

# La fisica disegnata dai bambini



Andrea, 5 anni

# 2014 Gennaio

1 **M** Capodanno

2 **G**

3 **V**

4 **S**

5 **D**

6 **L** 2<sup>a</sup> sett. Epifania

7 **M**

8 **M**

9 **G**

10 **V**

11 **S**

12 **D**

13 **L** 3<sup>a</sup> sett.

14 **M**

15 **M**

16 **G**

17 **V**

18 **S**

19 **D**

20 **L** 4<sup>a</sup> sett.

21 **M**

22 **M**

23 **G**

24 **V**

25 **S**

26 **D**

27 **L** 5<sup>a</sup> sett.

28 **M**

29 **M**

30 **G**

31 **V**

note



# Materia oscura

# 2014 Febbraio

1 S

2 D

3 L 6<sup>a</sup> sett.

4 M

5 M

6 G

7 V

8 S

9 D

10 L 7<sup>a</sup> sett.

11 M

12 M

13 G

14 V

15 S

16 D

17 L 8<sup>a</sup> sett.

18 M

19 M

20 G

21 V

22 S

23 D

24 L 9<sup>a</sup> sett.

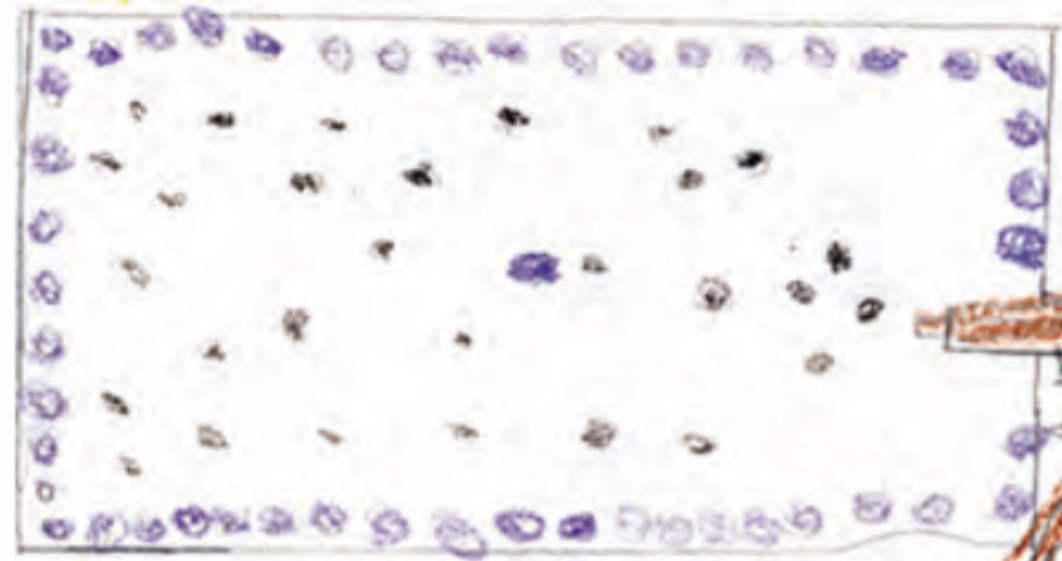
25 M

26 M

27 G

28 V

note



# Come funziona la scienza



# 2014 Marzo

1 S

2 D

3 L<sup>10<sup>a</sup> sett.</sup>

4 M

5 M

6 G

7 V

8 S

9 D

10 L<sup>11<sup>a</sup> sett.</sup>

11 M

12 M

13 G

14 V

15 S

16 D

17 L<sup>12<sup>a</sup> sett.</sup>

18 M

19 M

20 G

21 V

22 S

23 D

24 L<sup>13<sup>a</sup> sett.</sup>

25 M

26 M

27 G

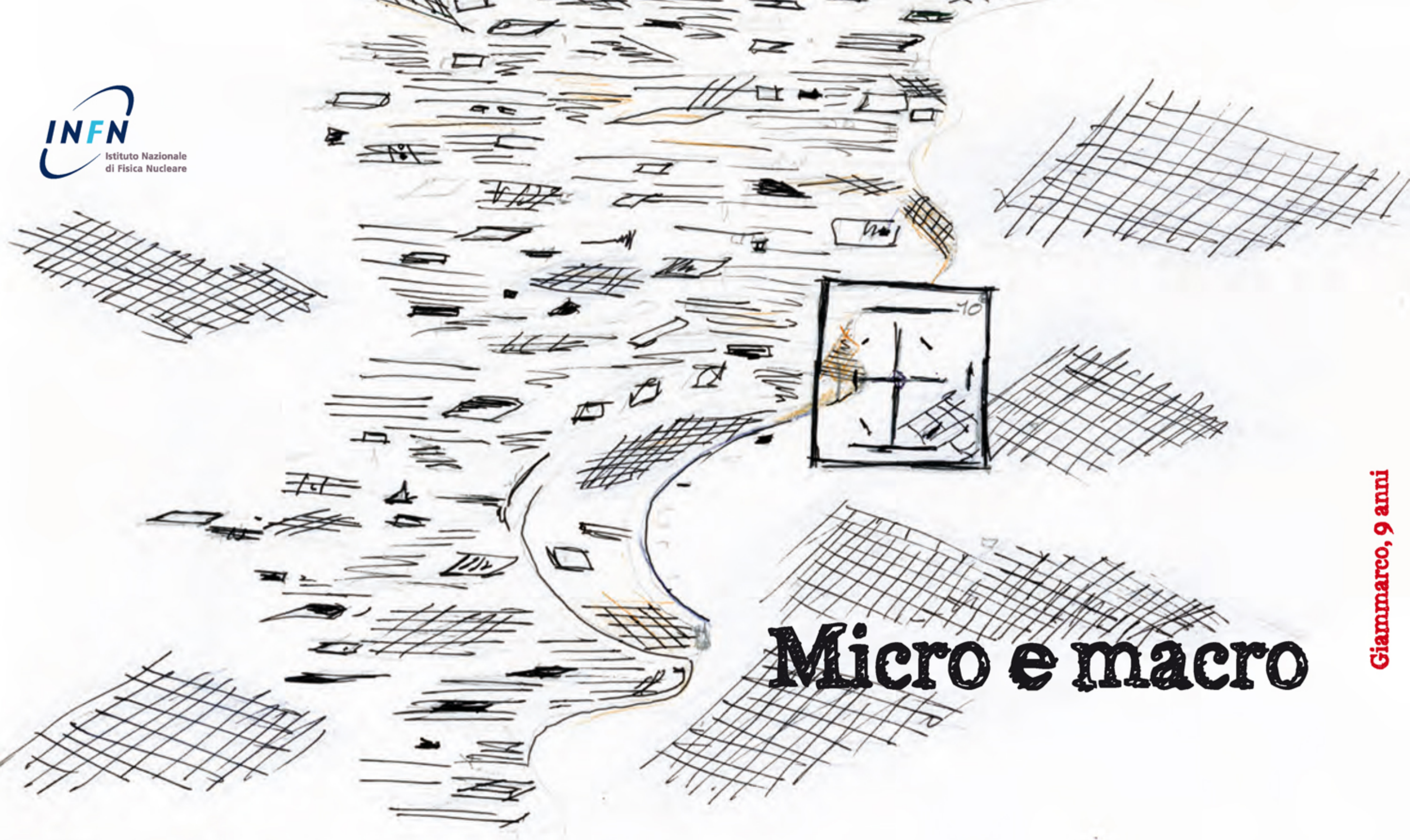
28 V

29 S

30 D

31 L<sup>14<sup>a</sup> sett.</sup>

note



# Micro e macro

*A me, ha colpito molto la velocità con la quale si  
svolgeva la vita.*

# 2014 Aprile

1 **M**

2 **M**

3 **G**

4 **V**

5 **S**

6 **D**

7 **L** 15<sup>a</sup> sett.

8 **M**

9 **M**

10 **G**

11 **V**

12 **S**

13 **D**

14 **L** 16<sup>a</sup> sett.

15 **M**

16 **M**

17 **G**

18 **V**

19 **S**

20 **D**

21 **L** 17<sup>a</sup> sett.

22 **M**

23 **M**

24 **G**

25 **V** Liberazione Italia

26 **S**

27 **D**

28 **L** 18<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> sett.

6 **M**

7 **M**

8 **G**

9 **V**

10 **S**

11 **D**

12 **L** 20<sup>a</sup> sett.

13 **M**

14 **M**

15 **G**

16 **V**

17 **S**

18 **D**

19 **L** 21<sup>a</sup> sett.

20 **M**

21 **M**

22 **G**

23 **V**

24 **S**

25 **D**

26 **L** 22<sup>a</sup> sett.

27 **M**

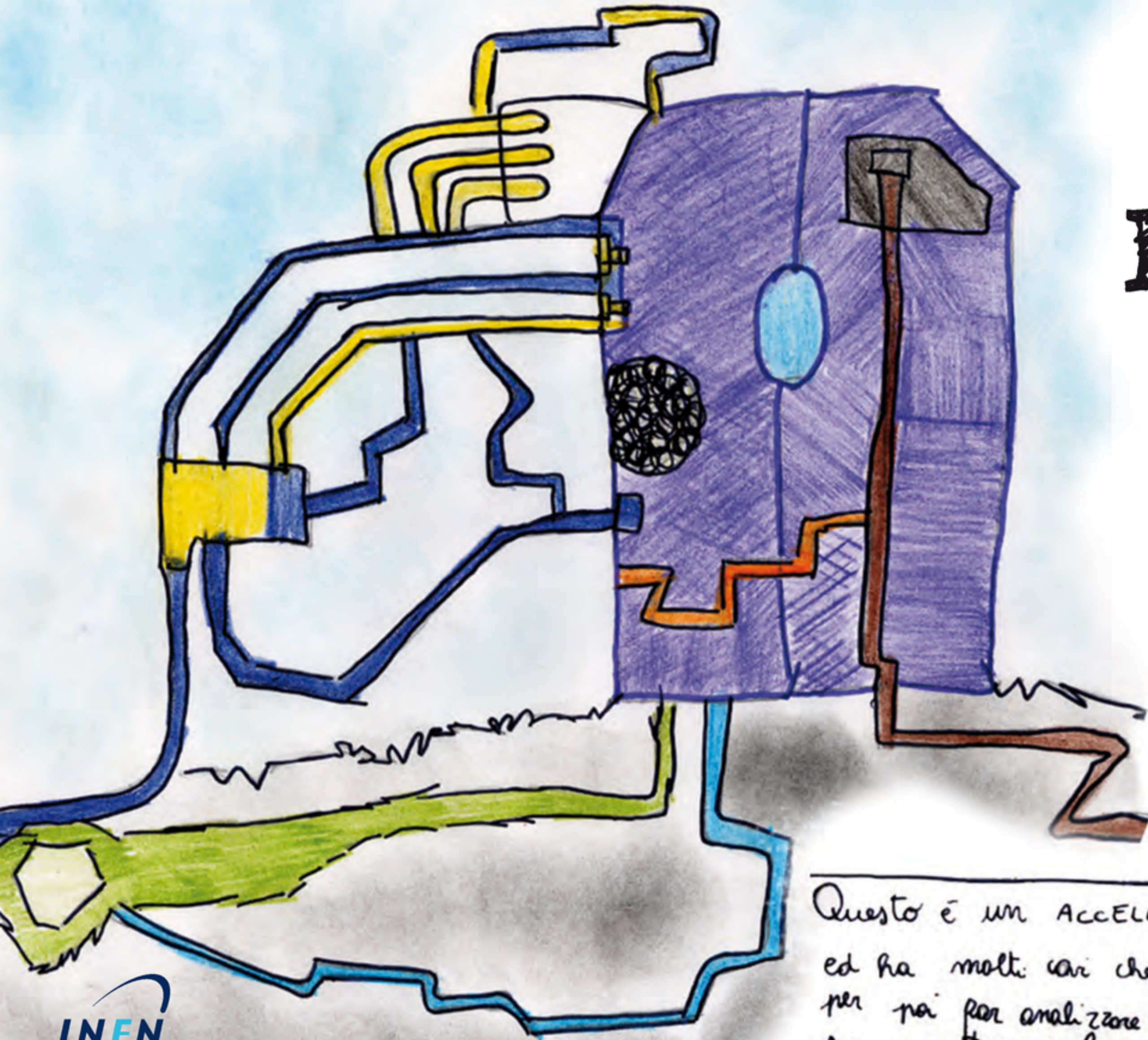
28 **M**

29 **G**

30 **V**

31 **S**

note



# Le macchine della fisica

Paolo, 9 anni

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 LAFNE. A me è piaciuto molto, però gli scienziati ci hanno messo tantissimo per costruirlo.

# 2014 Giugno

1 D

2 L 23<sup>a</sup> sett. Festa della Repubblica

3 M

4 M

5 G

6 V

7 S

8 D

9 L 24<sup>a</sup> sett.

10 M

11 M

12 G

13 V

14 S

15 D

16 L 25<sup>a</sup> sett.

17 M

18 M

19 G

20 V

21 S

22 D

23 L 26<sup>a</sup> sett.

24 M

25 M

26 G

27 V

28 S

29 D

30 L 27<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> sett.

8 **M**

9 **M**

10 **G**

11 **V**

12 **S**

13 **D**

14 **L** 29<sup>a</sup> sett.

15 **M**

16 **M**

17 **G**

18 **V**

19 **S**

20 **D**

21 **L** 30<sup>a</sup> sett.

22 **M**

23 **M**

24 **G**

25 **V**

26 **S**

27 **D**

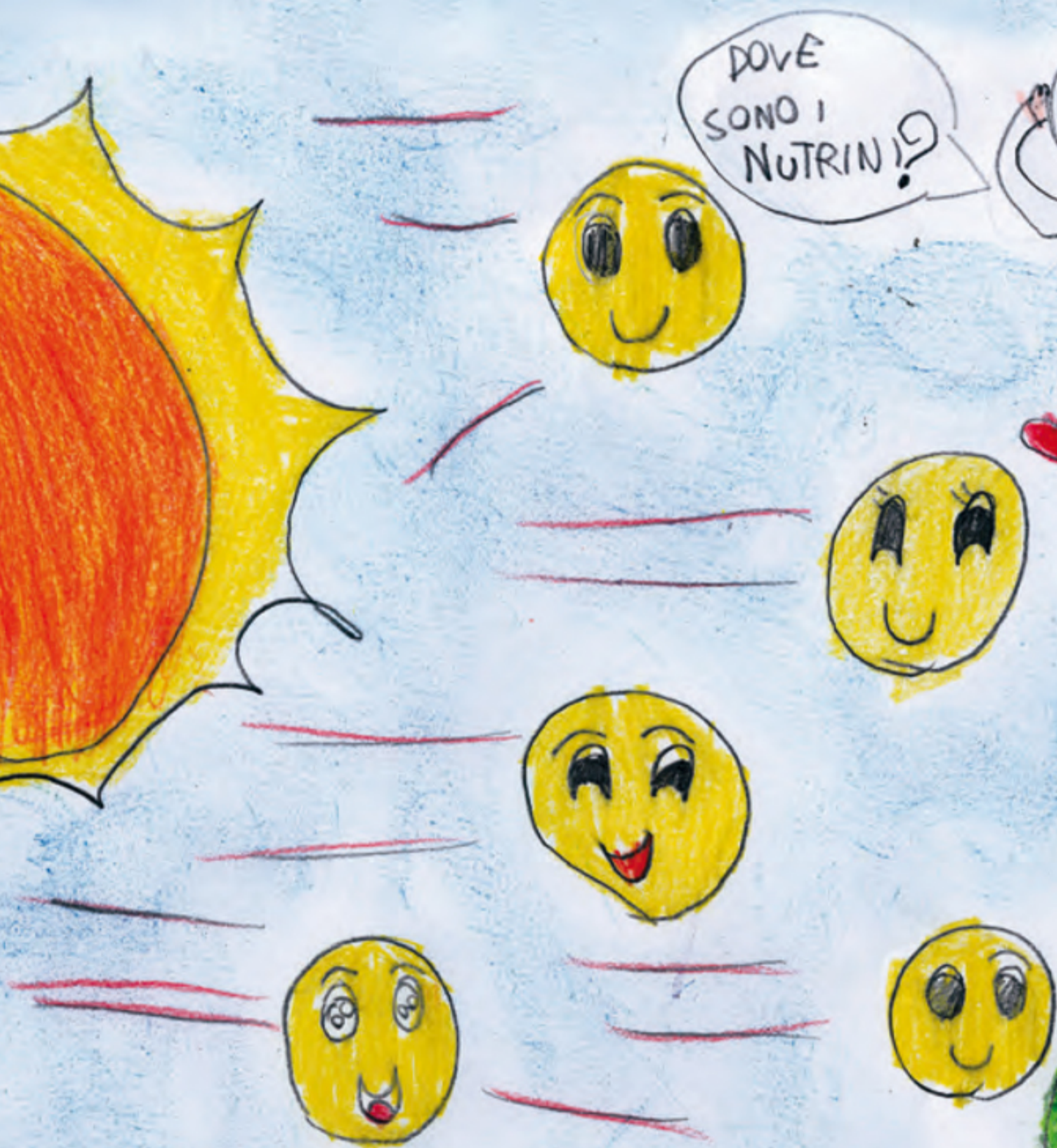
28 **L** 31<sup>a</sup> sett.

29 **M**

30 **M**

31 **G**

note



# Dal Sole alla Terra



# 2014 Agosto

1 **V**

2 **S**

3 **D**

4 **L** 32<sup>a</sup> sett.

5 **M**

6 **M**

7 **G**

8 **V**

9 **S**

10 **D**

11 **L** 33<sup>a</sup> sett.

12 **M**

13 **M**

14 **G**

15 **V**

Ferragosto

16 **S**

17 **D**

18 **L** 34<sup>a</sup> sett.

19 **M**

20 **M**

21 **G**

22 **V**

23 **S**

24 **D**

25 **L** 35<sup>a</sup> sett.

26 **M**

27 **M**

28 **G**

29 **V**

30 **S**

31 **D**

note



I miei esperimenti

Boom

# Rifare il Big Bang in laboratorio

Beatrice, 9 anni

# 2014 Settembre

1 **L** 36<sup>a</sup> sett.

2 **M**

3 **M**

4 **G**

5 **V**

6 **S**

7 **D**

8 **L** 37<sup>a</sup> sett.

9 **M**

10 **M**

11 **G**

12 **V**

13 **S**

14 **D**

15 **L** 38<sup>a</sup> sett.

16 **M**

17 **M**

18 **G**

19 **V**

20 **S**

21 **D**

22 **L** 39<sup>a</sup> sett.

23 **M**

24 **M**

25 **G**

26 **V**

27 **S**

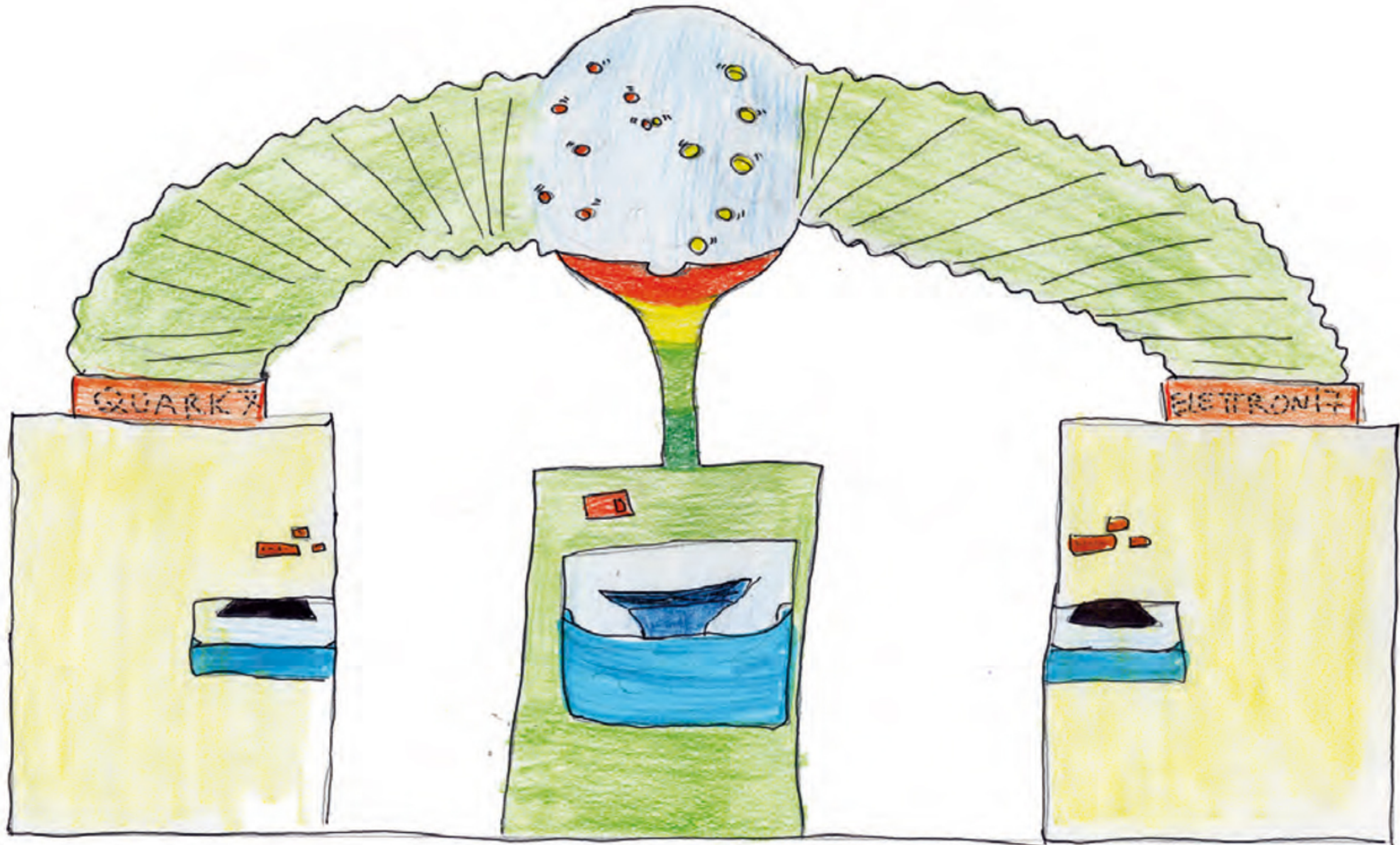
28 **D**

29 **L** 40<sup>a</sup> sett.

30 **M**

note

# L'origine della materia



# 2014 Ottobre

1 **M**

2 **G**

3 **V**

4 **S**

5 **D**

6 **L** 41<sup>a</sup> sett.

7 **M**

8 **M**

9 **G**

10 **V**

11 **S**

12 **D**

13 **L** 42<sup>a</sup> sett.

14 **M**

15 **M**

16 **G**

17 **V**

18 **S**

19 **D**

20 **L** 43<sup>a</sup> sett.

21 **M**

22 **M**

23 **G**

24 **V**

25 **S**

26 **D**

27 **L** 44<sup>a</sup> sett.

28 **M**

29 **M**

30 **G**

31 **V**

note

# Missioni nello spazio



# 2014 Novembre

1 S

Ognissanti

2 D

3 L 45<sup>a</sup> sett.

4 M

5 M

6 G

7 V

8 S

9 D

10 L 46<sup>a</sup> sett.

11 M

12 M

13 G

14 V

15 S

16 D

17 L 47<sup>a</sup> sett.

18 M

19 M

20 G

21 V

22 S

23 D

24 L 48<sup>a</sup> sett.

25 M

26 M

27 G

28 V

29 S

30 D

note

# Guardare le galassie





# 2014 Dicembre

1 **L** 49<sup>a</sup> sett.

2 **M**

3 **M**

4 **G**

5 **V**

6 **S**

7 **D**

8 **L** 50<sup>a</sup> sett.

**Immacolata  
Concezione**

9 **M**

10 **M**

11 **G**

12 **V**

13 **S**

14 **D**

15 **L** 51<sup>a</sup> sett.

16 **M**

17 **M**

18 **G**

19 **V**

20 **S**

21 **D**

22 **L** 52<sup>a</sup> sett.

23 **M**

24 **M**

25 **G**

**Natale**

26 **V**

**S. Stefano**

27 **S**

28 **D**

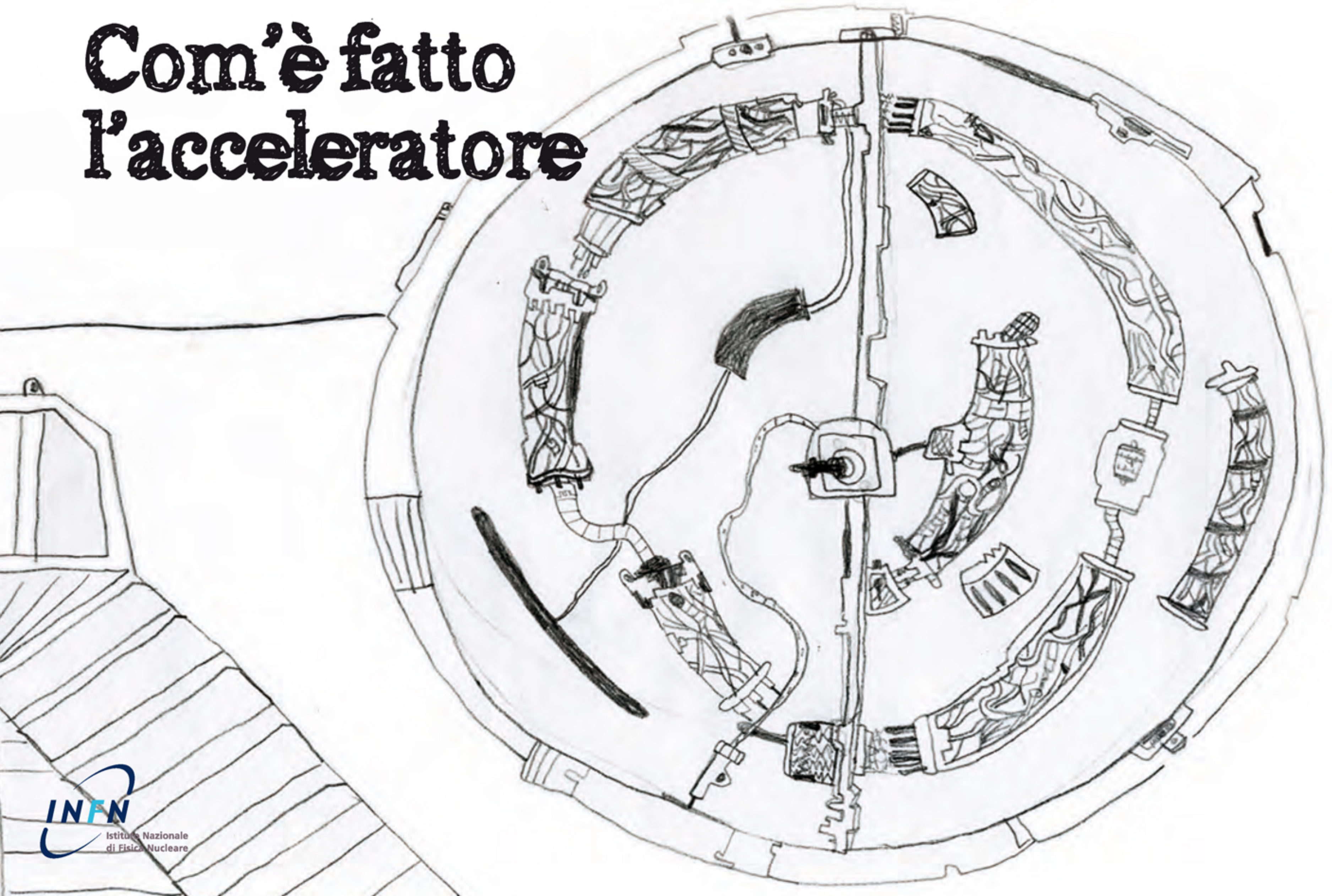
29 **L** 1<sup>a</sup> sett.

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