



Divulgazione Libera

Atlante del Cosmo: errata corrige (non ufficiale)

Emanuele Maria Latorre¹

Sommario

Il presente documento riporta l'*errata corrige*, non ufficiale, dell'opera "*Atlante del Cosmo*" dell'istituzione scientifica ed educativa *National Geographic Society (NGS)*. L'intento è supportare quest'ultima, attraverso la segnalazione degli errori di composizione, tipici delle stampe post opera.

¹ *Divulgazione Libera*, www.divulgazioneLibera.it, elatorre@divulgazioneLibera.it

Indice

1	Introduzione	2
2	Uscita 1: il Sistema Solare	2
3	Uscita 2: i buchi neri	2
4	Uscita 3: Marte	3
5	Uscita 4: la Via Lattea	3
6	Uscita 5: l'evoluzione delle stelle	4
7	Uscita 6: l'inizio dell'Universo	4
8	Uscita 7: il Sole	4
9	Uscita 8: gli esopianeti	4
10	Uscita 9: l'Universo dell'Hubble	4
11	Uscita 10: Giove	5
12	Uscita 11: le supernove	5
13	Uscita 12: le frontiere dello spazio	5
14	Uscita 13: l'Universo delle alte energie	5
15	Uscita 14: la Luna	5
16	Uscita 15: le stelle di neutroni	5
17	Uscita 16: il Sistema Solare dell'Hubble	5
18	Uscita 17: le nane bianche	5
19	Uscita 18: Saturno	6
20	Uscita 19: le galassie a spirale	6
21	Uscita 20: le nebulose oscure	6
22	Uscita 21: le comete	6
23	Uscita 22: le galassie attive	6
24	Uscita 23: le nebulose brillanti	6
25	Uscita 24: Mercurio e Venere	6

26	Uscita 25: le stelle giovani	7
27	Uscita 26: galassie ellittiche e irregolari	7
28	Uscita 27: Urano e Nettuno	7
29	Uscita 28: le stelle binarie	7
30	Uscita 29: la fascia degli asteroidi	7
31	Uscita 30: l'Universo infrarosso	8
32	Uscita 31: le stelle variabili	8
33	Uscita 32: i satelliti di Giove	8

1. Introduzione

Le segnalazioni di *errata corrige* del presente documento, sono soltanto ed esclusivamente, un'iniziativa del progetto *divulgazione libera* come espressione di supporto spontaneo, gratuito e senza scopi di lucro, all'opera "Atlante del Cosmo" della *National Geographic Society (NGS)*. Il documento è suscettibile di aggiornamenti in linea con le uscite previste dall'opera.

2. Uscita 1: il Sistema Solare

Pagina 41:

- anziché [... il colore rosso *iindica* ...]
- sostituire con [... il colore rosso *indica* ...]

3. Uscita 2: i buchi neri

Pagina 6:

- anziché [... illumina il pianeta su un lato, *inessantemente* ...]
- sostituire con [... illumina il pianeta su un lato, *incessantemente* ...]

Pagina 24:

- anziché [... anche se negli ultimi anni sono *aumkentate* ...]
- sostituire con [... anche se negli ultimi anni sono *umentate* ...]

Pagina 26:

- anziché [... emettono luce e materia, *eseercitano* ...]
- sostituire con [... emettono luce e materia, *esercitano* ...]

Pagina 39:

- anziché [... del fisico inglese Roger Penrose, *secondio* la quale ...]
- sostituire con [... del fisico inglese Roger Penrose, *secondo* la quale ...]

Pagina 42:

- anziché [... che i nuclei degli atomi di idrogeno *superarano* ...]
- sostituire con [... che i nuclei degli atomi di idrogeno *superano* ...]

Pagina 59:

- anziché [*Ricostruzione di un bucoi* ...]
- sostituire con [*Ricostruzione di un buco* ...]

Pagina 66:

- anziché [... nella quale si *oserva* ...]
- sostituire con [... nella quale si *osserva* ...]

Pagina 89:

- anziché [*Due raggi laser servono come metro e inltre* ...]
- sostituire con [... *Due raggi laser servono come metro e inoltra* ...]

4. Uscita 3: Marte

Pagina 41:

- anziché [... *il cratere Becquerel* **cospita** ...]
- sostituire con [... *il cratere Becquerel* **ospita** ...]

Pagina 77:

- anziché [*Oltre a scattare* **una** ...]
- sostituire con [*Oltre a scattare* **un** ...]

Pagina 79:

- anziché [*A metà del 2011 raggiunse* **lil** ...]
- sostituire con [*A metà del 2011 raggiunse* **il** ...]

5. Uscita 4: la Via Lattea

Pagina 7:

- anziché [... *stanno avvicinandosi alla* **veloità** ...]
- sostituire con [... *stanno avvicinandosi alla* **velocità** ...]

Pagina 11:

- anziché [... *con uno spazio interstellare così grande* **ò** ...]
- sostituire con [... *con uno spazio interstellare così grande* **è** ...]

Pagina 18:

- anziché [... *quelle situate nel* **ncleou** ...]
- sostituire con [... *quelle situate nel* **nucleo** ...]

Pagina 20:

- anziché [... *e 250* **milloni** ...]
- sostituire con [... *e 250* **milioni** ...]

Pagina 21:

- anziché [... *circonda la galassia,* **compendente** ...]
- sostituire con [... *circonda la galassia,* **comprendente** ...]

Pagina 36:

- anziché [... *esposto al calore. A* **questo** ...]
- sostituire con [... *esposto al calore. A* **questa** ...]

Pagina 42:

- anziché [... *elementi in* **pic olòe** ...]
- sostituire con [... *elementi in* **piccole** ...]

Pagina 44:

- anziché [... *relativa frequenza* **di** ...]
- sostituire con [... *relativa frequenza* **si** ...]

Pagina 55:

- anziché [... *è una nana rossa* **attormo** ...]
- sostituire con [... *è una nana rossa* **attorno** ...]

Pagina 61:

- anziché [... *come riferimento il piano* **di** ...]
- sostituire con [... *come riferimento il piano* **della** ...]

Pagina 86:

- anziché [... *che ci separa da gran parte esse grazie a* ...]
- sostituire con [... *che ci separa da gran parte di esse grazie allo* ...]

6. Uscita 5: l'evoluzione delle stelle

Pagina 10:

- anziché [... *sotto forma di supernove riempi* ...]
- sostituire con [... *sotto forma di supernove riempi* ...]

7. Uscita 6: l'inizio dell'Universo

Pagina 34:

- anziché [... *incominciò l'era dell'inflazione* ...]
- sostituire con [... *incominciò l'era dell'inflazione* ...]

Pagina 58:

- anziché [... *il 26,8% della masse* ...]
- sostituire con [... *il 26,8% della massa* ...]

8. Uscita 7: il Sole

Pagina 62:

- anziché [... *sono meno frequenti e si associatno* ...]
- sostituire con [... *sono meno frequenti e si associano* ...]

Pagina 74:

- anziché [... *Origine fisica* ...]
- sostituire con [... *Origine fisica* ...]

9. Uscita 8: gli esopianeti

Pagina 47:

- anziché [... *si mostra una ricostreuzione* ...]
- sostituire con [... *si mostra una ricostruzione* ...]

Pagina 65:

- anziché [... *con pressione simile* ...]
- sostituire con [... *con pressione simile a* ...]

10. Uscita 9: l'Universo dell'Hubble

Pagina 9:

- anziché [Assenza di *gravità*]
- sostituire con [Assenza di *peso*]

- anziché [... *in condizioni di gravità bassa o assente.*]
- sostituire con [... *in condizioni di peso minore o assente.*]

Nota¹.

La condizione di *assenza di gravità*, è quasi raggiungibile negli spazi interstellari o intergalattici. In realtà, gli astronauti in orbita sperimentano *l'assenza di peso*, mentre la gravità, è inferiore di circa il 10% rispetto alla superficie terrestre. Molto spesso, l'assenza di peso viene confusa, erroneamente, con l'assenza di gravità. Per simulare la riduzione del proprio peso, gli astronauti si esercitano in grandi piscine d'acqua, sfruttando *la spinta di Archimede*, o attraverso particolari voli aerei, in grado di realizzare seppur per pochi secondi, la caduta libera, il cui effetto è l'assenza di peso.

¹A cura di Emanuele Maria Latorre

11. Uscita 10: Giove

N.d.s.

12. Uscita 11: le supernove

N.d.s.

13. Uscita 12: le frontiere dello spazio

Pagina 18:

- anziché [... *provarono a calcolare la distanze* ...]
- sostituire con [... *provarono a calcolare la distanza* ...]

14. Uscita 13: l'Universo delle alte energie

Pagina 20:

- anziché [... *questo motivo di* ...]
- sostituire con [... *questo motivo si* ...]

15. Uscita 14: la Luna

Pagina 9:

- anziché [*Dopo la colisione* ...]
- sostituire con [*Dopo la collisione* ...]

Pagina 46:

- anziché [... *allontanandola da* Terra ...]
- sostituire con [... *allontanandola dalla* Terra ...]

16. Uscita 15: le stelle di neutroni

Pagina 69:

- anziché [*Gas in iuscita* ...]
- sostituire con [*Gas in uscita* ...]

17. Uscita 16: il Sistema Solare dell'Hubble

Pagina 31:

- anziché [... *la fascia dagli* asteroidi ...]
- sostituire con [... *la fascia degli* asteroidi ...]

Pagina 83 - tabella:

- anziché [*Inclinazione* orbitale]
- sostituire con [*Periodo* orbitale]

Pagina 89:

- anziché [*Con una lunghezza d'onda* di circa ...]
- sostituire con [*Con una lunghezza* di circa ...]

18. Uscita 17: le nane bianche

Pagina 33:

- anziché [... *non impedisce che pianeti possando* ...]
- sostituire con [... *non impedisce che pianeti possano* ...]

Pagina 85:

- anziché [... *milioni di stelle sono confinati* ...]
- sostituire con [... *milioni di stelle sono confinate* ...]

19. Uscita 18: Saturno

Pagina 20:

- anziché [... *solare aveva avuto avuto* ...]
- sostituire con [... *solare aveva avuto* ...]

20. Uscita 19: le galassie a spirale

Pagina 70:

- anziché [... *sembrano più blu e plù* ...]
- sostituire con [... *sembrano più blu e più* ...]

21. Uscita 20: le nebulose oscure

Pagina 34:

- anziché [... *La sua peculiaritàè* ...]
- sostituire con [... *La sua peculiarità è* ...]

Pagina 51:

- anziché [... *che l'eccesso di L amminoacidi* ...]
- sostituire con [... *che l'eccesso di amminoacidi* ...]

Pagina 58:

- anziché [*God's FInger* ...]
- sostituire con [*God's Finger* ...]

Pagina 69:

- anziché [... *rivela che i loro lobuli* ...]
- sostituire con [... *rivela che i loro globuli* ...]
- anziché [... *spazzato da ciascun lobulo.*]
- sostituire con [... *spazzato da ciascun globulo.*]

22. Uscita 21: le comete

N.d.s.

23. Uscita 22: le galassie attive

Pagina 73:

- anziché [... *rossa discontinua è l'ellittica* ...]
- sostituire con [... *rossa discontinua è l'eclittica* ...]

24. Uscita 23: le nebulose brillanti

Pagina 23:

- anziché [*ULTRAVIOLETA*]
- sostituire con [*ULTRAVIOLETTA*]

Pagina 82:

- anziché [*Negli anniVenti* ...]
- sostituire con [*Negli anni venti* ...]

25. Uscita 24: Mercurio e Venere

Pagina 9:

- anziché [... *discende tra i la mpi* ...]
- sostituire con [... *discende tra i lampi* ...]

Pagina 82:

- anziché [...dopo *avere* ...]
- sostituire con [...dopo *aver* ...]

Quarta di copertina:

- anziché [...per questo è il *pianta* ...]
- sostituire con [...per questo è il *pianeta* ...]

26. Uscita 25: le stelle giovani

N.d.s.

27. Uscita 26: galassie ellittiche e irregolari**Pagina 59:**

- anziché [...delle velocità degli *amassi* ...]
- sostituire con [...delle velocità degli *ammassi* ...]

Pagina 70:

- anziché [...impiegato circa 1000 *milionidi* ...]
- sostituire con [...impiegato circa 1000 *milioni di* ...]

28. Uscita 27: Urano e Nettuno**Pagina 6:**

- anziché [...più grande di tutti quelli *chelo* ...]
- sostituire con [...più grande di tutti quelli *che lo* ...]

Pagina 32:

- anziché [Al *soslstizio* ...]
- sostituire con [Al *solstizio* ...]

29. Uscita 28: le stelle binarie**Pagina 34:**

- anziché [...di distanza, è *la la* ...]
- sostituire con [...di distanza, è *la* ...]

Pagina 41:

- anziché [Stella doppia, *probnabilmente* ...]
- sostituire con [Stella doppia, *probabilmente* ...]

Pagina 72:

- anziché [...per fondere l'idrogeno, il *proceso* ...]
- sostituire con [...per fondere l'idrogeno, il *processo* ...]

30. Uscita 29: la fascia degli asteroidi**Pagina 18:**

- anziché [...quella di Marte e quella *di di* ...]
- sostituire con [...quella di Marte e quella *di* ...]

Pagina 43:

- anziché [*ESPULIONE* DEL GIGANTE]
- sostituire con [*ESPULSIONE* DEL GIGANTE]

Pagina 55:

- anziché [L'asteroide Itokawa, fotografato *dall'osservatorio di La Silla (Cile)*.]
- sostituire con [L'asteroide Itokawa, fotografato *dalla sonda spaziale giapponese Hayabusa*.]

31. Uscita 30: l'Universo infrarosso

N.d.s.

32. Uscita 31: le stelle variabili

Pagina 70:

- anziché [... nella luce delle *singolei* ...]
- sostituire con [... nella luce delle *singole* ...]

Pagina 86:

- anziché [Questa *proprzionalità* ...]
- sostituire con [Questa *proporzionalità* ...]

33. Uscita 32: i satelliti di Giove

Pagina 11:

- anziché [*La sfida è ora* ...]
- sostituire con [*Ora la sfida è* ...]

Pagina 27:

- anziché [... ogni *tre* di Europa e *due* di Ganimede ...]
- sostituire con [... ogni *due* di Europa e *uno* di Ganimede ...]

Pagina 58:

- anziché [... che emergono *dall'oceani* ...]
- sostituire con [... che emergono *dagli oceani* ...]

Tabella 1. Revisioni documento.

Data	Versione	Autori	Modifica
07/03/2018	2-0	E. M. Latorre	Prima emissione.
12/03/2018	2-1	E. M. Latorre	Aggiunta errata corrige uscita 3: Marte.
24/03/2018	2-2	E. M. Latorre	Aggiunta errata corrige uscita 4: la Via Lattea. Correzione puntamenti indice.
03/04/2018	2-3	E. M. Latorre	Aggiunta errata corrige uscita 5: l'evoluzione delle stelle. Correzione della voce <i>autori</i> nella parte intestazione delle sezioni 2, 3 e 4.
15/04/2018	2-4	E. M. Latorre	Aggiunta errata corrige uscita 6: l'inizio dell'universo. Corretta la numerazione della sezione 5 nella parte intestazione.
30/04/2018	2-5	E. M. Latorre	Aggiunta errata corrige uscita 7: il Sole.
21/05/2018	2-6	E. M. Latorre	Aggiunta errata corrige uscita 8: gli esopianeti.
27/05/2018	2-7	E. M. Latorre	Aggiunta errata corrige uscita 9: l'universo dell'Hubble.
14/07/2018	2-8	E. M. Latorre	Aggiunta errata corrige uscita 12: le frontiere dello spazio.
29/07/2018	2-9	E. M. Latorre	Aggiunta errata corrige uscita 13: l'universo delle alte energie.
07/09/2018	2-10	E. M. Latorre	Aggiunta errata corrige uscita 14: la Luna.
08/09/2018	2-11	E. M. Latorre	Aggiunta errata corrige uscita 15: le stelle di neutroni. Corretta l'etichetta di puntamento della sezione 14.
09/09/2018	2-12	E. M. Latorre	Aggiunta errata corrige uscita 16: Il sistema solare dell'Hubble.
21/09/2018	2-13	E. M. Latorre	Aggiunta errata corrige uscita 17: le nane bianche.
01/10/2018	2-14	E. M. Latorre	Aggiunta errata corrige uscita 18: Saturno.
14/10/2018	2-15	E. M. Latorre	Aggiunta errata corrige uscita 19: le galassie a spirale.
28/10/2018	2-16	E. M. Latorre	Aggiunta errata corrige uscita 20: le nebulose oscure.
11/11/2018	2-17	E. M. Latorre	Aggiunta errata corrige uscita 21: le comete.
15/12/2018	2-18	E. M. Latorre	Aggiunta errata corrige uscita 22: le galassie attive. Aggiunta errata corrige uscita 23: le nebulose brillanti.
30/12/2018	2-19	E. M. Latorre	Aggiunta errata corrige uscita 24: Mercurio e Venere.
06/01/2019	2-20	E. M. Latorre	Aggiunta errata corrige uscita 25: le stelle giovani.
18/02/2019	2-21	E. M. Latorre	Aggiunta errata corrige uscita 26: galassie ellittiche e irregolari. Aggiunta errata corrige uscita 27: Urano e Nettuno. Prima emissione col nuovo formato.
20/02/2019	2-22	E. M. Latorre	Aggiunta errata corrige uscita 28: le stelle binarie.
10/03/2019	2-23	E. M. Latorre	Aggiunta errata corrige uscita 29: la fascia degli asteroidi.
31/03/2019	2-25	E. M. Latorre	Aggiunta errata corrige uscita 31: le stelle variabili.
12/04/2019	2-26	E. M. Latorre	Aggiunta errata corrige uscita 32: i satelliti di Giove.