

## Mondo reale

Distribuzione  
ignota

Campione casuale  
osservato

$$F \rightarrow x = (x_1, x_2, \dots, x_n)$$

$$\downarrow$$
$$\hat{\vartheta} = s(x)$$

Statistica di  
Interesse

## Mondo *bootstrap*

Distribuzione  
Empirica

Campione  
*bootstrap*

$$\hat{F} \rightarrow x^* = (x_1^*, x_2^*, \dots, x_n^*)$$

$$\downarrow$$
$$\hat{\vartheta}^* = s(x^*)$$

Replica  
*bootstrap*