

Da dove nasce una scoperta?

Affascinante viaggio attraverso i punti nodali della storia della fisica e degli uomini che l'hanno scritta, dall'antichità ad oggi.

Febbraio –Marzo 2017



Letture di approfondimento

Una selezione dei seguenti volumi è stata allestita presso la Biblioteca di Scienze dell'Università

Della Corte, & A. Russo, L. (2016). [*La bottega dello scienziato : introduzione al metodo scientifico*](#). Bologna : Il mulino IN ACQUISIZIONE

Russo, L. (2015). [*Stelle, atomi e velieri : percorsi di storia della scienza*](#). Firenze : Mondadori università IN ACQUISIZIONE

- Kinnebrock, W. (2015). [*Micro e macro : viaggio avventuroso tra atomi e galassie*](#). Bologna : Il mulino
- Ledermann, L.(2014). [*Oltre la particella di Dio : la fisica del XXI secolo*](#). Torino: Bollati Boringhieri
- Tumiz, C. (2014). [*L'atomo inquieto : breve storia della radioattività e delle sue applicazioni*](#). Roma :
- Perrin, J. (2014). [*Gli atomi*](#). Roma : Editori riuniti.
- Russo, L. (2013). [*L'America dimenticata : i rapporti tra le civiltà e un errore di Tolomeo*](#). Milano : Mondadori università.
- Kroto, H. (2012). [*Harold Kroto racconta Lavoisier e Mendeleev : tra atomi e molecole : nasce la chimica moderna*](#). Roma : Gruppo editoriale. **v-540.92 KRO**
- Galluzzi, P. (2011). [*Tra atomi e indivisibili : la materia ambigua di Galileo*](#). Firenze : Olschki.
- Colletti, L (2011). [*Quadri di un'esposizione : le grandi idee della fisica attraverso 32 capolavori della pittura*](#). Torino : Lindau. **v-530.01 COL**
- Russo, L., & Santoni, E. (2010). [*Ingegni minuti : una storia della scienza in Italia*](#). Milano : Feltrinelli. IN ACQUISIZIONE
- Russo, L., & Cini, M. (2009). [*La rivoluzione dimenticata : il pensiero scientifico greco e la scienza moderna*](#). Milano : Feltrinelli. **v-CORSO FIS 251**
- Russo, L. (2009). [*Archimede : massimo genio dell'antichità*](#). Castelnuovo Bormida (AL) : Canguro editore
- Russo, L. (2008). [*La cultura componibile : dalla frammentazione alla disgregazione del sapere*](#). Napoli : Liguori . **BUC DEP.1 W-SXIV 00009**
- Balzarotti, A., Cini, M., & Fanfoni, A. (2004). [*Atomi, molecole e solidi : esercizi risolti*](#). Milano [etc.] : Springer. **v-530.41 BAL**
- Russo, L. (2003). [*Flussi e riflussi : indagine sull'origine di una teoria scientifica*](#). Milano : Feltrinelli.
- Lindley, D. (2002). [*Gli atomi di Boltzmann*](#). Torino : Bollati Boringhieri. **v-530.092 LIN**
- Cercignani, C. (1998). [*Ludwig Boltzmann : the man who trusted atoms*](#). Oxford [etc.] : Oxford university press. **v-530.0924 CER**
- Asimov, I. (1995). [*L'universo invisibile : storia dell'infinitamente piccolo dai filosofi greci ai quark*](#). Novara : Mondadori-De Agostini.
- Blackmore, J. (1995). [*Ludwig Boltzmann : his later life and philosophy, 1900-1906*](#). Dordrecht [etc.] : Kluwer academic. **v-530.0924 LUD (I-II)**
-

- Broglie, L. d., Schrödinger, E., Heisenberg, W., & Boffi, S. (1991). [*Onde e particelle in armonia : alle sorgenti della meccanica quantistica*](#). Milano : Jaca book. v-530.12 BRO
- Petrucchioli, S. (1988). [*Atomi metafore paradossi : Niels Bohr e la costruzione di una nuova fisica*](#). Roma ; Napoli : Theoria. v-539.70924 PET
- Segrè, E. (1986). [*Mezzo secolo fra atomi e nuclei*](#) . Milano : Montedison-Progetto cultura. v-539.70924 SEG
- Boserup, A., Nathan, O., Bohr, N. D., & Christensen, L. (1986). [*The challenge of nuclear armaments : essays dedicated to Niels Bohr and his appeal for an open world*](#). Copenhagen : University of Copenhagen ; København : Rhodos. u-DEPO 29237
- French, A. P., Kennedy, P., & Bohr, N. D. (1985). [*Niels Bohr : a centenary volume*](#). Cambridge, Mass. ; London : Harvard University press. v-530.0924 NIE
- Moore, R. (1985). [*Niels Bohr : the man, his science, & the world they changed*](#). Cambridge, Mass. ; London : MIT press. v-DEPO 00721
- Da Costa Andrade, E. N. (1978). [*Rutherford : come si scoprì la natura dell'atomo*](#). Bologna : Zanichelli. v-539.70924 DAC
- Broglie, L. d. (1976). [*Recherches d'un demi-siècle*](#). Paris : Michel. v-530 BRO
- Bohr, N. D., Rüdinger, E., & Thorsen, J. (1972). [*Collected works*](#). Amsterdam [etc.] : North-Holland, 1972- v-530 BOH (I-VIII)
- Oliphant, M. (1972). [*Rutherford recollections of the Cambridge days*](#). Amsterdam [etc.] : Elsevier, 1972 Amsterdam [etc.] : Elsevier. v-539.7092 OLI
- Born, M. (1968). [*Fisica atomica*](#). Torino : Boringhieri. v-539.7 BOR
- Bohr, N. D. (1961). [*Teoria dell'atomo e conoscenza umana*](#). Torino : Boringhieri. v-539.7 BOH (01)
- Heisenberg, W., Born, M., Schrödinger, E., & Auger, P. (1959). [*Discussione sulla fisica moderna*](#). Torino : Edizioni scientifiche Einaudi. v-539 DIS
- Heisenberg, W. (1953). [*Nuclear physics*](#). New York, N.Y. : Greenwood. v-DEPO 00859
- Broglie, L. d. (1950). [*Fisica e microfisica*](#). Torino : Einaudi. v-539.7 BRO
-

Suggerimenti per le tue ricerche

Sei un utente UNITN?

Effettua una ricerca nel [Discovery unitn](#)

Discovery	Periodici	Banche dati	E-books	CBT
Cerca articoli, libri e altro		beta version		
<input type="text"/>			Cerca	
<input checked="" type="radio"/> Parola chiave	<input type="radio"/> Titolo	<input type="radio"/> Autore		
Per saperne di più	Ricerca avanzata			