

GRANDI IDEE DELLA SCIENZA edizione 2024

Collana composta da 51* uscite: scopri tutte le info su www.edicolaamica.it

*L'editore si riserva il diritto di variare la lunghezza dell'Opera e la sequenza delle uscite; l'editore può inoltre applicare maggiorazioni sul prezzo degli arretrati.

1. Einstein. Lo spazio è una questione di tempo. La teoria della relatività. - 28/12/23
2. Galileo. La natura si scrive in formule. Il metodo scientifico. - 11/01/24
3. Newton. La forza più attrattiva dell'universo. La legge della gravitazione universale. - 25/01/24
4. Planck. La rivoluzione dell'infinitamente piccolo. La teoria quantistica. - 08/02/24
5. Heisenberg. Il mondo esiste se non lo si guarda? Il principio di indeterminazione. - 22/02/24
6. Gauss. Se i numeri potessero parlare. La teoria dei numeri. - 29/02/24
7. Schrödinger. L'universo è sulla cresta dell'onda. I paradossi quantistici. - 07/03/24
8. Archimede. Eureka! Il piacere dell'invenzione. Il principio di Archimede. - 14/03/24
9. Turing. Pensando a macchine pensanti. La computazione. - 21/03/24
10. Keplero. Danzando con le stelle. Il movimento planetario. - 28/03/24
11. Fermat. Il problema più difficile del mondo. Il teorema di Fermat. - 04/04/24
12. Euclide. Il mondo a tre dimensioni. La geometria. - 11/04/24
13. Laplace. Questo universo funziona come un orologio. La meccanica celeste. - 18/04/24
14. Feynman. Quando un fotone incontra un elettrone. L'elettrodinamica quantistica. - 25/04/24
15. Pitagora. Un segreto racchiuso da tre pareti. Il teorema di Pitagora. - 02/05/24
16. Copernico. In giro con la Terra. L'eliocentrismo. - 09/05/24
17. Euler. Numeri al limite. L'analisi matematica. - 16/05/24
18. Faraday. Scienza ad alta tensione. L'induzione elettromagnetica. - 23/05/24
19. Gödel. L'intuizione ha la sua logica. I teoremi di incompletezza. - 30/05/24
20. Fermi. La fissione fa la forza. L'energia nucleare. - 06/06/24
21. Curie. Il segreto meglio conservato della materia. La radioattività e gli elementi. - 13/06/24
22. Rutherford. Anche gli atomi hanno un cuore. Il nucleo atomico. - 20/06/24
23. Boltzmann. L'universo morirà di freddo. La termodinamica e l'entropia. - 27/06/24
24. Dalton. Quanto pesano gli atomi? La teoria atomica. - 04/07/24
25. Tesla. L'elettricità ha un doppio senso. La corrente alternata. - 11/07/24
26. Clerk Maxwell. Magnetismo ad alto voltaggio. La sintesi elettromagnetica. - 18/07/24
27. Bohr. Passaporto quantistico verso un altro stato. L'atomo quantistico. - 25/07/24
28. Leibniz. La fisica impara un nuovo linguaggio. Il calcolo infinitesimale. - 01/08/24
29. Hubble. Il cosmo diventa più grande. L'espansione dell'universo. - 08/08/24
30. Lavoisier. La rivoluzione è nell'aria. La chimica moderna. - 15/08/24
31. Edison. Un'idea davvero luminosa. L'illuminazione elettrica. - 22/08/24
32. Cantor. Il non numerabile è ciò che conta. L'infinito in matematica. - 29/08/24
33. Meitner. Uranio diviso per due, uguale a energia. La fissione nucleare. - 05/09/24
34. Kelvin. La fisica si surriscalda. La termodinamica classica. - 12/09/24
35. Neumann. Sasso, carta, teorema. La teoria dei giochi. - 19/09/24
36. Dirac. Il lato oscuro della materia. L'antimateria. - 26/09/24
37. Ampère. Oggetti elettrici non identificati. L'elettrodinamica classica. - 03/10/24
38. Hooke. Stiramenti per rimettersi in forma. La legge di Hooke. - 10/10/24

39. Huygens. Un raggio incastrato in un'onda. La teoria ondulatoria della luce. - 17/10/24
40. Hilbert. In principio fu l'assioma. Le basi della matematica. - 24/10/24
41. Gamow. Il Big Bang. La conoscenza in espansione - 31/10/24
42. Pauli. Lo spin. Gli elettroni ballano - 07/11/24
43. Chandrasekhar. L'evoluzione stellare. E' morta una stella - 14/11/24
44. Poincaré. La topologia. La matematica perde le forme - 21/11/24
45. Helmholtz. La conservazione dell'energia. Senza data di scadenza - 28/11/24
46. Riemann. La geometria differenziale. La matematica oltrepassa le frontiere - 05/12/24
47. Boyle. La legge di Boyle. Sotto pressione - 12/12/24
48. Landau. La superfluidità. La fisica che venne dal freddo - 19/12/24
49. Cavendish. La costante gravitazionale. Attrazione pura - 26/12/24
50. Fisher. L'inferenza statistica. Probabilmente sì, probabilmente no - 02/01/25
51. Hawking. I buchi neri. Il cosmo e le sue leggi si dissolvono nell'oscurità. - 09/01/25