



IL GIARDINO DI ALBERT

## La materia dell'Universo

### La materia dell'Universo

Siamo fatti di una materia dalle caratteristiche sorprendenti, e non ne abbiamo nessuna esperienza; in questa materia costituita da una quantità e varietà di particelle cerchiamo da sempre caratteristiche di persistenza ed eternità, ma la fisica ci dice che è solo un'illusione, dobbiamo confrontarci con un Universo ignoto per il 95% della sua sostanza e che sorprendentemente ha avuto origine dal vuoto.

Di materia e di meraviglie dell'Universo abbiamo parlato con Guido Tonelli, in occasione di un suo intervento al Festival della mente di Sarzana, il primo festival europeo della creatività e delle idee. Tonelli, fisico presso il CERN di Ginevra, è uno dei padri della scoperta del celebre Bosone di Higgs, la "particella di Dio", autore di numerosi saggi divulgativi, fra cui uno appena pubblicato da Feltrinelli "*Materia, la magnifica illusione*". Sarà un viaggio alla scoperta della materia e della magnifica illusione in compagnia di un grande fisico che con un linguaggio semplice e coinvolgente ci farà guardare all'Universo, e forse anche a noi stessi, con occhi nuovi.