* Logaritmi



Log 1000=3

103=1000

Ln 1000=? 2.7x=1000

E=2.7

Ln1=0

e elevato a 0 dà infatti 1



* Potenziale

Unità di misura, cos’è

* Legge di Ohm (corrente, concetto di resistenza)
* Propagazione del pda

Descritta da una funzione esponenziale: se lambda è infinito Vx=V0



* Concetto di comunicazione cellulare (sinapsi, neurotrasmettitori, ormoni,segnali elettrici)
* Concetto di cellula (strutture cellulari, nucleo, DNA, organuli cellulari) tessuto organo+
* Soluto/solvente
* Proteina
* Osmolarità, concentrazione
* Mole: [numer di Avogadro](https://it.wikipedia.org/wiki/Amedeo_Avogadro) di molecole, ed è pari a 6,02214179 × 1023

Definire resistenze in serie e parallelo:

In serie Rtot: R1+R2+…Rn

In parallelo 1/Rtot=1/R1+1/R2+..1/Rn