

La Tabella sottostante mette a confronto la dose di radiazione ed i rischi di alcuni comuni esami radiologici.

CATEGORIA DI RISCHIO	DOSE EFFETTIVA DI RADIAZIONE (mSv)	RISCHIO SUPPLEMENTARE DI CANCRO MORTALE DURANTE IL CORSO DELLA VITA	TIPO DI ESAME RADIOLOGICO	NUMERO EQUIVALENTE DI RADIOGRAFIE DEL TORACE (mSv)
Rischio zero (MRI, US)	0	0	/	0
Rischio trascurabile	0,01	Trascurabile	Densitometria Ossea (DXA)	0,5 (< 0,01)
			Rx arti sup. ed inf. (tranne anca)	0,5 (< 0,01)
			Rx Torace	1 (0,02)
Rischio minimo	0,1	1/1.000.000 a 1/100.000	Rx Cranio	3,5 (0,07)
Rischio molto basso	1	1/100.000 a 1/10.000	Mammografia	35 (0,7)
			Rx Colonna toracica	35 (0,7)
			Rx Colonna lombare	65 (1,3)
Rischio basso	10	1/10.000 a 1/1.000	TAC Cranio	100 (2)
			Esame con bario	350 (7)
			TAC toracica	400 (8)
			TAC addominale	500 (10)
			TAC pelvica	500 (10)
Angioplastica con stent	1250(25)			