

Hot Topics

HIV SPAZIO INFLUENZA CERVELLO VACCINI

Alberto Mosconi

A scuola da Madame Curie

1 DICEMBRE 2016 - ALBERTO MOSCONI -  STAMPA

Una nuova edizione delle lezioni tenute ai primi del Novecento dal premio Nobel e dai suoi collaboratori a figli e nipoti, attraverso gli appunti di Isabelle Chavannes



Share this:



Converti file PDF

- 1) Fai clic sul pulsante "Scarica"
- 2) Verrai indirizzato alla nostra pagina Web
- 3) Scarica il prodotto GRATUITO

Scarica ↓



Lezioni
di Marie
Curie
La fisica

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER DI
GALILEO

Nome

Cognome

Indirizzo e-mail

ISCRIVITI

ARTICOLI RECENTI

World Aids Day, continua la corsa al vaccino contro l'hiv

In Sudafrica parte una nuova sperimentazione contro l'Hiv, basata sull'unico vaccino che finora ha mostrato una qualche efficacia. Ma perché è così difficile



elementare per tutti
 appunti raccolti da Isabelle Chavannes
 nuova edizione, traduzione di Elena Ioli
 edizioni Dedalo, 13,90 Euro

“Lezioni di Marie Curie – La fisica elementare per tutti” è un piccolo gioiello che potrà interessare gli appassionati di storia delle scienze e gli adolescenti curiosi amanti di **fisica**. Ma è anche un libro da consigliare agli educatori di scienze e fisica delle nostre scuole medie e medie superiori che, con umiltà e mente aperta, volessero trarne spunti per le loro programmazioni.

Si tratta di **dieci lezioni di fisica elementare** – suddivise in dieci capitoli – che sono un vero e proprio reperto storico di un esperimento pedagogico d'avanguardia condotto dal 1907 al 1908. Durante questi due anni, **Marie Curie** e un gruppo di amici del suo calibro decisero di educare loro stessi i propri figli, suddividendosi le materie da insegnare tra le varie competenze e chiamando questa speciale scuola “la cooperativa di insegnamento”.

Queste lezioni le scopriamo però non dagli appunti della professoressa **premio Nobel**, bensì dai ricordi di **Isabelle Chavannes**, una delle giovanissime allieve della cooperativa. È questa ottica invertita che rende gustosa la lettura, tanto più che il testo italiano è affiancato dalla riproduzione in francese del testo originale con la grafia e i disegni della ragazza. La presentazione a cura di **Elena Ioli**, oltre all'introduzione e a un estratto da “Vita della signora

fare un vaccino contro l'Hiv?

Peter Piot: “Per battere Hiv, i farmaci non bastano”

Nel World Aids Day l'uomo che più di altri ha combattuto il virus negli anni clou dell'epidemia spiega come deve cambiare l'approccio e la strategia per arginare la diffusione della malattia

La protesta dei malati di Sla: “I fondi per malati gravi e gravissimi non sono sufficienti”

Accolta la richiesta di 400 milioni per il 2017 con la promessa di un incremento di altri 150 milioni. I pazienti del Comitato 16 novembre: “Non bastano”

Una mappa interattiva dello smog mondiale

Online la prima mappa mondiale che mostra in tempo reale l'inquinamento usando i dati satellitari e quelli provenienti da 8mila stazioni a terra. Che aria tira questi giorni in Italia?

World Aids Day, il virus fa la differenza

Il virus Hiv non guarda in faccia nessuno: se trova la porta di ingresso, entra. Eppure, una volta che l'infezione ha avuto inizio, essere uomini o donne fa la differenza

Ricerca nel sito...

PROSSIMI EVENTI

Curie" firmata da Eve Curie, aiutano il lettore a meglio apprezzare e a contestualizzare il contenuto eccezionale dell'opera. Solo la postfazione sul sistema scolastico francese dell'epoca risulta un poco confusa e troppo tecnica.

Il libro riflette perfettamente la deliziosa freschezza e la gioia di una gioventù assetata di **sapere**. Gli appunti sono precisi e fluidi e non mancano di aneddoti e battute scambiate tra i ragazzi e Maria Sklodowska, da loro chiamata **Madame Curie**. Gli appunti, ritrovati fortitamente in un vecchio baule dal pronipote della Chavannes, sono dunque documenti di raro valore, sia storico che scientifico.

Quel che più affascina è la scelta del metodo di **insegnamento**, basato interamente sulla sperimentazione diretta: ognuna della leggi fisiche studiate viene affiancata da un esperimento pratico eseguito dai ragazzi sotto la guida attenta di **Madame Curie** e accompagnato da domande, risposte, considerazioni, risate, ipotesi, dubbi e riflessioni. E il lettore non può far a meno di provare una certa ebbrezza sapendo che quegli scambi sono avvenuti tra giovanissimi ragazzi e una pluripremiata Nobel.

Questa nuova edizione, a distanza di dodici anni dalla prima, è un ottimo auspicio per riscoprire che la fisica è prima di tutto gioco. E la copertina di rosso vestita fa di questo piccolo libro un perfetto **regalo di Natale**.

Alberto Mosconi è studente del quarto anno di Liceo scientifico

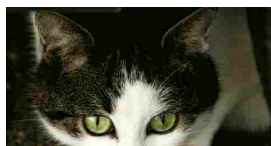
Se vuoi ricevere gratuitamente notizie su **A scuola da Madame Curie** lascia il tuo indirizzo email nel box sotto e iscriviti:

Powered by **News@me**

Share this:



TAG: [CHIMICA](#), [FISICA](#), [LIBRI](#), [RECENSIONI](#), [STORIA DELLA SCIENZA](#)



Bando "I Comunicatori STAR della scienza"

14 novembre 2016 @ 8:00 - 31 gennaio 2017 @ 17:00

"L'arte del disinganno": corso CICAP a Padova

28 novembre @ 8:00 - 31 dicembre @ 17:00

ISODARCO, Advanced and cyber weapons systems: technology and arms control

8 gennaio 2017 @ 8:00 - 15 gennaio 2017 @ 17:00

Scuola di formazione Storia della Fisica

20 febbraio 2017 @ 8:00 - 24 febbraio 2017 @ 17:00

[Vedi Tutti gli Eventi >>](#)