



Beltram si racconta

LA NANOSCIENZA sta già cambiando la nostra vita consentendo all'uomo di «ridisegnare» la materia. Sarà questo l'argomento della conferenza che Fabio Beltram, fisico della materia e direttore della Scuola Normale, terrà domani alle 18, nella Sala Azzurra del Palazzo della Carovana. Beltram racconterà la propria esperienza nel campo della biofisica e della nanoscienza. «La nostra specie ha imparato a modificare la materia in un modo speciale – spiega Beltram, che è anche direttore del centro Nest –. La natura, per esempio, sa fare il silicio diverso dal rame perché sa impacchettare un po' diversamente gli elettroni. Ora lo sappiamo fare anche, e con questo possiamo dare proprietà nuove alla materia, producendo dispositivi elettronici super veloci e a bassissimo consumo di energia». Il progetto Vis (Virtual Immersions in Science) ha lo scopo di divulgare la ricerca scientifica nelle aree dell'archeologia, storia antica, biofisica, biologia, chimica, cosmologia, fisica delle particelle e storia moderna e contemporanea. Info vis.sns.it.

