sparire a maggior ragione le arcaiche unità di misura che si usano ancora in molte zone rurali, come la pertica (6 are), la canna (2 metri), il caratello (50 litri), il tomolo (45 litri), eccetera.

Anche nei Paesi anglosassoni si ostinano a conservare unità di misura incomprensibili, come il gallone, la libbra, il piede, l'oncia, eccetera. Ancora più buffo è che il gallone americano corrisponde a 3,7853 litri e quello inglese a 4,54596 litri, mentre il miglio marino corrisponde a 1,85318 chilometri e il miglio terrestre a 1,60934 chilometri, disorientando completamente i cittadini. Esistono e sono ancora applicate unità di misura vetuste come il BTU (British thermal unit), corrispondente a 3,968 chilocalorie, il TEP (Tonnellate equivalenti petrolio: 10 milioni di chilocalorie) e i barili/giorno di greggio, corrispondenti a 50 tonnellate annue.

Ecco un elenco delle unità di misura buffe e dei corrispondenti valori in unità di misura corrette.

Oncia	28,3595 grammi
Barile	158,984 litri
Libbra	0,45359 Kg
Pollice	2,54 centimetri
Pinta	0,5683 litri
Piede	30,48 centimetri
Gallone americano	3,7853
Yard	0,9144 metri
Gallone inglese	4,54596 litri
Miglio terrestre	1,60934 Km
Piede cubico	28,317 litri
Miglio marino	1,85318 Km
1 B.T.U. (British Thermal Unit)	0,252 kilocalorie
1 Tep (Tonn. Equiv. Petrolio)	10.000.000 kcal
1 barile/giorno di greggio	50,0 tonnellate/anno
1 cavallo vapore	735,499 watt
1 atmosfera	1,01325 bar