

Sorgenti Radiogene
Dipartimento di Fisica e Astronomia
Galileo Galilei
“Polo Didattico”
 Via Loredan N.10

Cont.	P.O.	Nuclide	Emissione	Data test	Attività nominali (kBq)_	Attività odierna (kBq)
1	2	Cs137	gamma	31/12/1972	3700	1261
2	16	Co60	gamma	31/10/1972	3700	7,8
3	32	Cs137	gamma	3/05/1976	3885	1430
4	33	Cs137	gamma	3/05/1976	4255	1566
5	78	Am241	gamma	1/08/1989	392	374,0
6	79	Am241	gamma	1/08/1989	397,0	378,0
7	80	Am241	gamma	1/08/1989	428	408,0
8	84	RA226	gamma	1/07/1990	333	329,0
9	86	Eu152	gamma	1/12/1990	396	91,0
10	87	Eu152	gamma	1/12/1990	395	91,0
11	97	Co60	gamma	1/12/1992	451	13,3
12	105	RA226	gamma	27/01/1992	0,53	0,524
13	111	Na22	gamma	17/09/97	370	0,95
14	112	Co60	gamma	1/09/1997	449	24,7
15	118	Na22	gamma	1/12/1999	470	2,4
16	120	Na22	gamma	1/11/2002	401	4,5
17	121	Am241- Cm -Pu	alfa	22/12/2004	3	2,55
18	122	Am241- Cm -Pu	alfa	5/12/2005	3	2,57
19	128	Am241- Cm -Pu	alfa	10/12/2006	3	2,59
20	131	Na22	gamma	1/05/2009	410	25,8
21	133	Na22	gamma	1/04/2010	407	32,7
22	134	Am241- Cm -Pu	alfa	2/11/2010	3	2,7
23	137	Na22	gamma	1/06/2013	351	60,1
24	138	Co57	gamma	11/02/2014	185000	1031
25	142	Am241	alfa	27/04/2015	370	368,0
26	143	Co60	gamma	01/07/2016	360	250,0
27	144	Na22	gamma	01/07/2016	380	208,0
28	145	Na22	gamma	01/11/2018	383	378,8

aggiornato a Ottobre 2019