

Buon giorno ragazzi,
visto quello che si stente in tv , su instagram, fb e via dicendo, vi propongo questo esercizio (che è di matematica, ma come dico sempre io, la matematica si collega a tutto)

Aspetto vostre conclusioni attraverso i colleghi TUTOR

LINK DA CUI REPERIRE DATI:

<https://lab24.ilsole24ore.com/coronavirus/>

Usando i dati del link precedente predisporre una statistica su :

- 1) Percentuale di contagiati registrati per ogni regione (positivi/test effettuati)
- 2) Percentuale totale (positivi/ test effettuati)
- 3) Stimare quanti possibili contagi ci siano in ogni regione, (moltiplicando le persone che vivono per regione per la percentuale ottenuta prima)
- 4) Stimare quanti possibili contagi ci siano in italia (moltiplicando le persone che vivono in italia per la percentuale ottenuta prima)
- 5) Calcolare quante persone sono guarite per ora rispetto al totale contagiati in italia (guariti/contagiati)
- 6) Verificare con un grafico l'andamento delle infezioni (per classi quarte) e determinare se l'andamento sia paragonabile a una retta, una parabola, un iperbole o un esponenziale)

	day	cases
	1	2
	7	3
02/23/2020	22	19
02/24/2020	23	132
02/25/2020	26	332
02/26/2020	27	402
02/27/2020	28	888
02/28/2020	29	1128
02/29/2020	30	1200
03/01/2020	31	1600
03/02/2020	32	2036
03/03/2020	33	2506
03/04/2020	34	3089
03/05/2020	35	3858
03/06/2020	36	4636
03/07/2020	37	5883
03/08/2020	38	7,375
03/09/2020	39	9,172
03/10/2020	40	10,149

- 7) Recuperare il tasso di mortalità mondiale e confrontarlo con quello italiano. (morti/contagiati)
- 8) Recuperare il tasso di mortalità per l'influenza stagionale degli anni scorsi e confrontarlo con questa influenza covid-19 (dati mondiali)

*Mandate i risultati a
paololacapra@cfpcanossa.it*