



GIPHOS[®]
GLOBAL PHOTO SYSTEM

- Formati per la rappresentazione delle Coordinate

Recentemente si tende a riportare l'ordine longitudine - latitudine, ed essendo misure angolari possono essere utilizzati diversi formati:

Gradi minuti secondi (DMS): Esempio: N 41° 53' 24" E 012° 29' 32"

Gradi minuti decimali (DM): Esempi: 49° 33.0', -123° 30.0' oppure 49d 30.0m, -123d 33.0m

Gradi decimali (DD): di solito da 4 a 6 cifre decimali. Esempio: 49.5000°, -123.5000°

Notare che l'indicazione degli emisferi N (nord) / S (sud) e E (est) / O (ovest) può essere sostituita dal segno. In particolare avremo valori negativi per latitudini nell'emisfero sud e longitudini a ovest del meridiano fondamentale.

L'applicativo Google Maps, accetta tutti e tre i formati indifferentemente e possono essere utilizzati in base alle preferenze personali o a seconda del formato con il quale i nostri apparati di memorizzazione registrano la posizione.

Qualora servisse convertire le coordinate nei vari formati ci sono molti siti che lo fanno fra i quali segnaliamo questo:

<http://www.sunearthtools.com/dp/tools/conversion.php?lang=it>

<http://www.yougps.it/converti.php>

- Coordinates format

Usually the order longitude – latitude is used, with several formats:

Degrees minutes seconds (DMS): Example: N 41 ° 53 '24 "E 012 ° 29' 32"

Degrees decimal minutes (DM): Examples: 49 ° 33.0 ', -123 ° 30.0' or 49d 30.0M, -123d 33.0m

Decimal degrees (DD): usually 4 to 6 decimal places. Example: 49.5000 °, -123.5000 °

Note that the indication of the hemispheres N (north) / S (south) and E (East) / O (West) can be replaced by the sign. In particular we will have negative values for southern hemisphere latitudes and longitudes west of the prime meridian.

The Google Maps application accepts all three formats and can be used indifferently depending on personal preference or depending on the format in which our equipment storage record position.