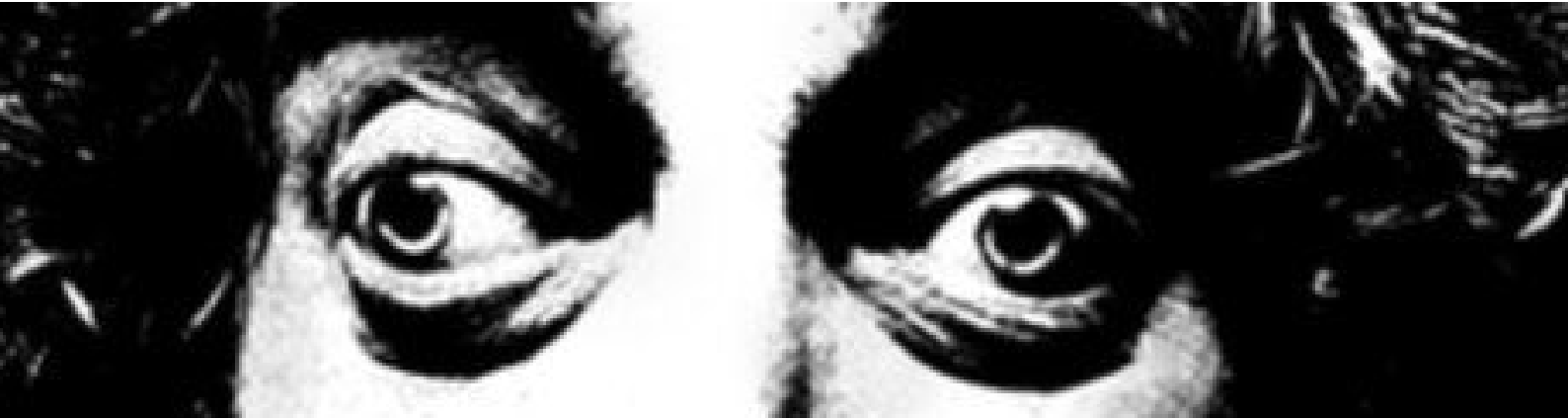


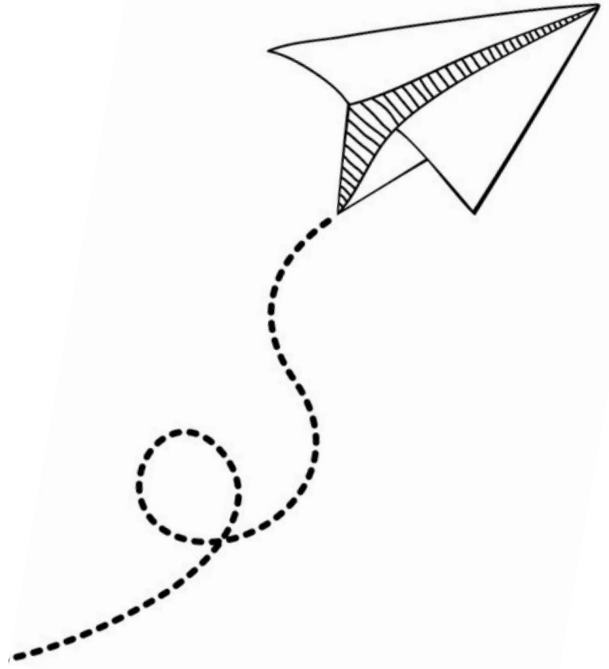
 Regione Emilia-Romagna

MUSEO GIARDINO GEOLOGICO   
Sandra Forni



**VISION**

**ARIA** calendario 2022



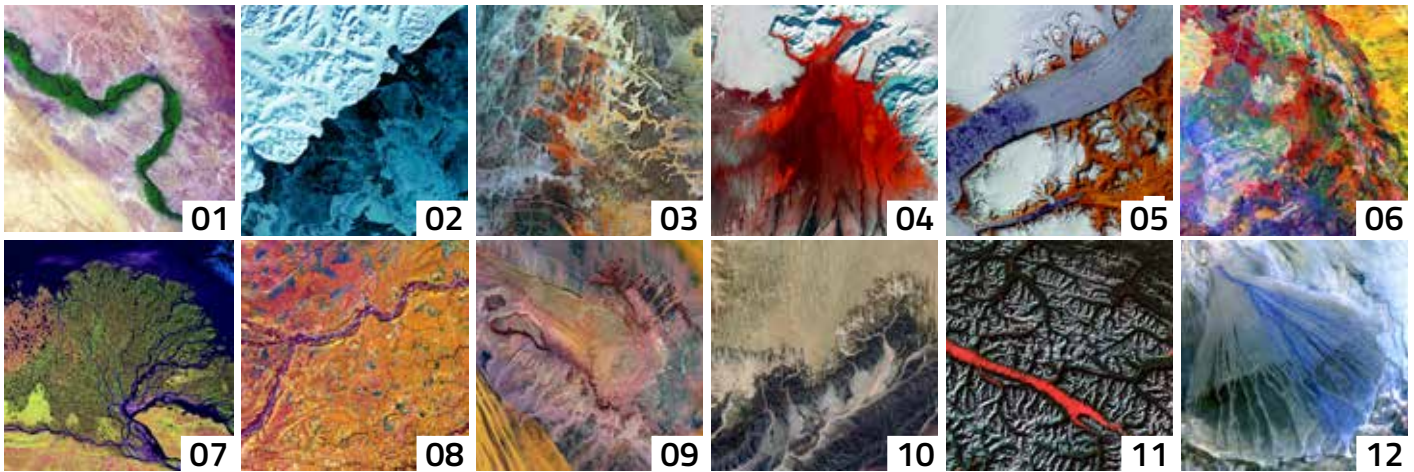
VISION ARIA, il calendario 2022 del Servizio Geologico Sismico e dei Suoli, continua l'esplorazione di altri punti di vista. Quest'anno a incantarci è la Terra come si vede dallo spazio, con i suoi paesaggi in cui ogni cosa sembra purificarsi, annientarsi in una geografia di emozioni. Dall'alto il concetto di spazio si deforma, l'infinitamente grande sembra coincidere con l'infinitamente piccolo e la Terra appare come un'opera d'arte contemporanea. Il rosso acceso dell'Islanda, le cromie sgargianti del deserto australiano, i rilievi metallici delle Montagne Rocciose Canadesi sono potenti e suggestivi scorci di quella meraviglia che è il mondo in cui viviamo. In questa visione, i diversi elementi diventano parti complementari di un unico disegno di cui anche l'umanità costituisce una piccola parte. È questo il senso del calendario: ricordare ogni giorno che, se riusciamo a guardarci da una certa distanza, oltre il confine della nostra singola esistenza, ritroviamo il tutto a cui apparteniamo. Buon 2022



MUSEO GIARDINO GEOLOGICO  
Sandra Forni

viale della Fiera, 8 - 40127 Bologna  
segrgeol@regione.emilia-romagna.it  
tel. 051 5274792

[ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia/museo-giardino-geologico](http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia/museo-giardino-geologico)



**[01] Fiume Nilo, Sudan**

È facile capire da questa immagine perché la gente è stata attratta, per migliaia di anni, dal fiume Nilo in Egitto. I verdi terreni agricoli segnano un confine distinto tra la pianura alluvionale e l'aspro deserto circostante.

<https://unsplash.com/photos/OULPno-CyTw>

**[02] Penisola di Kamchatka, Kamchatka Krai, Russia**

Il lato orientale della penisola russa di Kamchatka si protende nell'Oceano Pacifico a ovest dell'Alaska. In questa immagine invernale, un terreno vulcanico è nascosto sotto i picchi coperti di neve e i ghiacciai a valle alimentano il ghiaccio blu nelle acque costiere.

<https://unsplash.com/photos/nF1FvXdJL7o>

**[03] Giordania**

In questa regione della Giordania, chiamata Valle della Luna, montagne di granito dai fianchi ripidi si alternano a valli sabbiose.

[https://unsplash.com/photos/xsFxnW9\\_KZ0](https://unsplash.com/photos/xsFxnW9_KZ0)

**[04] Skeiðarárjökull, Islanda**

Il rosso e il nero sembrano marcare il gelido paesaggio glaciale dell'Islanda meridionale. I filamenti grigi-neri sono dovuti allo scioglimento dei ghiacciai chiamati jökulhlaup. Questi eventi di inondazione si riversano sulla piana di dilavamento Skeiðarársandur, una delle più grandi del mondo. Il ghiacciaio Skeiðarárjökull scende nell'immagine dall'alto a sinistra. La pianura è per lo più priva di vegetazione, ma la colorazione rossa indica muschio, arbusti di betulla e altre specie vegetali.

<https://unsplash.com/photos/XFWg9u0TYs4>

[05] **Ghiacciaio Petermann, Groenlandia**

Situato sulla costa nord-occidentale della Groenlandia, il ghiacciaio Petermann copre 1.295 Km<sup>2</sup>. La lingua di ghiaccio galleggiante si estende sinuosa attraverso l'immagine. È una fascia lunga di 70 km e larga 15-20 km. È il più lungo ghiacciaio galleggiante nell'emisfero settentrionale. La visione all'infrarosso rivela il terreno nudo che, in questa immagine estiva, assume un colore rosso-marrone.

[https://unsplash.com/photos/S8DNJrgO9\\_Q](https://unsplash.com/photos/S8DNJrgO9_Q)

[06] **Great Sandy Desert, Telfer WA, Australia**

Questa immagine del deserto dell'Australia occidentale assomiglia a un insieme di pastelli che si sono sciolti al sole. Le dune di sabbia gialla del Great Sandy Desert coprono la parte superiore destra dell'immagine. Macchie rosse indicano aree bruciate da incendi di erba e foreste e i colori nel resto dell'immagine sono attribuibili alle diverse litologie.

<https://unsplash.com/photos/Eu2uXqoHenE>

[07] **Ust'-Lenskiy Zapovednik, Repubblica di Sakha, Russia**

Il fiume Lena, lungo circa 4.500 km, è uno dei più grandi fiumi del mondo. La Riserva del Delta del Lena è la più estesa area naturale protetta in Russia. È un importante rifugio e area di riproduzione per molte specie di fauna selvatica siberiana.

<https://unsplash.com/photos/qTV6c2pjbBo>

[08] **Fiume Meta**

Parte del confine tra Colombia e Venezuela è demarcato dal fiume Meta che assomiglia a un'arteria tra i capillari del corpo umano. Quei capillari in realtà rappresentano una fitta copertura di alberi lungo i numerosi ruscelli che scorrono tra ricchi pascoli.

<https://unsplash.com/photos/eVcfzGhVpYc>

[09] **Egitto**

Altopiani, fortemente erosi, si ergono dal deserto dell'Egitto centrale. Molto tempo fa, l'acqua scorreva fuori dall'altopiano, formando brecce evidenti sui bordi. Le macchie luminose sono antichi laghi prosciugati, in cui i depositi di sale riflettono la luce solare. Questa terra desolata è circondata da estese dune di sabbia.

<https://unsplash.com/photos/IJmbu7B6f8o>

[10] **Deserto del Sahara**

<https://unsplash.com/photos/HcX4g7ccucA>

[11] **Montagne Rocciose Canadesi, Canada**

Quella che sembra una pennellata di vernice rossa spessa è in realtà un gioco tra luci e nuvole nelle Montagne Rocciose Canadesi. Sottolinea la presenza di una valle che si estende dal Montana (USA) fino al territorio dello Yukon. Le nuvole basse hanno riempito una parte della valle, la luce radente del sole ha portato a questo effetto sorprendente.

<https://unsplash.com/photos/hX0ulAvhpbC>

[12] **Xinjiang, Cina**

Un vasto ventaglio alluvionale fiorisce nel desolato paesaggio tra le catene montuose Kunlun e Altun al confine meridionale del deserto del Taklimakan nella provincia cinese dello Xinjiang.

<https://unsplash.com/photos/8iyknVj7M8A>





# gennaio 2022

lun

mar

mer

gio

ven

sab

dom

						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	Chi vuole guardare bene la terra deve tenersi alla distanza necessaria. <i>Italo Calvino</i>			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						







# febbraio 2022

lun

mar

mer

gio

ven

sab

dom

	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						

Tutto quello che vediamo, quel che  
sembriamo  
non è che un sogno dentro un sogno.

*Edgar Allan Poe*

**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			



# marzo 2022

lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom																																										
	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																																													
<p>Tutto ciò che sentiamo è un'opinione, non la realtà. Tutto ciò che vediamo è una prospettiva, non la verità.</p> <p><i>Marco Aurelio</i></p>				<p><b>APRILE</b></p> <table><thead><tr><th>L</th><th>M</th><th>M</th><th>G</th><th>V</th><th>S</th><th>D</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr><tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td></tr><tr><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td></td></tr></tbody></table>			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	
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																																											





# aprile 2022

lun

mar

mer

gio

ven

sab

dom

				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 ●	

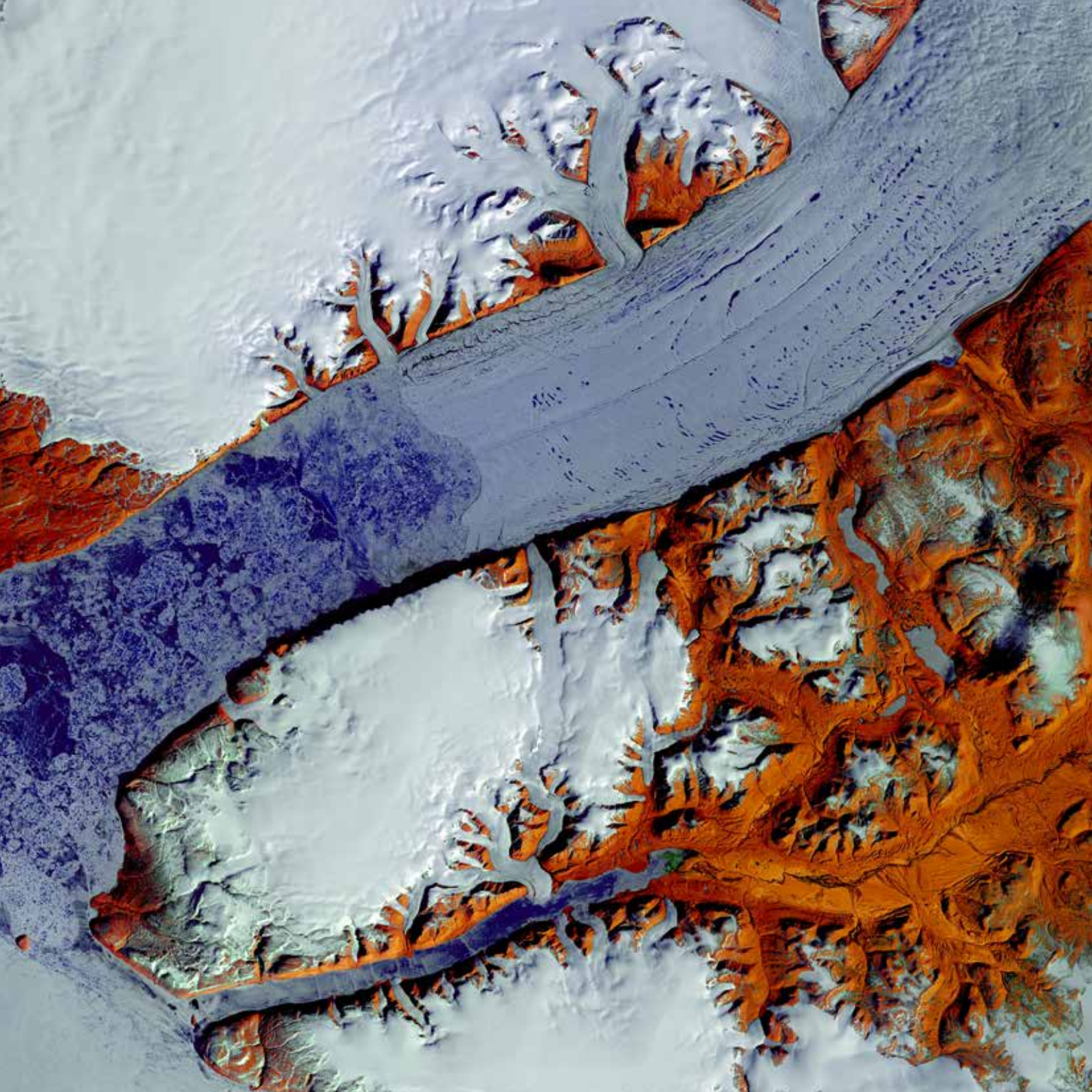
Ogni uomo confonde i limiti  
del suo campo visivo  
con i confini del mondo.

*Arthur Schopenhauer*

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					







# maggio 2022

lun

mar

mer

gio

ven

sab

dom

						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	Il vero mistero del mondo è il visibile, non l'invisibile. <i>Oscar Wilde</i>		GIUGNO			L	M	M	G	V	S	D
								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			







# giugno 2022

lun

mar



mer

gio

ven

sab

dom

		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			

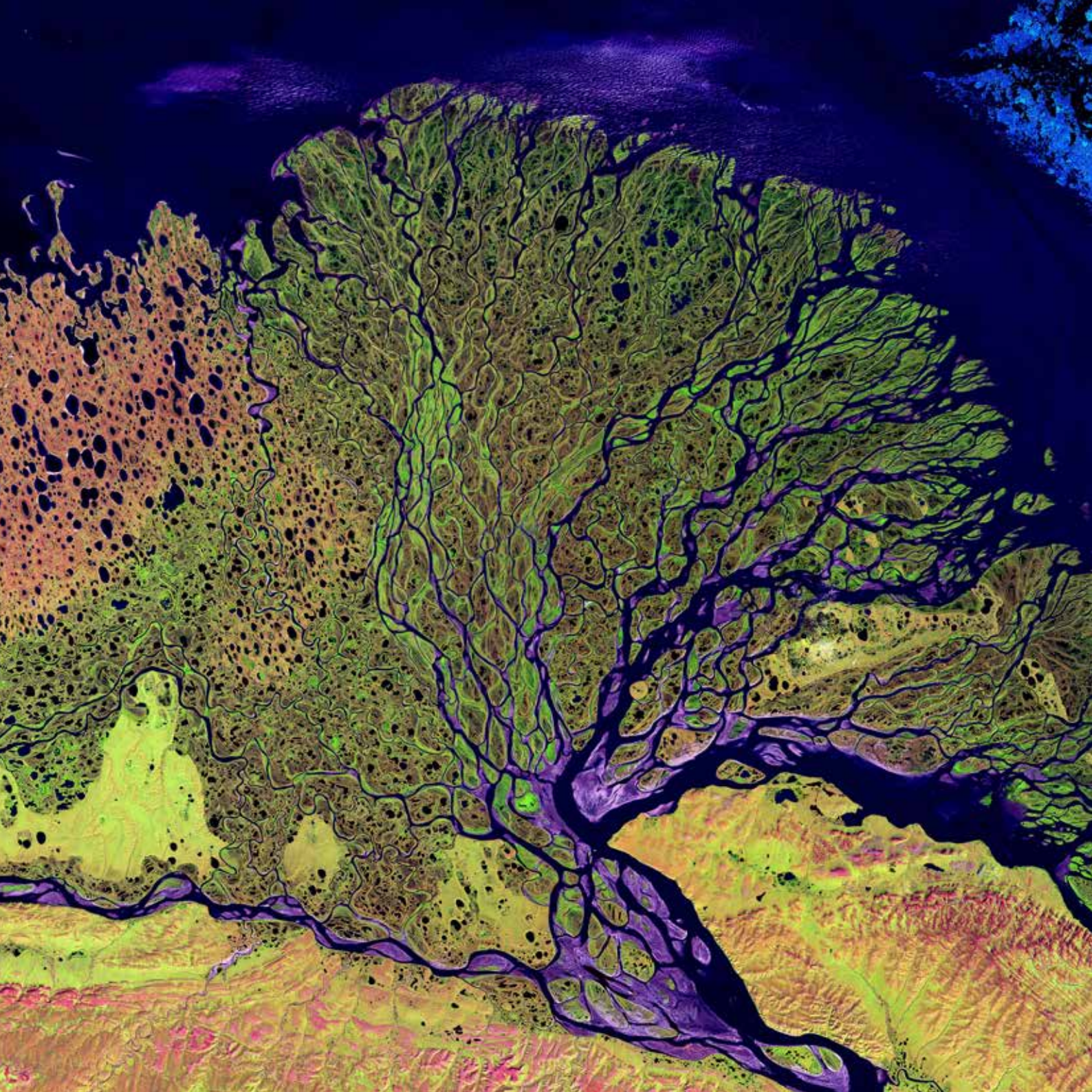
Ciò che vediamo non è ciò che vediamo  
ma ciò che siamo.

*Fernando Pessoa*

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







# luglio 2022

lun

mar





mer

gio

ven

sab

dom

					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	

È proprio quando credete di sapere qualcosa che dovete guardarla da un'altra prospettiva. Anche se può sembrarvi sciocco o assurdo, ci dovete provare.

*Robin Williams nel film L'attimo fuggente*

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				







# agosto 2022

lun

mar

mer

gio

ven

sab

dom

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				

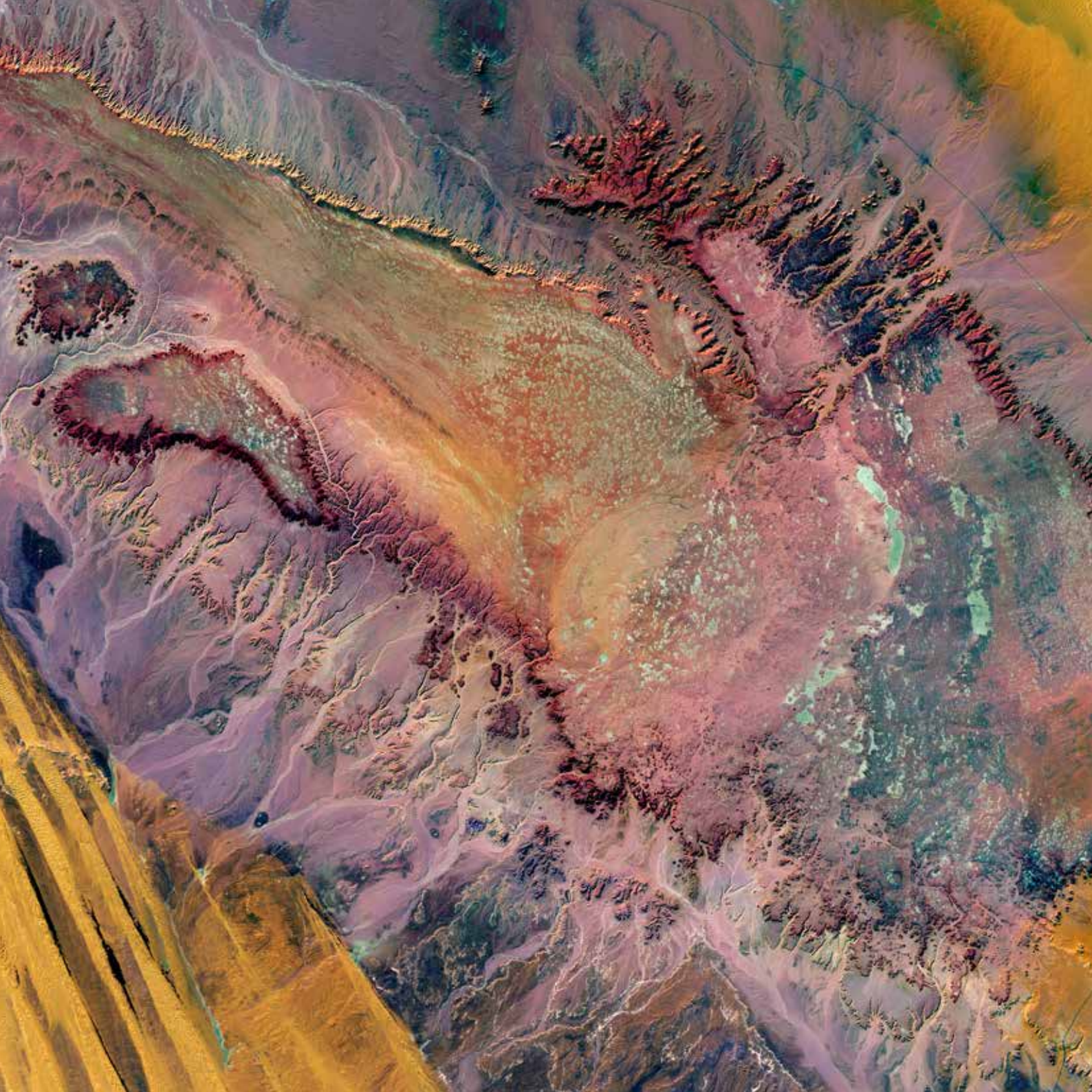
La fantasia giunge più lontano della vista.

*Baltasar Gracià*n

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		

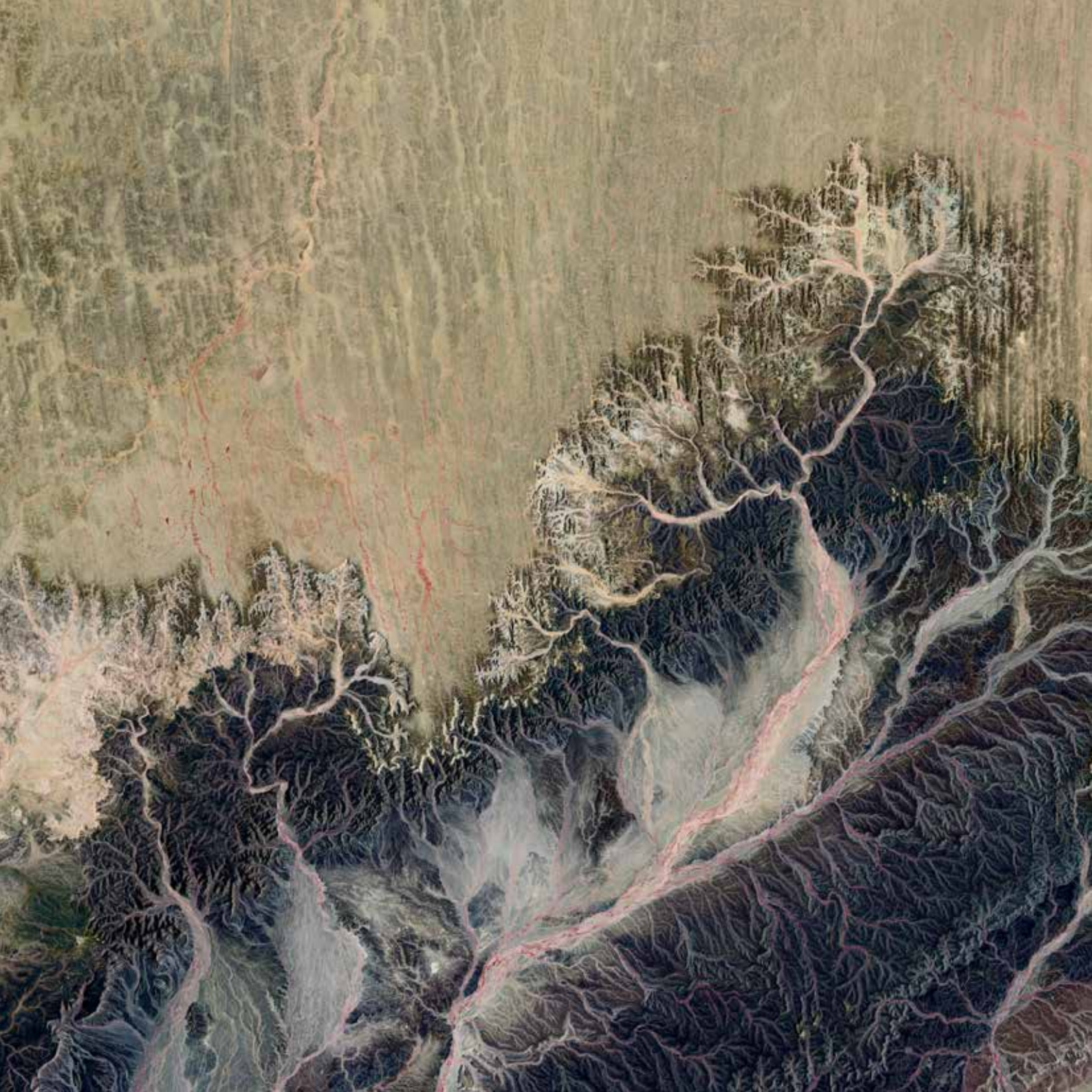




# settembre 2022

lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom																																											
			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																																													
<p>Vederci come gli altri ci vedono è uno tra i doni più salutari. Appena meno importante è la capacità di vedere gli altri come essi si vedono. <i>Aldous Huxley</i></p>				<p>OTTOBRE</p> <table><thead><tr><th>L</th><th>M</th><th>M</th><th>G</th><th>V</th><th>S</th><th>D</th></tr></thead><tbody><tr><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr><tr><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td></tr><tr><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr><tr><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>				L	M	M	G	V	S	D	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						
L	M	M	G	V	S	D																																											
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																																																	





# ottobre 2022

lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom																																											
					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	<p>Il coraggio è spesso l'effetto di una visione poco chiara del pericolo che si affronta, o dell'ignoranza totale dello stesso pericolo.</p> <p><i>Claude-Adrien Helvetius</i></p>			<p>NOVEMBRE</p> <table><thead><tr><th>L</th><th>M</th><th>M</th><th>G</th><th>V</th><th>S</th><th>D</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td></tr><tr><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr><tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td></tr><tr><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>				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				
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																																															







# novembre 2022

lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom																																										
	<b>1</b> 🌑	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>																																										
<b>7</b>	<b>8</b> ☉	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>																																										
<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b> 🌒	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>																																										
<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b> ●	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>																																										
<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>																																														
<p>Capire che esistono altri punti di vista è l'inizio della saggezza. <i>Thomas Campbell</i></p>				<p><b>DICEMBRE</b></p> <table><thead><tr><th>L</th><th>M</th><th>M</th><th>G</th><th>V</th><th>S</th><th>D</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td></tr><tr><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td></tr><tr><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td></tr><tr><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td></tr></tbody></table>			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	
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																																											





# dicembre 2022

lun

mar

mer

gio

ven

sab

dom

			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	

Le cose migliori e più belle  
di questo mondo  
non possono essere viste  
e nemmeno ascoltate,  
ma devono essere sentite col cuore.

*Helen Keller*

GENNAIO  
2023

L	M	M	G	V	S	D
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					



1/10

**SIGNORE**

2/10

**E SIGNORI**

3/10

**SIAMO IN FASE**

4/10

**DI ATTERRAGGIO**

5/10

GRAZIE PER AVER VOLATO

6/10

CON LA COLLEZIONE MUSEO

7/10

GIARDINO GEOLOGICO SANDRA

8/10

FORNI E AVERCI ACCOMPAGNATO

9/10

DURANTE QUESTO 2022 I NOSTRI

10/10

MIGLIORI AUGURI PER UN BUON 2023



Se desideri vedere le valli, sali sulla cima della montagna.  
Se vuoi vedere la cima della montagna, sollevati fin sopra la nuvola.  
Ma se cerchi di capire la nuvola, chiudi gli occhi e pensa.

*Khalil Gibran*



ASSESSORATO ALL'AMBIENTE, DIFESA DEL SUOLO E DELLA  
COSTA, PROTEZIONE CIVILE  
DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE

*Redazione e progetto grafico*

Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli

*Stampa*

Centro Stampa regionale