

1970-epoch 01/01/1970: 00.00 00.000... 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(m)

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

+0 ms da epoca 1970

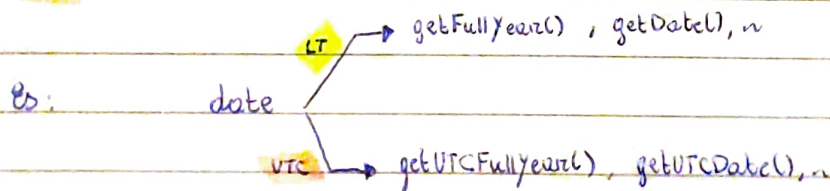
- new Date(0) ~ data della 1970-epoch
  - new Date(...) ~ da intendersi in LOCAL TIME impostato sul Pc
- Attenzione quindi!

I dati meglio gestibili in UTC. Date.UTC(...) ~ timestamp.

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

- 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