

**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	<b>1318</b>
16	Co60	gamma	31/10/1972	3700	<b>5,2</b>
32	Cs137	gamma	3/05/1976	3885	<b>1495</b>
33	Cs137	gamma	3/05/1976	4255	<b>1637</b>
73	Am241	gamma	1/02/1988	447	<b>426,2</b>
78	Am241	gamma	1/08/1989	392	<b>374,6</b>
79	Am241	gamma	1/08/1989	397	<b>379,4</b>
80	Am241	gamma	1/08/1989	428	<b>409,1</b>
84	RA226	gamma	1/07/1990	333	<b>329,1</b>
86	Eu152	gamma	1/12/1990	396	<b>102,8</b>
87	Eu152	gamma	1/12/1990	395	<b>99,9</b>
97	Co60	gamma	1/12/1992	451	<b>17,2</b>
105	RA226	gamma	27/01/1992	0,53	<b>0,524</b>
111	Na22	gamma	17/09/97	370	<b>1,8</b>
112	Co60	gamma	1/09/1997	449	<b>31,9</b>
118	Na22	gamma	1/12/1999	470	<b>4,0</b>
120	Na22	gamma	1/11/2002	401	<b>7,5</b>
121	Am241- Cm -Pu	alfa	22/12/2004	3	<b>2,59</b>
122	Am241- Cm -Pu	alfa	5/12/2005	3	<b>2,62</b>
128	Am241- Cm -Pu	alfa	10/12/2006	3	<b>2,64</b>
131	Na22	gamma	1/05/2009	410	<b>43,3</b>
133	Na22	gamma	1/04/2010	407	<b>54,8</b>
134	Am241- Cm -Pu	alfa	2/11/2010	3	<b>2,76</b>
137	Na22	gamma	1/06/2013	351	<b>109,9</b>
138	Co57	gamma	11/02/2014	185000	<b>6176</b>
142	Am241	alfa	27/04/2015	370	<b>368,5</b>
143	Co60	gamma	01/07/2016	360	<b>304,8</b>
144	Na22	gamma	01/07/2016	380	<b>270,6</b>

aggiornato a Ottobre 2017