

# I fusi orari

Durante la rotazione terrestre, ogni 24 ore il Sole è sulla verticale di un meridiano segnando il **mezzogiorno solare**. Tutte le località dello stesso meridiano hanno la stessa ora, diversa da quella dei meridiani vicini. Dal 1878, infatti, si decise di dividere la superficie terrestre in 24 settori, detti **fusi orari**, comprendenti ciascuno 15 meridiani, tutti con la medesima ora e facenti riferimento al **meridiano centrale** di Greenwich. Viaggiando **verso Est** rispetto al meridiano centrale ad ogni cambiamento di fuso bisogna portare l'orologio **avanti di un'ora**, **verso Ovest indietro di un'ora**. Al meridiano 180, l'**antimeridiano di Greenwich**, vi è **la linea del cambiamento di data**. Da Ovest a Est si torna indietro di un giorno, da Est ad Ovest, si va avanti di un giorno.

