

1970-epoch 01/01/1970: 00:00:00... UTC

DATES e TIMES (Le date internamente sono gestite come ms passati dalla 1970-epoch)

`now = new Date();`
Oggetto Date con data e ora corrente
`Date.parse("")`

`now = Date.now();`
Timestamp (ms) dal 1970

- `new Date()` \rightsquigarrow data della 1970-epoch
- `new Date("")` \rightsquigarrow da intendersi in LOCAL TIME impostato sul Pc

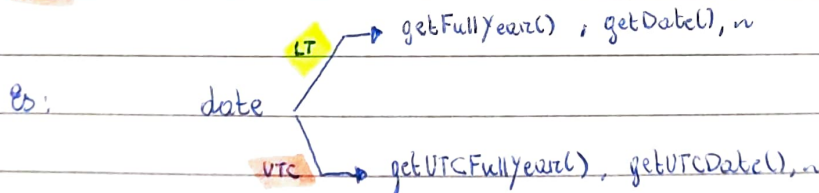
Attenzione quindi!

I dati meglio gestirli in UTC. `Date.UTC()` \rightsquigarrow timestamp.

Es: `century = new Date(Date.UTC(2100, 0, 1))` MEZZANOTTE IN INGHILTERRA
timestamp ms

- `Print` di default in LOCAL TIME
ma posso usare `.toUTCString()` o `.toISOString()`

- Una volta che ho un oggetto date posso manipolarlo in LOCAL TIME o UTC.



• MEASURE

`let s = Date.now(); (ms)`

// code...

`let e = Date.now(); (ms)`

RISULTATO: $(e - s)$ ms

• OPERATORI

< <= > >= + -

Print:

d = new Date(...) (in locale)

d.toString() → ... GMT-0800 lo aggiunge per dirmi il mio fuso orario

d.toUTCString() → ... GMT

d.toLocaleDateString()) ≈

d.toISOString() → ... Z

NB: toLocaleString()

toLocaleTimeString()

- local time zone

- format corretto per il locale

Tuttavia nessuno è ideale per la formattazione, vedere § 11.7.2.