PERSONE CI SIA ALMENO UN ASINTOMATICO. GOVERNO SUGGERISCONO CHE CI SONO CIRCA ES. : LE INDAGINI SIEROLOGICHE SVOLTE DAL 500.000 ITALIANI ASINTOMATICI. QUAL'E'LA PROBABILITA CHE IN UN GRUPPO DI 110

PoniAMo

ASI = SITALIANI ASINTOMATÍCIS

E (Asi/= 500.000. LA PROBABILITA RICHIESTA E QUINDI | ITTA | = 60,000.000

ABBIAMO CHE

QUINDI

MENTRE

* > GRUPPI DI 110 ITALIANI CON NA ASINTOM.

= > GRUPPI DI 110 ITALIANI > S GRUPPI DI

110 I TALIANI SENZA ASINTOM.?

PERTANTO

59.500.000 0 60.000.000) CONCLUDENDO 017

60.000.000)

59,5 M)

(59,5H) (59,5H-1)--(59,5H-108)

101 (60H-1)--(60M-103)

11

(H 09

011

$$=$$
 $\frac{(59,5 \text{ M})(59,5 \text{ M}-4)....(59,5 \text{ M}-109)}{(60 \text{ M})(60 \text{ M}-4)....(60 \text{ M}-109)}$

= 1 - 0,398 = 0,602

4 IN INFORMATICAE FISICA, E 1 IN TUTTE E TRE LE DISCIPLINE QUANTE PERSONE TICA, 6 SIA IN MATEMATICA CHE IN FISICA, LAUREATI SIA IN INFORMATICA CHE IN MATEMA MATICA, E 21 IN FISICA. DI QUESTI 8 SONO (ALMENO UNDA DI) 28 PERSONE IN INFORMATICA, 22 IN MATE ES.: NELL'ANNO ACCADEMICO 2019-20 SI SONO LAUREATI, PRESSO LA NOSTRA UNIVERSITA, SI SONO LAUREATE IN QUESTE DISCIPLINE NELL' A.A. 19/20 P

PONIAMO

DOBBIAMO CALCOLARE ADBUC

USIAMO IL PRINCIPIO DI I.-E.

ABBIAMO

AUBUC = |A|+ |B|+ |C|- |ANB|- |Anc|- |Bnc|+

+ | AnBuc| =

- 28+22+21-8-4-6+1

1 24

MCD(a,b) C, E SiA Xo, Y, EZ UNA SOLUZ. SONDAGGIO: SIANO a, b, C E TALI CHE

PARTICOLARE Di

$$\begin{array}{c} (48) \\ (48) \\ (48) \\ (48) \end{array}$$

*

ALLORA TUTTE LE SOLUZ DI (X) SONO DATE