Sia data una DENSITA' di PROBABILITA' f(x) f(x)>0 (NORMALIZZAZIONE) NB Gliestremi saramno al più "ridon danti" ... strettimente parlando questo include 5 f(x) die = 1 se X 2 150 me valor su [a,b] a consequentemente f(x) = 0 for x & [a, b]... Ribordiamo du siamo partiti da la FUNZIONE di DISTRIBUZIONE F(a) CRESCENTE => F invertibile? Ho allors Is sequente PRESCRIZIONE 1. Genus 3 = rand Stismo "padando matlab" : estiai & PIATTO in [0,1] 2. Calcola X=F-1(3) X RISULTA DISTRIBUITO in ACCORDO & f(x) Intolli vole la catera di equagnanze $P(X < x) = P(F^{-1}(3) < x) = P(3 < F(x)) = F(x)$ du dimostra la JOU'S DEFINIS authors kb del caraftere di $A : X = F^{-1}(\mathfrak{F})$ CRESCENTE L. F E PLATTO IN [0,1] NB In protice NON SEMPRE soppismo determinare F-1(y) ... potremmo pusse di forlo numericamente... E) INTERESSANTE PERO' ON IN GENERARE : TEMPI & INTERCORRENZA Lyb. ARRIVI Nells CODA SOPRIMO RISOLVERE Il PROBLEMA SECONDO la procedur

etetropia in la