

**GENI:****RISCHIO ASSOCIATO:**

<b>ATM</b>	Cancro al seno: 2-4 volte superiore
<b>BRIP1, NBN, RAD51C, RAD51D</b>	Cancro al seno e potenzialmente ovarico (rischio esatto non ancora stimato)
<b>BRCA1, BRCA2</b>	<b>BRCA1</b> Tumore al seno nelle donne: 57-87% Cancro ovarico: 39-40% Il cancro al seno negli uomini: 1,2% <b>BRCA2</b> 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
<b>CHEK2</b>	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
<b>CDH1</b>	Cancro al seno lobulare nelle donne: 39-52% Cancro gastrico negli uomini a 80 anni: 67% Cancro gastrico nelle donne di 80 anni: 83%
<b>MLH1, MSH2, MSH6, PMS2, EPCAM</b>	Cancro uterino / endometriale: 25-60% Cancro ovarico: 4-12% Cancro del colon-retto: fino all'82% Cancro allo stomaco: 6-13%
<b>PALB2</b>	Cancro al seno: 33-58%
<b>PTEN</b>	Cancro al seno: fino al 50%
<b>STK11</b>	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.
<b>TP53</b>	Rischio di cancro al seno significativamente più alto di quello della popolazione generale (rischio esatto non ancora stimato)

