

La fisica disegnata dai bambini



Andrea, 5 anni

2014 Gennaio

1 **V** Capodanno

2 **G**

3 **V**

4 **S**

5 **D**

6 **L** 2^a sett. Epifania

7 **M**

8 **M**

9 **G**

10 **V**

11 **S**

12 **D**

13 **L** 3^a sett.

14 **M**

15 **M**

16 **G**

17 **V**

18 **S**

19 **D**

20 **L** 4^a sett.

21 **M**

22 **M**

23 **G**

24 **V**

25 **S**

26 **D**

27 **L** 5^a sett.

28 **M**

29 **M**

30 **G**

31 **V**

note



Materia oscura

2014 Febbraio

1 S

2 D

3 L 6^a sett.

4 M

5 M

6 G

7 V

8 S

9 D

10 L 7^a sett.

11 M

12 M

13 G

14 V

15 S

16 D

17 L 8^a sett.

18 M

19 M

20 G

21 V

22 S

23 D

24 L 9^a sett.

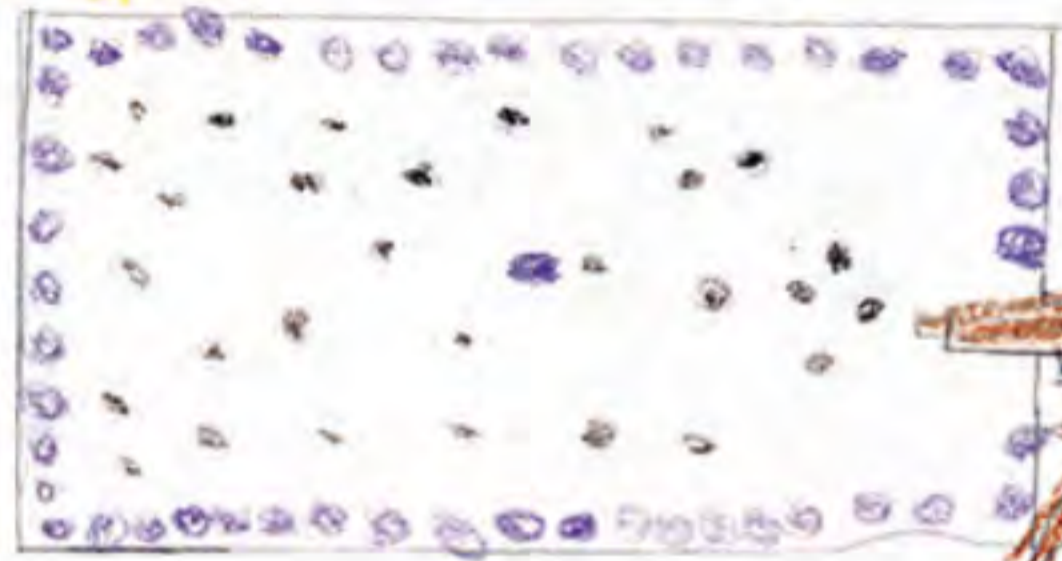
25 M

26 M

27 G

28 V

note



Come funziona la scienza



2014 Marzo

1 S

2 D

3 L 10^a sett.

4 M

5 M

6 G

7 V

8 S

9 D

10 L 11^a sett.

11 M

12 M

13 G

14 V

15 S

16 D

17 L 12^a sett.

18 M

19 M

20 G

21 V

22 S

23 D

24 L 13^a sett.

25 M

26 M

27 G

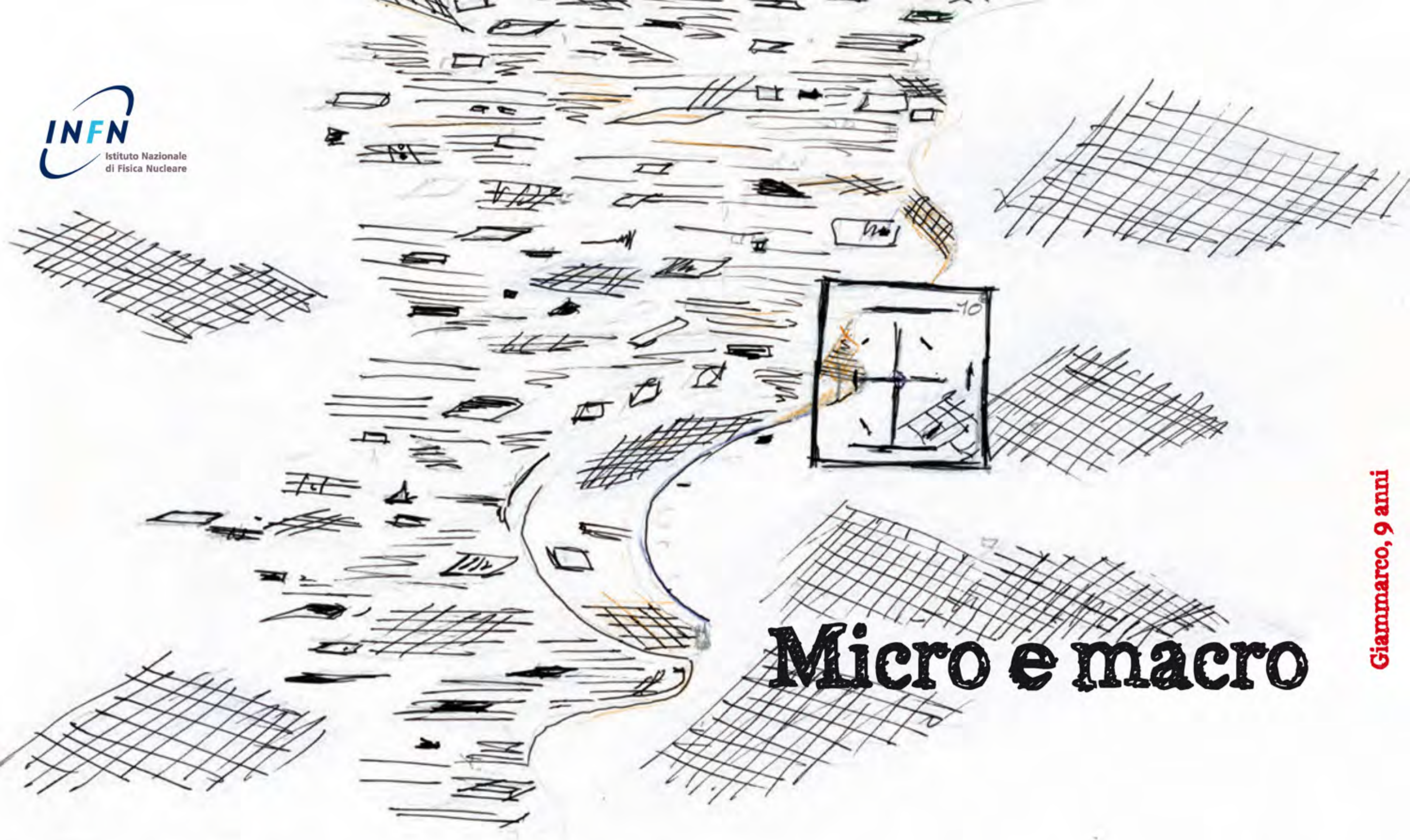
28 V

29 S

30 D

31 L 14^a sett.

note



Micro e macro

*A me, ha colpito molto la velocità con la quale
lontano dalla terra*

2014 Aprile

1 **M**

2 **M**

3 **G**

4 **V**

5 **S**

6 **D**

7 **L** 15^a sett.

8 **M**

9 **M**

10 **G**

11 **V**

12 **S**

13 **D**

14 **L** 16^a sett.

15 **M**

16 **M**

17 **G**

18 **V**

19 **S**

20 **D**

21 **L** 17^a sett.

22 **M**

23 **M**

24 **G**

25 **V** Liberazione Italia

26 **S**

27 **D**

28 **L** 18^a sett.

29 **M**

30 **M**

note

Esplosione di supernova



Alice, 7 anni

Scontri di particelle



Rachele, 10 anni

2014 Maggio

1 **G** Festa del lavoro

2 **V**

3 **S**

4 **D**

5 **L** 19^a sett.

6 **M**

7 **M**

8 **G**

9 **V**

10 **S**

11 **D**

12 **L** 20^a sett.

13 **M**

14 **M**

15 **G**

16 **V**

17 **S**

18 **D**

19 **L** 21^a sett.

20 **M**

21 **M**

22 **G**

23 **V**

24 **S**

25 **D**

26 **L** 22^a sett.

27 **M**

28 **M**

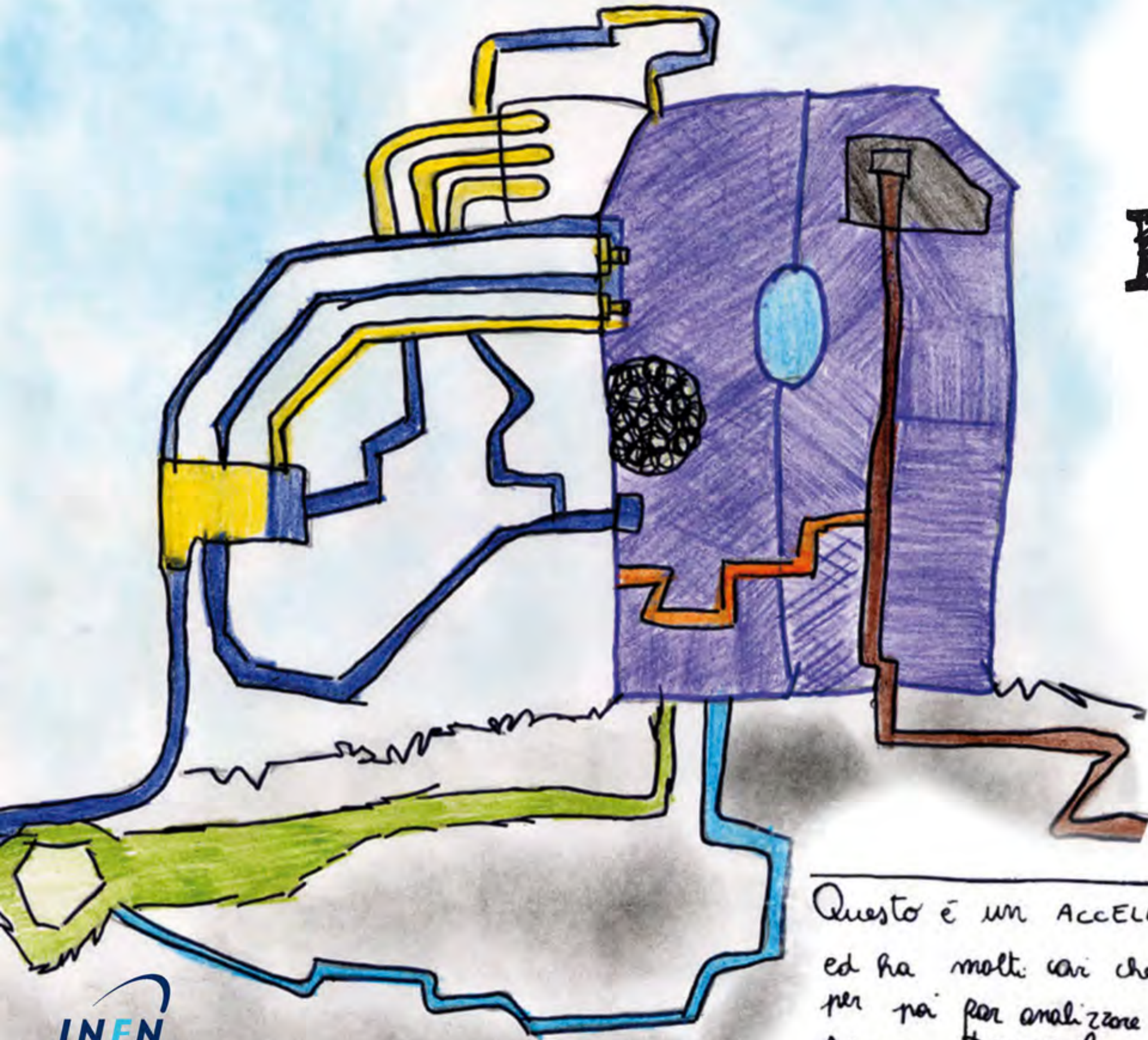
29 **G**

30 **V**

31 **S**

note

Le macchine della fisica



Questo è un ACCELERATORE di PARTICELLE, è molto grande ed ha molti vari che hanno la funzione di arrivare al laboratorio per poi per analizzare le particelle. Questo acceleratore si chiama Φ AFNE. A me è piaciuto molto, però gli scienziati ci hanno messo tantissimo per costruirlo.

2014 Giugno

1 **D**

2 **L** 23^a sett. Festa della Repubblica

3 **M**

4 **M**

5 **G**

6 **V**

7 **S**

8 **D**

9 **L** 24^a sett.

10 **M**

11 **M**

12 **G**

13 **V**

14 **S**

15 **D**

16 **L** 25^a sett.

17 **M**

18 **M**

19 **G**

20 **V**

21 **S**

22 **D**

23 **L** 26^a sett.

24 **M**

25 **M**

26 **G**

27 **V**

28 **S**

29 **D**

30 **L** 27^a sett.

note

Osservare il cosmo



Luca, 10 anni

2014 Luglio

1 **M**

2 **M**

3 **G**

4 **V**

5 **S**

6 **D**

7 **L** 28^a sett.

8 **M**

9 **M**

10 **G**

11 **V**

12 **S**

13 **D**

14 **L** 29^a sett.

15 **M**

16 **M**

17 **G**

18 **V**

19 **S**

20 **D**

21 **L** 30^a sett.

22 **M**

23 **M**

24 **G**

25 **V**

26 **S**

27 **D**

28 **L** 31^a sett.

29 **M**

30 **M**

31 **G**

note



Dal Sole alla Terra

2014 Agosto

1 **V**

2 **S**

3 **D**

4 **L** 32^a sett.

5 **M**

6 **M**

7 **G**

8 **V**

9 **S**

10 **D**

11 **L** 33^a sett.

12 **M**

13 **M**

14 **G**

15 **V**

Ferragosto

16 **S**

17 **D**

18 **L** 34^a sett.

19 **M**

20 **M**

21 **G**

22 **V**

23 **S**

24 **D**

25 **L** 35^a sett.

26 **M**

27 **M**

28 **G**

29 **V**

30 **S**

31 **D**

note



Rifare il Big Bang in laboratorio

2014 Settembre

1 **L** 36^a sett.

2 **M**

3 **M**

4 **G**

5 **V**

6 **S**

7 **D**

8 **L** 37^a sett.

9 **M**

10 **M**

11 **G**

12 **V**

13 **S**

14 **D**

15 **L** 38^a sett.

16 **M**

17 **M**

18 **G**

19 **V**

20 **S**

21 **D**

22 **L** 39^a sett.

23 **M**

24 **M**

25 **G**

26 **V**

27 **S**

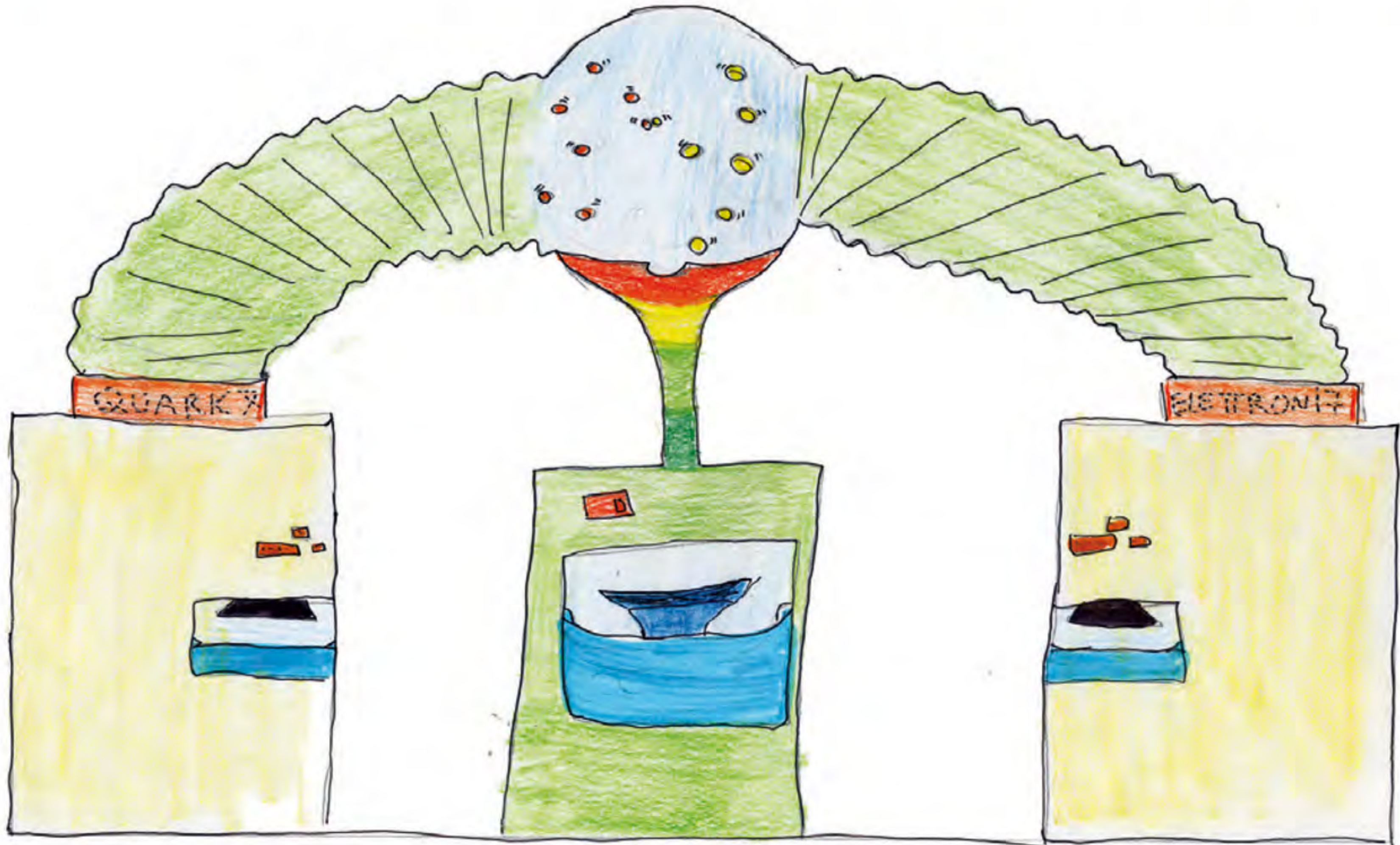
28 **D**

29 **L** 40^a sett.

30 **M**

note

L'origine della materia



2014 Ottobre

1 **M**

2 **G**

3 **V**

4 **S**

5 **D**

6 **L** 41^a sett.

7 **M**

8 **M**

9 **G**

10 **V**

11 **S**

12 **D**

13 **L** 42^a sett.

14 **M**

15 **M**

16 **G**

17 **V**

18 **S**

19 **D**

20 **L** 43^a sett.

21 **M**

22 **M**

23 **G**

24 **V**

25 **S**

26 **D**

27 **L** 44^a sett.

28 **M**

29 **M**

30 **G**

31 **V**

note

Missioni nello spazio



2014 Novembre

1 **S** Ognissanti

2 **D**

3 **L** 45^a sett.

4 **M**

5 **M**

6 **G**

7 **V**

8 **S**

9 **D**

10 **L** 46^a sett.

11 **M**

12 **M**

13 **G**

14 **V**

15 **S**

16 **D**

17 **L** 47^a sett.

18 **M**

19 **M**

20 **G**

21 **V**

22 **S**

23 **D**

24 **L** 48^a sett.

25 **M**

26 **M**

27 **G**

28 **V**

29 **S**

30 **D**

note

Guardare le galassie



2014 Dicembre

1 **L** 49^a sett.

2 **M**

3 **M**

4 **G**

5 **V**

6 **S**

7 **D**

8 **L** 50^a sett.

**Immacolata
Concezione**

9 **M**

10 **M**

11 **G**

12 **V**

13 **S**

14 **D**

15 **L** 51^a sett.

16 **M**

17 **M**

18 **G**

19 **V**

20 **S**

21 **D**

22 **L** 52^a sett.

23 **M**

24 **M**

25 **G**

Natale

26 **V**

S. Stefano

27 **S**

28 **D**

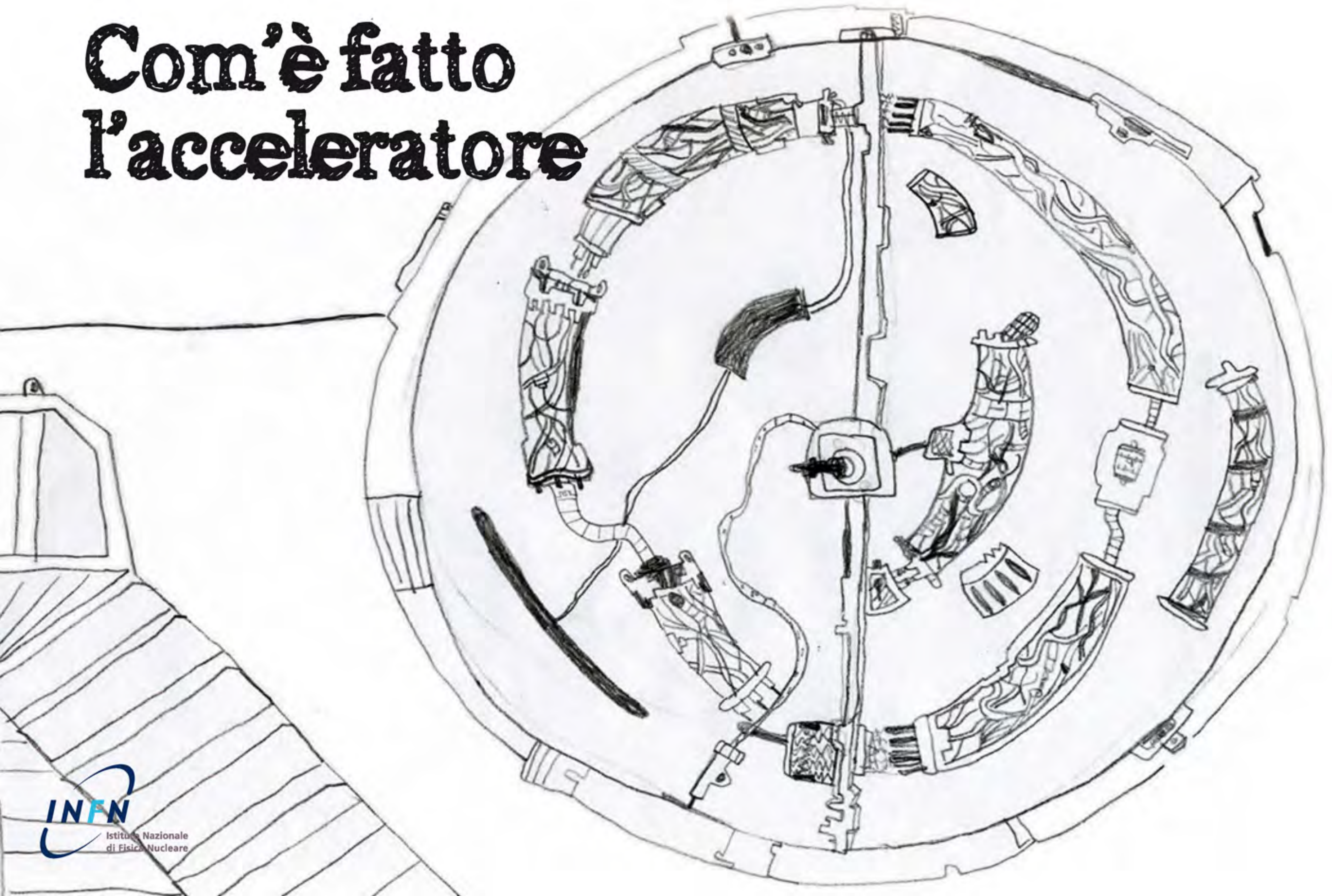
29 **L** 1^a sett.

30 **M**

31 **M**

note

Com'è fatto l'acceleratore



Gennaio

L	M	M	G	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Febbraio

L	M	M	G	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

Marzo

L	M	M	G	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Aprile

L	M	M	G	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Maggio

L	M	M	G	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Giugno

L	M	M	G	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Luglio

L	M	M	G	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Agosto

L	M	M	G	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Settembre

L	M	M	G	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Ottobre

L	M	M	G	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Novembre

L	M	M	G	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Dicembre

L	M	M	G	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			



INFN
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Ufficio Comunicazione

piazza dei Caprettari 70
00186 Roma

tel. +39 06 68 68 162
fax +39 06 68 307 944

comunicazione@presid.infn.it

www.infn.it

Anna Sofia, 9 anni



Progetto editoriale Ufficio Comunicazione.

Progetto grafico Ufficio Comunicazione - F. Cuicchio

Stampa De Vittoria s.r.l.

Crediti illustrazioni

**Si ringrazia Barbara Sciascia, ricercatrice INFN,
per averci fornito i disegni realizzati dai bambini
in occasione delle visite ai Laboratori di Frascati dell'INFN.**

Stampato nel mese di novembre 2013.

**Si ringraziano tutti coloro che hanno partecipato
alla realizzazione del progetto.**

**Ci scusiamo se per cause del tutto indipendenti
dalla nostra volontà avessimo omissso
o citato erroneamente alcune fonti.**



Roberta, 6 anni