

ex Monastero degli Olivetani - Sala del Bergognone

L'uomo è appena sopra i confini del mondo dove regnano le leggi dell'infinitamente piccolo. E' la prima specie che ha guardato al di là di quello che riescono a fare i suoi sensi, uno strano animale a cui è cresciuto un po' troppo il cervello e che vuol capire questo e quello con il suo milione di miliardi di connessioni sinaptiche.

Uno strano animale che è in grado di disgregare l'atomo

martedì 20 ottobre 2009

ore 16:00 - 16:50

dott. Claudio Vibelli

1 PICCOLI E GRANDI PRODIGI QUOTIDIANI - Parte 1

Con tre ingredienti è possibile scrivere la ricetta per preparare qualsiasi elemento esistente nell'Universo. Con due numeri si scrivono tutti i simboli di un computer. Con quattro lettere si scrivono il codice genetico e il genoma di tutti gli esseri viventi.

Tutto semplice? Che differenza c'è tra un essere non vivente e uno vivente?

Cos'è la vita? In che mondo si trova a suo agio il nostro cervello?

martedì 27 ottobre 2009

ore 16:00 - 16:50

dott. Claudio Vibelli

2 PICCOLI E GRANDI PRODIGI QUOTIDIANI - Parte 2

Che cosa sa di fisica e matematica un ... cucciolo di uomo? Quali sono le cognizioni con le quali l'uomo viene al mondo, "dettate" dai geni?
