

GRANDI IDEE DELLA SCIENZA edizione 2020/21

Collana composta da 37 volumi in 35* uscite: tutte le info su www.edicolaamica.it

*L'editore si riserva il diritto di variare la lunghezza dell'opera e la sequenza delle uscite.

1. Einstein - 6/11/2020
2. Stephen Hawking. I buchi neri dove il cosmo e le sue leggi svaniscono + La natura si scrive in formule / Galileo. Il metodo scientifico - 20/11/2020
3. Il mondo esiste se non lo si guarda? / Heisenberg. Il principio di indeterminazione + La forza più attrattiva dell'universo / Newton. La legge della gravitazione universale - 27/11/2020
4. La rivoluzione dell'infinitamente piccolo / Max Planck. La teoria quantistica - 4/12/2020
5. Eureka! Il piacere dell'invenzione / Archimede. Il principio di Archimede - 11/12/2020
6. Se i numeri potessero parlare / Gauss. La teoria dei numeri - 18/12/2020
7. Pensando a macchine pensanti / Turing. La computazione - 25/12/2020
8. Danzando con le stelle / Keplero. Il movimento planetario - 1/01/2021
9. L'universo è sulla cresta dell'onda / Schrödinger. I paradossi quantistici - 8/01/2021
10. Il problema più difficile del mondo / Fermat. Il teorema di Fermat - 15/01/2021
11. Il mondo a tre dimensioni / Euclide. La geometria - 22/01/2021
12. Quando un fotone incontra un elettrone / Feynman. L'elettrodinamica quantistica - 29/01/2021
13. Questo universo funziona come un orologio / Laplace. La meccanica celeste - 5/02/2021
14. In giro con la Terra / Copernico. L'eliocentrismo - 12/02/2021
15. Un segreto racchiuso da tre pareti / Pitagora. Il teorema di Pitagora - 19/02/2021
16. Numeri al limite / Eulero. L'analisi matematica - 26/02/2021
17. Scienza ad alta tensione / Faraday. L'induzione elettromagnetica - 5/03/2021
18. L'intuizione ha la sua logica / Godel. I teoremi di incompletezza - 12/03/2021
19. Anche gli atomi hanno un cuore. /Rutherford. Il nucleo atomico - 19/03/2021
20. Un'idea davvero luminosa / Edison. L'illuminazione elettrica - 26/03/2021
21. L'universo morirà di freddo. /Boltzmann. La termodinamica e l'entropia - 2/04/2021
22. Quanto pesano gli atomi? / Dalton. La teoria atomica - 9/04/2021
23. Passaporto quantistico verso un altro stato. / Bohr. L'atomo quantistico - 16/04/2021
24. Il segreto meglio conservato della materia. / Marie Curie. La radioattività e gli elementi - 23/04/2021
25. Magnetismo ad alto voltaggio. / Maxwell. La sintesi elettromagnetica - 30/04/2021
26. La topologia. La matematica perde le forme - 7/05/2021
27. La fisica impara un nuovo linguaggio / Leibniz. Il calcolo infinitesimale - 14/05/2021
28. L'evoluzione stellare. E' morta una stella - 21/05/2021
29. Il cosmo diventa più grande / Hubble. L'espansione dell'universo - 28/05/2021
30. Stiramenti per rimettersi in forma / Hooke. La legge di Hooke - 4/06/2021
31. Uranio diviso per due, uguale a energia / Meitner. La fissione nucleare - 11/06/2021
32. La fisica si surriscalda / Kelvin. La termodinamica classica - 18/06/2021
33. La conservazione dell'energia. Senza data di scadenza - 25/06/2021
34. Un raggio incastrato in un'onda / Huygens. La teoria ondulatoria della luce - 2/07/2021
35. La fissione fa la forza. / Fermi. L'energia nucleare - 9/07/2021