

Sorgenti Radiogene
Dipartimento di Fisica e Astronomia
Galileo Galilei
“Polo Didattico”

Via Loredan N.10

P.O.	Nuclide	Emissione	Data test	Attività nominali (kBq)	Attività odierna (kBq)
2	Cs137	gamma	31/12/1972	3700	1184
16	Co60	gamma	31/10/1972	3700	5,2
32	Cs137	gamma	3/05/1976	3885	1342
33	Cs137	gamma	3/05/1976	4255	1470
84	RA226	gamma	1/07/1990	333	328,6
86	Eu152	gamma	1/12/1990	396	74,7
87	Eu152	gamma	1/12/1990	395	74,7
97	Co60	gamma	1/12/1992	451	8,9
105	RA226	gamma	27/01/1992	0,53	0,370
112	Co60	gamma	1/09/1997	449	16,7
138	Co57	gamma	11/02/2014	185000	15565
142	Am241	alfa	27/04/2015	370	365,6
143	Co60	gamma	01/07/2016	360	159,1
144	Na22	gamma	01/07/2016	380	47,0
145	Na22	gamma	01/11/2018	383	104,0
146	Am241	gamma	01/08/2021	415	414,4
147	Am241	gamma	01/08/2021	416	415,14
148	Am241	gamma	01/08/2021	419	418,1
149	Am241	gamma	01/08/2021	421	420,32
151	Am-Cm-Np	triple alpha	26/07/2021	2,2	2,22
152	Am-Cm-Np	triple alpha	26/07/2021	2,2	2,22
153	Am-Cm-Np	triple alpha	26/07/2021	2,2	2,22
154	Am-Cm-Np	triple alpha	26/07/2021	2,2	2,22
156	Co60	gamma	01/08/2021	422	363,3
157	Na22	gamma	01/08/2021	359	244,9
158	Na22	gamma	25/02/2022	407	328,19
159	Na22	gamma	25/02/2022	443	357,05
160	Na22	gamma	01/09/2022	400	392,2

aggiornato a Settembre 2022