PROCEDURA STANDARD PER COSTRUIRE I TEST STATISTICI 1) Bleuxificare CASO, PARAMETRO, STIMATORE & F. ANCILLARE 1) 3 coso: X ~ Bim(m,p) $\begin{array}{c|c}
P & P \\
\hline
P(1-P) \\
\hline
\end{array}$ $\begin{array}{c}
N(0,1) \\
\hline
\end{array}$ 2) Identificare le ipotesi Ho, Ha Ho: 9=90 H1: 9+00 -> coso BILATERALE: boundle es. Po = 1 Ho: P = Po Ho: P + Po 3) Meutificare je eivelle di significativité à richiests (default = 5%) e determinare ; quantiel à eivelle **ノ-ス** foucillare e $\sim N(0,1)$ e d = 5% $q = \phi^{-1}(1-\frac{1}{2}) \approx 196$ 4) Jaeutifico (e calcolo) la statistica del test V_{test} che e' la funzione ancielare con 5 sostituito da 3₀. Je test può essere effettuato confrançaiso la statisticai con la prophia RA, une el esattamente e intervallo tha i die quautili. es 2. P-P. Se M=100 e p = 0.55 -> 2=1.0 RA] = [-9; 9] = [-1.96; +1 96]

Siccour 1= 2 E RA2 accetto Ho

- TROVARE LA REGIONE DI RIFILITO (CRITICA)
 - cox H₁: 0 > 0₀: rifiuta se T > F⁻¹(1-α)
 - · coso H1: 0 · 0; rifiuta se T < F-1(d)
 - · coso H₁: 0 ≠ 00: rifiuta se T< F⁻¹(√/2) oppure se

T>F^1(1-2/2)