

## Cardiologia interventistica

### Dose Rx, assorbita ed effettiva, in pz trattati ed operatori.

DAP	dose effettiva pz <sup>1</sup>	Rx torace <sup>2</sup>	fondo <sup>1</sup>	1° oper <sup>3</sup>	2° oper <sup>4</sup>	tec Rx <sup>4</sup>
Gy*cm <sup>2</sup>	milli Sv	n°	multipli	micro Sv	microSv	micro Sv
<b>50</b>	10	500	3	1.7	0.4	0.1
<b>100</b>	20	1000	6	3.3	0.8	0.2
<b>150</b>	30	1500	9	5	1.3	0.3
<b>200</b>	40	2000	12	6.7	1.7	0.3
<b>250</b>	50	2500	15	8.3	2.1	0.4
<b>300</b>	60	3000	18	10	2.5	0.5

1 [A position document of the ESC Associations of Cardiovascular Imaging, Percutaneous Cardiovascular Interventions and Electrophysiology. Picano E, Vaňó E, Rehani MM, and coll. Eur Heart J. 2014 Jan 8.](#)

2 Mettler FA Jr, Huda W, Yoshizumi TT, Mahesh M. Effective doses in radiology and diagnostic nuclear medicine: a catalog. Radiology. 2008 Jul;248(1):254-63.

3 Sciahbasi A, Frigoli E, Sarandrea A. et al. The **RADMatrix Trial**, Journal of the American College of Cardiology (2017). doi:10.1016/j.jacc.2017.03.018.

4 S. Busonero, G. Giannettino, M. Muratore, G. Spadaccino. Indagine sulla esposizione alle radiazioni ionizzanti degli operatori sanitari. 8° seminario Contarp-INAIL 2015

5 Istituto Superiore di Sanità "Indicazioni operative per l'ottimizzazione della radioprotezione nelle procedure di radiologia interventistica." Gruppo di Studio per l'Assicurazione di Qualità in radiologia interventistica 2015, viii, 99 p. Rapporti ISTISAN 15/41