

MARIANZA DIUN CAMPIONE CAUSSIAN) compare X ~ N/n, o? re o non note. Vollama IF per Fino 2 e (2, 1) "puccolo" e corco dy e de T- 0 P(0, E 0 2 5 0 2) = 1-2 Riendo che (n-1) Si 2 2 2 n-1 e, per une proprieto del grande X moto 2 € (0,1) $\begin{cases} 2 & 1 \\ 2 & 1 \end{cases} = (n-1) \frac{1}{5} \frac{2}{5}$ (n-1) S 22, 1-1 (Not 0, = (m-1) 5 2 (n-1) 5 2 2 2, n-Person 17 ou Wello 2 per 0 2 3, m-1 (m-s) 52 (1-1) 53

Anche ple mustre of the stime she servents.

Superiore de considerare il comprise X = (X1, , Xa)

Anche ple mustre de comprise X = (X1, , Xa)

Anche ple mustre de X1 x D(3) & igno o tres, m.

Problème Stituere de partre des dete essentete.

In pertucione, se alchomo registros quest estati, e lecito

Mensere che esse bossere a più probabili soto quel

Merametro (da stimere) mo esti de simo sul de comprise de simo de comprendo

Così vollemo recommite la stimo sul de comprendo

che a great registrato fossero a più probabili que tinto

Sugature de Vermino lange & Micorone ((8):= P(X,=x,) P(X,=x,) ... P(Xn=xn Complete on Tale ((a) de un primadour, al variare de d, su quest i pabolable operate le sent du ster (4,, ta). Woi, crescendo L(9) Cenqueso la probabilità chi quei det V provergue de une detribuzant con parametto o Uninow se isplio trovere la some ou d'ele rende messure la probellire (varos mighierza) au osservore n' don essa registrat, devo rendere mes sina 40) led be to the tour compane to a DID to 21. m D'ignoto. I chreme sometire ou messome verosmilleuse (MV) il volore, denotato con o, che revole

