

GENI:**RISCHIO ASSOCIATO:**

ATM	Cancro al seno: 2-4 volte superiore
BRIP1, NBN, RAD51C, RAD51D	Cancro al seno e potenzialmente ovarico (rischio esatto non ancora stimato)
BRCA1, BRCA2	BRCA1 Tumore al seno nelle donne: 57-87% Cancro ovarico: 39-40% Il cancro al seno negli uomini: 1,2% BRCA2 Tumore al seno nelle donne: 45-84% Cancro ovarico: 11-18% Cancro al seno negli uomini: 6-8% Cancro alla prostata: 15% BRCA1 e BRCA2: melanoma, pancreas
CHEK2	Cancro al seno: raddoppia il rischio e l'1% di rischio all'anno di sviluppare un secondo tumore al seno primario. Colon, ovari e altri tumori
CDH1	Cancro al seno lobulare nelle donne: 39-52% Cancro gastrico negli uomini a 80 anni: 67% Cancro gastrico nelle donne di 80 anni: 83%
MLH1, MSH2, MSH6, PMS2, EPCAM	Cancro uterino / endometriale: 25-60% Cancro ovarico: 4-12% Cancro del colon-retto: fino all'82% Cancro allo stomaco: 6-13%
PALB2	Cancro al seno: 33-58%
PTEN	Cancro al seno: fino al 50%
STK11	Cancro al seno a 70 anni: 85% Cancro gastrointestinale a 70 anni: 85% Cancro al pancreas, ai polmoni e alle ovaie; tumori del cordone ombelicale con tubuli anulari e tumori mucinosi ovarici.
TP53	Rischio di cancro al seno significativamente più alto di quello della popolazione generale (rischio esatto non ancora stimato)

