Monica Marelli & Emiliano Ricci

sex & the PHYSICS

OVVERO: tutto quello che già conoscete benissimo per esperienza, ma di cui ignorate i fondamenti teorici (che servono, eccome se servono!)

Rizzoli

sex & the PHYSICS

Proprietà letteraria riservata
© 2011 RCS Libri S.p.A., Milano

Illustrazioni di Caterina Giorgetti
(caterina.giorgetti@gmail.com)

ISBN 978-88-17-04940-5

Prima edizione: luglio 2011

Monica Marelli & Emiliano Ricci

sex & the PHYSICS

Rizzoli

A E. da E.

A Y. da M.

Physics is like sex. Sure, it may give some practical results, but that's not why we do it.
Richard Feynman

(La fisica è come il sesso. Certamente può dare alcuni risultati pratici, ma non è questo il motivo per cui la facciamo.)

Introduzione

Se vi piacciono le storie "forti", eccone una.

In un mito greco si racconta che l'indovino Tiresia, passeggiando su un sentiero di montagna, vide due serpenti attorcigliati nell'atto della copula. Infastidito dalla scena, Tiresia decise di uccidere il serpente femmina. Così l'indovino divenne vittima di un incantesimo e in quel preciso istante si trasformò in donna. Per sette anni Tiresia vagò per il mondo, provando tutte le emozioni di un corpo femminile (compreso il piacere sessuale), sposandosi e avendo figli, finché un giorno si ritrovò nuovamente di fronte alla stessa scena dei serpenti. Questa volta, però, decise di uccidere il serpente maschio. Immediatamente, Tiresia tornò a essere uomo.

Un giorno, molto tempo dopo, Zeus ed Era si trovarono a discutere su chi, fra uomo e donna, potesse provare più piacere. Il dio credeva infatti che a godere maggiormente fosse la donna, mentre Era sosteneva che fosse l'uomo. Per dirimere la questione pensarono dunque di chiamare Tiresia, che aveva provato entrambe le condizioni. Allora l'indovino, dall'alto della sua esperienza, affermò che il piacere era un cerchio composto di dieci

parti. L'uomo poteva gustare solo la prima, mentre era la donna ad avere il privilegio di sentire un piacere nove volte più intenso. La spiegazione di Tiresia dava quindi ragione a Zeus. L'ira di Era non si fece attendere: arrabbiata per la rivelazione di questo segreto, rese cieco l'indovino. Subito Zeus, non potendo rimediare a ciò che Era aveva fatto, lo ringraziò comunque del suo appoggio concedendogli la facoltà di prevedere il futuro e di vivere per altre sette generazioni.

Nonostante siano passati molti secoli dalla genesi di quel mito, quello che rimane oggi del cerchio del piacere raccontato da Tiresia è ancora in gran parte nascosto nel mistero. Però ci sono molte cose che oggi sono state ampiamente spiegate, a cui sono seguiti dibattiti farciti di parole pronunciate da sessuologi, sociologi, opinionisti, veline e calciatori. Noi autori vorremmo proporvi il sesso da un punto di vista totalmente diverso: quello della fisica. Come come? Cosa c'entra la passione amorosa con quei libri così noiosi che vi rovinavano i giorni di scuola? Se siete convinti che non c'entri nulla, rimarrete sorpresi. Gli autori sperano che, in caso contrario, voi lettori non siate irascibili come Era. In fondo, Zeus non ci ha consultati. E per fortuna, dato che non saremmo stati in grado di rispondere a una domanda così complessa. Comunque, se avessimo conosciuto la risposta, ce la saremmo tenuta stretta stretta. Dopo tutto, perché togliere a voi lettori il gusto di scoprirla da soli o… in compagnia? Buona lettura.

Parte 1
Fondamentali del sesso