

IL GIORNO “NON VISSUTO”



In questi giorni, l'equipaggio di Nave Vespucci vivrà un'altra singolare esperienza che capita solamente a chi compie la circumnavigazione del globo.

Si tratta dell'attraversamento della "LINEA DI CAMBIO DATA": una linea immaginaria, ma legalmente e universalmente riconosciuta, che coincide con l'anti-meridiano di Greenwich. Questa convenzione impone, a chi attraversa questa linea, l'“aggiustamento” di 1 giorno del calendario.

In prossimità del meridiano di 180° di longitudine, infatti, si passa al giorno SUCCESSIVO nel caso, come quello del

Vespucci, la "linea" venga attraversata da Est verso Ovest (da Levante a Ponente).

Nel caso contrario, navigando da Ovest verso Est, si ritorna invece al giorno PRECEDENTE.

PERCHÈ SI FA ?

Se non fosse effettuato questo cambio di data, e si continuasse semplicemente a spostare gli orologi "togliendo" sistematicamente, come fatto fino ad oggi, 1 ora per ogni fuso orario attraversato, la nave, ritornando in Italia alla fine del giro del mondo, si ritroverebbe con gli orologi di bordo fasati SÌ con l'ora del porto di arrivo MA con il calendario di bordo indicante un giorno in meno: per esempio *5 giugno anzichè il 6 giugno 2025!*

(Questo giorno mancante non è altro che l'accumulo delle 24 ore "tolte", di volta in volta, nei vari cambi di fuso effettuati durante il periplo).

Detto ciò, per tornare a questo giorno e questa occasione, come verrà effettuato il cambio di data?

Supponiamo che sia oggi il giorno del passaggio: il comandante annoterà ufficialmente sul Giornale di Chiesuola: ..."Alle ore 1200Y del giorno 7 agosto si passa alle ore 1200M del giorno 8 agosto".

CURIOSITÀ

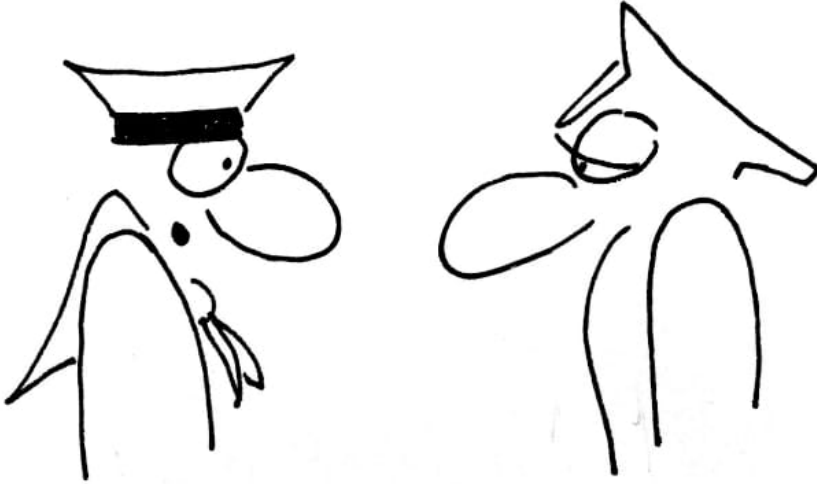
Perchè si sceglie, per il cambio data, l'ora di mezzogiorno e non la mezzanotte?

Così facendo si "cancellano" due mezze giornate di due giorni contigui (7 e 8) anzichè l'intero giorno 7 agosto nel caso il cambio fosse effettuato alle 23:59:59 del 6 per passare direttamente alle 00:00:00 dell' 8 agosto.

È poi... come si sentirebbe quel marinaio di bordo che proprio oggi 7 agosto compie gli anni a bordo?

Con il cambio di data a mezzanotte... non riuscirebbe affatto a festeggiare il proprio compleanno! (Vedi vignetta) ☹️

COMANDANTE!
IERI MI HA DETTO
"DOMANI E' IL TUO COMPLEANNO"
OGGI SCOPRO CHE
IL MIO COMPLEANNO ERA IERI!!



GIANNI XX-XX

Bitta pinxit XXVIII X MMXX

Cieli sereni

PG