Link. La scienza delle reti PDF

AlbertLaszlo Barabasi



Questo è solo un estratto dal libro di Link. La scienza delle reti. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: AlbertLaszlo Barabasi ISBN-10: 9788806169145 Lingua: Italiano

Dimensione del file: 2702 KB

DESCRIZIONE

L'opera di evangelizzazione di Paolo di Tarso, l'oscuro attacco via e-mail di un pirata informatico, il dilagare di un'epidemia virale, l'altalena dei mercati azionari, la repentina diffusione di un blackout elettrico su ampie porzioni di territorio, la rete terroristica di Al Qaeda e molte altre cose ancora sono governate da leggi comuni che derivano dalla teoria delle reti. Dietro l'architettura visibile fatta di vertici e spigoli, hub e link, si nascondono ben precise strutture matematiche, il cui studio inizia con Eulero nella prima metà del Settecento, si sviluppa con i metodi della topologia e riceve un impulso straordinario verso la metà del XX secolo con i risultati ottenuti da Paul Erdos e Alfréd Rényi. Nella ricerca attuale le reti non sono più oggetti statici, ma possono trasformarsi, crescere, disgregarsi, evolversi: l'analisi della loro dinamica è un settore di ricerca in rapido sviluppo, le cui potenzialità di applicazione sono ben lungi dall'essere esaurite. Con un linguaggio chiaro e accessibile, Albert-Laszló Barabasi, uno dei protagonisti di questa 'rivoluzione delle reti', ci guida attraverso i come e i perché della teoria, ricorrendo a una quantità di esempi illuminanti tratti dalle più varie discipline. (Come si spiega il numero incredibilmente modesto di contatti sociali che sono necessari per mettere in comunicazione tra loro due individui qualunque sul pianeta? Perché talvolta accade che al termine di un concerto gli spettatori sincronizzino involontariamente i loro applausi?) La teoria delle reti, agli antipodi da qualunque tentazione di riduzionismo, costituisce un nuovo paradigma per indagare la multiforme varietà del mondo che ci circonda.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Link. La scienza delle reti è un libro di Barabási Albert-László pubblicato da Einaudi nella collana Saggi, con argomento Reti - ISBN: 9788806169145

Riassunto del volume Link comprensivo di tutti i capitoli

Link. La scienza delle reti (A.L.Barabási) Link. La scienza delle reti (Albert-László Barabási, Einaudi 2004) è un bel libro che riguarda le reti in senso ...

LINK. LA SCIENZA DELLE RETI

Leggi di più ...