

Notizie a cura di Elsa Caramanico - 1

sabato 18 febbraio 2012

Il mondo e le dimensioni

Martedì 14 febbraio, ore 20,30

Gianfranco Pradisi, fisico

Andrea Sambusetti, matematico

La nozione di dimensione è una delle idee portanti della scienza; attorno ad essa ruota l'interesse di matematici, fisici, filosofi e artisti.

Scopriremo come sarebbe la vita di un essere in un modo bidimensionale, e come i matematici riescano a descrivere e a visualizzare anche spazi a più di tre dimensioni, superando le barriere mentali della nostra immaginazione.

Diretta sul web: www.scicafe.eu/WebTv

Sarà possibile intervenire con domande via /chat.

Computer e complessità

Martedì 13 marzo 2012, ore 20,30

Pierluigi Crescenzi, informatico
Federico Ricci-Tersenghi, fisico

Come i computer gestiscono i problemi complessi. e perché alcuni di essi possono essere particolarmente importanti.

Evento trasmesso in diretta su Internet: www.scicafe.eu/WebTv

Nuove reti per nuove energie

Martedì 17 aprile 2012, ore 20,30

Michele Governatori, economista
Antonio Ilicato, ingegnere

Come cambia la produzione e la distribuzione dell'energia e come renderla sempre più sostenibile.

Evento trasmesso in diretta su Internet: www.scicafe.eu/webTv

Il Cosmo e il Tempo

Evento trasmesso in diretta su Internet : www.scicafe.eu/18

“Se non mi chiedono cosa sia il tempo lo so, ma se me lo chiedono non lo so” (Sant’Agostino)

Quali conflitti esistono tra il tempo fisico e il tempo dell’esperienza? Il mutare di un sistema suggerisce l’idea del tempo, ma si può parlare di tempo senza cambiamento?

I vaccini nell’era globale

Evento trasmesso in diretta su Internet: www.scicafe.eu/node/18

Antonella Folgori e Enea Spada, ricercatori

Era il 1778 quando il medico britannico Edward Jenner utilizzò con successo il materiale purulento di una vacca infetta da vaiolo per immunizzare il proprio figlio contro la malattia. Nuove sfide si propongono a ricercatori ed epidemiologi: i vaccini di domani saranno in grado di proteggerci contro vecchie e nuove malattie? Potremmo contare su vaccini globali in un’era globale?

Festival della Scienza - 2012 - Vasto

Il Liceo Scientifico “R. Mattioli” e Vasto Scienza, Centro Culturale di Scienza e Arte, selezionano animatori scientifici interessati a collaborare alla realizzazione del Festival della Scienza Ad/ventura 2012. Invia la tua domanda compilando il modulo e invialo via e-mail, fax o posta ordinaria entro il 25 febbraio 2012, all’indirizzo: mattiolivasto@tin.it vastoscienza.it