

CAMPIONE  
STATISTICO  
BIVARIATO

**Campione  
statistico**  
 $x_1, x_2, \dots, x_n$

è realizzazione di

**Campione  
aleatorio**  
 $X_1, X_2, \dots, X_n$

Variabili iid  
distribuite come  
 $X$

dati appaiati con

**Campione  
statistico**  
 $y_1, y_2, \dots, y_n$

è realizzazione di

**Campione  
aleatorio**  
 $Y_1, Y_2, \dots, Y_n$

Variabili iid  
distribuite come  
 $Y$

Covarianza  
campionaria

è stima di

Covarianza  
tra  $X$  e  $Y$

numeratore di

Coefficiente di  
correlazione  
campionaria di  
Pearson

è stima di

Correlazione  
tra  $X$  e  $Y$