

La stringa completa e corretta per configurare il fuso orario dell'Italia (e della maggior parte dell'Europa centrale) è:

CET-1CEST,M3.5.0,M10.5.0

Spiegazione della stringa (sintassi POSIX)

Il parametro è composto da tre blocchi principali divisi da virgole, che indicano al dispositivo quando passare dall'ora solare a quella legale e viceversa:

1. **CET-1CEST** : Definisce i nomi dei fusi orari e lo scostamento da UTC.
 - **CET**: Nome dell'ora solare (Central European Time).
 - **-1**: Indica che il fuso è UTC+1. *Nota: nella sintassi POSIX i segni sono invertiti, quindi il segno meno corrisponde a un fuso a est di Greenwich.*
 - **CEST**: Nome dell'ora legale (Central European Summer Time). Poiché non è specificato un numero dopo CEST, il sistema assume automaticamente che sia un'ora avanti rispetto a CET (quindi UTC+2).
2. **M3.5.0** : Regola per l'inizio dell'ora legale.
 - **M3**: Terzo mese dell'anno (Marzo).
 - **.5**: Quinta settimana del mese (che per convenzione POSIX significa l'**ultima** settimana del mese).
 - **.0**: Giorno della settimana, dove 0 indica la **Domenica**.
 - *(L'ora legale inizia quindi l'ultima domenica di marzo, di default alle 02:00).*
3. **M10.5.0** : Regola per il ritorno all'ora solare.
 - **M10**: Decimo mese dell'anno (Ottobre).
 - **.5**: Quinta settimana del mese (l'ultima settimana).
 - **.0**: Giorno della settimana (Domenica).
 - *(Si torna all'ora solare l'ultima domenica di ottobre, di default alle 03:00)*