

Soluzione Esercizio

a) $(3+26)/(5+54)=0.492=49.2\%$

b) $(2+28)/74=0.405=40.5\%$

c) $(33+11+0)/189=0.234=23.4\%$

d) $RR=(30/74)/(29/115)=0.405/0.252=1.61$

e) $59/189=31,2\%$

Se gli eventi fossero indipendenti

$$P(\text{sottopeso}|F)=P(\text{sottopeso}|NF)=P(\text{sottopeso})$$

Poiché la probabilità marginale di avere un bambino sottopeso è differente dalle probabilità condizionali nei due gruppi di madri i due eventi non sono indipendenti

f) $74*54/189= 21$