

## GNSS

GNSS, ovvero Global Navigation Satellite System, in italiano Sistema Globale di Navigazione Satellitare.

### Cos'è il GNSS

**GNSS** è un acronimo utilizzato per i sistemi di geo-radiolocalizzazione e navigazione terrestre, marittima o aerea, che utilizza una rete di satelliti artificiali in orbita e pseudoliti.

Questi sistemi forniscono il posizionamento geo-spaziale a copertura globale che consentono di determinare le coordinate geografiche ([longitudine](#), [latitudine](#) ed altitudine) di dove si trova il dispositivo, ad esse collegato, su un qualunque punto della superficie terrestre o dell'atmosfera con un errore di pochi metri, elaborando segnali a radiofrequenza trasmessi in linea di vista da tali satelliti.