

duemilaquindici



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

«Ho cominciato così: avevo preso l'abitudine di segnarmi le immagini che mi venivano in mente leggendo un libro per esempio di cosmogonia, cioè partendo da un discorso lontano dal meccanismo di immaginazione che mi è più consueto. E invece anche di lì ogni tanto vengono fuori delle immagini, delle proposte di racconto. Mi è bastato prenderne nota per trovarmi ad avere un certo numero di inizi, di motivi di partenza. Non restava che svilupparli.»

Italo Calvino su la sua opera *Cosmicomiche* (1965),
da cui sono tratte le citazioni in questo calendario



13,7 miliardi di anni
dopo il Big Bang:
oggi l'universo si
espande ed accelera

Gennaio

1 gio	Capodanno	17 sab
2 ven		18 dom
3 sab		19 lun sett. 4
4 dom		20 mar
5 lun	sett. 2	21 mer
6 mar	Epifania	22 gio
7 mer		23 ven
8 gio		24 sab
9 ven		25 dom
10 sab		26 lun sett. 5
11 dom		27 mar
12 lun	sett. 3	28 mer
13 mar		29 gio
14 mer		30 ven
15 gio		31 sab
16 ven		



Febbraio

Il più dunque era fatto: il cuore della nebula, contraendosi, aveva sviluppato calore e luce, e adesso c'era il Sole. Tutto il resto continuava a ruotare lì intorno diviso ed aggrumato in vari pezzi, Mercurio, Venere, la Terra, altri più in là, e chi c'era c'era. E oltre tutto, faceva un caldo da crepare.

1 <i>dom</i>		17 <i>mar</i>
2 <i>lun</i>	sett. 6	18 <i>mer</i>
3 <i>mar</i>		19 <i>gio</i>
4 <i>mer</i>		20 <i>ven</i>
5 <i>gio</i>		21 <i>sab</i>
6 <i>ven</i>		22 <i>dom</i>
7 <i>sab</i>		23 <i>lun</i> sett. 9
8 <i>dom</i>		24 <i>mar</i>
9 <i>lun</i>	sett. 7	25 <i>mer</i>
10 <i>mar</i>		26 <i>gio</i>
11 <i>mer</i>		27 <i>ven</i>
12 <i>gio</i>		28 <i>sab</i>
13 <i>ven</i>		
14 <i>sab</i>		
15 <i>dom</i>		
16 <i>lun</i>	sett. 8	

400 milioni di anni
dopo il Big Bang:
iniziano a formarsi galassie,
stelle e pianeti



Marzo

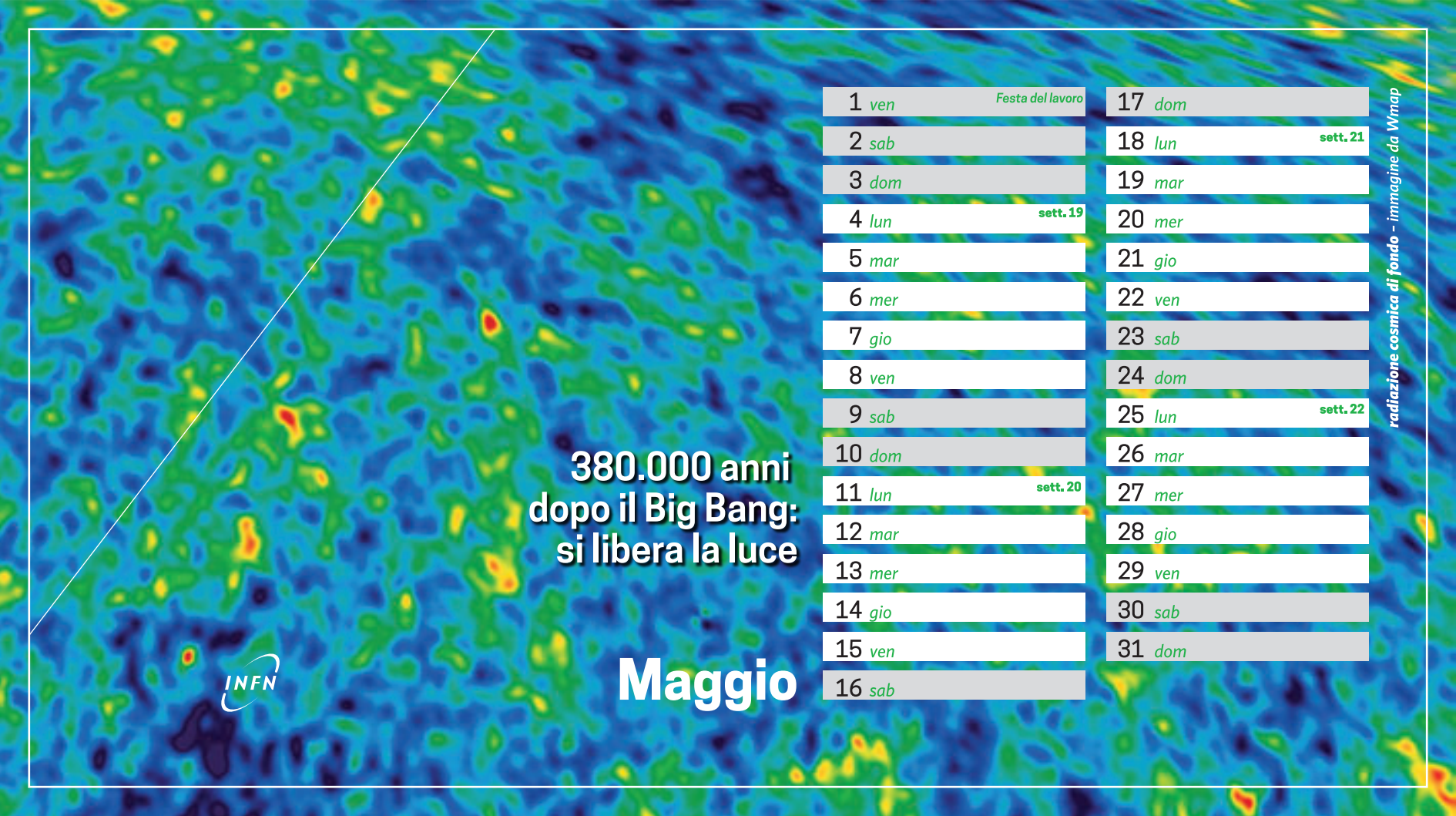
1 <i>dom</i>		17 <i>mar</i>	
2 <i>lun</i>	sett. 10	18 <i>mer</i>	
3 <i>mar</i>		19 <i>gio</i>	
4 <i>mer</i>		20 <i>ven</i>	
5 <i>gio</i>		21 <i>sab</i>	
6 <i>ven</i>		22 <i>dom</i>	
7 <i>sab</i>		23 <i>lun</i>	sett. 13
8 <i>dom</i>		24 <i>mar</i>	
9 <i>lun</i>	sett. 11	25 <i>mer</i>	
10 <i>mar</i>		26 <i>gio</i>	
11 <i>mer</i>		27 <i>ven</i>	
12 <i>gio</i>		28 <i>sab</i>	
13 <i>ven</i>		29 <i>dom</i>	
14 <i>sab</i>		30 <i>lun</i>	sett. 14
15 <i>dom</i>		31 <i>mar</i>	
16 <i>lun</i>	sett. 12		



Aprile

Stavamo scrutando questo buio [...],
quando avvenne il cambiamento:
il solo vero grande cambiamento cui mi
sia capitato d'assistere [...].
Insomma: questa cosa che cominciò
all'orizzonte, questa vibrazione che
non somigliava a quelle che allora
chiamavamo suoni, né a quelle dette
adesso del «si tocca!» [...]
insomma: a un tratto tutto
il buio fu buio in contrasto
con qualcos'altro
che non era buio,
cioè la luce.

1 mer	17 ven
2 gio	18 sab
3 ven	19 dom
4 sab	20 lun <small>sett. 17</small>
5 dom <small>Pasqua</small>	21 mar
6 lun <small>Lunedì dell'Angelo sett. 15</small>	22 mer
7 mar	23 gio
8 mer	24 ven
9 gio	25 sab <small>Liberazione Italia</small>
10 ven	26 dom
11 sab	27 lun <small>sett. 18</small>
12 dom	28 mar
13 lun <small>sett. 16</small>	29 mer
14 mar	30 gio
15 mer	
16 gio	



380.000 anni
dopo il Big Bang:
si libera la luce



Maggio

1 <i>ven</i> Festa del lavoro	17 <i>dom</i>
2 <i>sab</i>	18 <i>lun</i> sett. 21
3 <i>dom</i>	19 <i>mar</i>
4 <i>lun</i> sett. 19	20 <i>mer</i>
5 <i>mar</i>	21 <i>gio</i>
6 <i>mer</i>	22 <i>ven</i>
7 <i>gio</i>	23 <i>sab</i>
8 <i>ven</i>	24 <i>dom</i>
9 <i>sab</i>	25 <i>lun</i> sett. 22
10 <i>dom</i>	26 <i>mar</i>
11 <i>lun</i> sett. 20	27 <i>mer</i>
12 <i>mar</i>	28 <i>gio</i>
13 <i>mer</i>	29 <i>ven</i>
14 <i>gio</i>	30 <i>sab</i>
15 <i>ven</i>	31 <i>dom</i>
16 <i>sab</i>	



Giugno

E poi ci fu mio fratello Rwfzs,
a quel tempo infante, cui a un certo punto,
sentendolo, che so?, sbattere, scavare,
insomma agitarsi, chiesi: - Ma cosa fai? - e lui
mi disse: - Gioco. - Giochi? E con che cosa? -
Con una cosa, - disse.
Capite? Era la prima volta. Cose con cui
giocare non ce n'erano mai state.

1 lun	sett. 23	17 mer	
2 mar	Festa della Repubblica	18 gio	
3 mer		19 ven	
4 gio		20 sab	
5 ven		21 dom	
6 sab		22 lun	sett. 26
7 dom		23 mar	
8 lun	sett. 24	24 mer	
9 mar		25 gio	
10 mer		26 ven	
11 gio		27 sab	
12 ven		28 dom	
13 sab		29 lun	sett. 27
14 dom		30 mar	
15 lun	sett. 25		
16 mar			



1 minuto
dopo il Big Bang:
si formano
i primi nuclei

Luglio

1 mer	17 ven
2 gio	18 sab
3 ven	19 dom
4 sab	20 lun sett. 30
5 dom	21 mar
6 lun sett. 28	22 mer
7 mar	23 gio
8 mer	24 ven
9 gio	25 sab
10 ven	26 dom
11 sab	27 lun sett. 31
12 dom	28 mar
13 lun sett. 29	29 mer
14 mar	30 gio
15 mer	31 ven
16 gio	



Agosto

Buio pesto, era, - *confermò il vecchio Qfwfq*, - io ero bambino ancora, me ne ricordo appena. [...] non c'era che aspettare, tenersi coperti per quel tanto che si poteva, dormicchiare, darsi una voce ogni tanto per essere sicuri che eravamo sempre tutti lì; e - naturalmente - grattarsi; perché, si ha un bel dire, ma tutto questo vorticare di particelle non aveva altro effetto che un prurito fastidioso.

1 <i>sab</i>	17 <i>lun</i> sett. 34
2 <i>dom</i>	18 <i>mar</i>
3 <i>lun</i> sett. 32	19 <i>mer</i>
4 <i>mar</i>	20 <i>gio</i>
5 <i>mer</i>	21 <i>ven</i>
6 <i>gio</i>	22 <i>sab</i>
7 <i>ven</i>	23 <i>dom</i>
8 <i>sab</i>	24 <i>lun</i> sett. 35
9 <i>dom</i>	25 <i>mar</i>
10 <i>lun</i> sett. 33	26 <i>mer</i>
11 <i>mar</i>	27 <i>gio</i>
12 <i>mer</i>	28 <i>ven</i>
13 <i>gio</i>	29 <i>sab</i>
14 <i>ven</i>	30 <i>dom</i>
15 <i>sab</i> Ferragosto	31 <i>lun</i> sett. 36
16 <i>dom</i>	

1 miliardesimo di secondo
dopo il Big Bang:
l'universo è una zuppa
di quark e gluoni



Settembre

1 mar	17 gio
2 mer	18 ven sett. 39
3 gio	19 sab
4 ven	20 dom
5 sab	21 lun
6 dom	22 mar
7 lun sett. 37	23 mer
8 mar	24 gio
9 mer	25 ven sett. 40
10 gio	26 sab
11 ven	27 dom
12 sab	28 lun
13 dom	29 mar
14 lun sett. 38	30 mer
15 mar	
16 mer	



Ottobre

[...] nello stesso tempo in cui la signora Ph(i)Nko pronunciava quelle parole: - ... le tagliatelle, vè, ragazzi! - il punto che conteneva lei e noi tutti s'espandeva in una raggera di distanze d'anniluce e secoli- luce e miliardi di millenni- luce, [...], dando inizio nello stesso momento al concetto di spazio, e allo spazio propriamente detto, e al tempo, e alla gravitazione universale, e all'universo gravitante [...].

1 <i>gio</i>	17 <i>sab</i>
2 <i>ven</i>	18 <i>dom</i>
3 <i>sab</i>	19 <i>lun</i> sett. 43
4 <i>dom</i>	20 <i>mar</i>
5 <i>lun</i> sett. 41	21 <i>mer</i>
6 <i>mar</i>	22 <i>gio</i>
7 <i>mer</i>	23 <i>ven</i>
8 <i>gio</i>	24 <i>sab</i>
9 <i>ven</i>	25 <i>dom</i>
10 <i>sab</i>	26 <i>lun</i> sett. 44
11 <i>dom</i>	27 <i>mar</i>
12 <i>lun</i> sett. 42	28 <i>mer</i>
13 <i>mar</i>	29 <i>gio</i>
14 <i>mer</i>	30 <i>ven</i>
15 <i>gio</i>	31 <i>sab</i>
16 <i>ven</i>	

10⁻³⁵ secondi
dopo il Big Bang:
l'universo si espande
esponenzialmente



Novembre

1 <i>dom</i>	Ognissanti	17 <i>mar</i>
2 <i>lun</i>	sett. 45	18 <i>mer</i>
3 <i>mar</i>		19 <i>gio</i>
4 <i>mer</i>		20 <i>ven</i>
5 <i>gio</i>		21 <i>sab</i>
6 <i>ven</i>		22 <i>dom</i>
7 <i>sab</i>		23 <i>lun</i> sett. 48
8 <i>dom</i>		24 <i>mar</i>
9 <i>lun</i>	sett. 46	25 <i>mer</i>
10 <i>mar</i>		26 <i>gio</i>
11 <i>mer</i>		27 <i>ven</i>
12 <i>gio</i>		28 <i>sab</i>
13 <i>ven</i>		29 <i>dom</i>
14 <i>sab</i>		30 <i>lun</i> sett. 49
15 <i>dom</i>		
16 <i>lun</i>	sett. 47	



Dicembre

Si capisce che si stava tutti lì, - fece il vecchio Qfwfq, - e dove, altrimenti? Che ci potesse essere lo spazio, nessuno ancora lo sapeva. E il tempo, idem: cosa volete che ce ne facessimo, del tempo, stando lì pigiati come acciughe? Ho detto «pigiati come acciughe» tanto per usare una immagine letteraria: in realtà non c'era spazio nemmeno per pigiarci. Ogni punto d'ognuno di noi coincideva con ogni punto di ognuno degli altri in un punto unico che era quello in cui stavamo tutti.

1 mar	17 gio
2 mer	18 ven
3 gio	19 sab
4 ven	20 dom
5 sab	21 lun <small>sett. 52</small>
6 dom	22 mar
7 lun <small>sett. 50</small>	23 mer
8 mar <small>Immacolata Concezione</small>	24 gio
9 mer	25 ven <small>Natale</small>
10 gio	26 sab <small>S. Stefano</small>
11 ven	27 dom
12 sab	28 lun <small>sett. 53</small>
13 dom	29 mar
14 lun <small>sett. 51</small>	30 mer
15 mar	31 gio
16 mer	



2016

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
29						

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	

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			

