

"Per amore della fisica": un volume per apprezzare questa materia

/ 2.7.13

Pubblicato da Falce Diluna

[Tweet](#)

Ci sono alcune **materie davvero ostiche**, sia nelle scuole dell'obbligo che all'università, per amare le quali c'è davvero bisogno di insegnanti speciali che, oltre alle conoscenze, abbiano anche il dono della trasmissione del sapere, e la capacità di far apprezzare quello che insegnano.

Uno di questi straordinari insegnanti, a detta dei suoi alunni, è **Walter Lewin, un astrofisico olandese** che vive però ormai da molti anni in America, dove **insegna fisica al Massachusetts Institute of Technology**.

Il personaggio appare fin da subito stravagante: *capelli arruffati e aspetto trasandato*, non è raro poterlo vedere bere succo di mirtillo utilizzando una cannuccia lunghissima, o penzolare appeso ad un pendolo per dimostrare alcuni principi della fisica. Considerando la particolare natura di questa materia, che tutto può dirsi tranne che appassionante, *pare che il docente sia invece in grado di coinvolgere anche emotivamente i suoi alunni*.

Con lo stesso spirito con cui insegna in classe, Lewin ha scritto e pubblicato un **libro, pubblicato da Dedalo edizioni e intitolato "Per amore della fisica, dall'arcobaleno ai confini del tempo"**.

Già nel titolo emerge la sua filosofia, secondo la quale questa materia non deve perdersi nelle minuzie della matematica, ma nelle bellezze del creato, svelandone i segreti ed inducendo così a guardarle con occhi nuovi, ma riuscendo infine a comprenderne i delicati meccanismi.

Il volume non è soltanto una sorta di raccolta delle sue lezioni, ma anche **una sorta di autobiografia**, nella quale il professore ripercorre la sua vicenda personale a partire dal 1936. I suoi ricordi si dipanano tra gli orrori della guerra, la vicenda dei *nonni rinchiusi e morti ad Auschwitz*; e poi gli studi universitari e l'inizio della carriera scolastica come insegnante, all'inizio nelle scuole superiori, vera palestra per lui.

Quello che emerge è un **personaggio poliedrico, accattivante e profondo**, che riesce ad incantare raccontandoci le meraviglie della materia come se ci stesse in realtà raccontando una favola.

Le sue lezioni si possono vedere anche on line, sul [sito](#) della sua Università.

Cerca altre notizie di tuo interesse sul blog Cervelliamo

Etichette: [arcobaleno](#), [Fisica](#), [lezioni](#), [materia](#), [news](#), [università](#), [walter lewin](#)

Condividi la notizia nei tuoi profili

[Tweet](#)



PIÙ FREQUENTI

news
Sport
Attualità
Calcio
Curiosità
Gossip
Cronaca
Salute
Motori
Informatica
probabili formazioni
Consumatori
benessere
Serie A
diretta TV
Telefonia
tecnologia
Politica
musica
spettacolo
Medicina
cinema
campionato italiano
televisione
bellezza
Internet
auto
facebook
Android
mediaset premium
novità
miur
precedenti
bambini
finanziamenti
Formula1
film
Cucina
MotoGP
Google
Giovani
Viareggio
Twitter
cure
dieta
social network
Fiat

MONDO CERVELLIAMO

[Cos'è Cervelliamo?](#)
[Scrivi e Guadagni](#)
[Come Funziona](#)
[Portaci su Facebook!](#)

[CONFRONTA I MIGLIORI MUTUI](#)
[CONFRONTA I MIGLIORI PRESTITI](#)

CERCA ALTRE NOTIZIE SU

INTERAGISCI CON NOI

[Segui @cervelliamo](#)

POST POPOLARI



SARA TOMMASI DA' FONTANA DI TREVISO
GARDALAND: OLTRE DELLA PUBBLICA DE

L' estate 2013, se il "b vede dal mattino", rischia di essere soprattutto per le "imprese" d...



I MIGLIORI 10 SMARTPHONE PRIMO SEMESTRE 2013
BEST SMARTPHONES

E' iniziato oggi il secondo giro di boa anche per quanto riguarda la tecnologia...

[Scheda e caratteristiche tecniche di Nexus 7](#)

Il tablet Google Nexus 7 e' il primo Nexus . Prodotto da Asus , possiede schermo da 7 pollici a 1280x800 p Gor...

ULTIMI ARTICOLI