

Scienza in Biblioteca

CICLO DI CONFERENZE SCIENTIFICHE

a cura di
Alba Zanini

La Biblioteca Comunale di Chieri, in collaborazione con Il Circolo dei Lettori di Torino, propone una serie di appuntamenti sui temi più attuali della ricerca scientifica e tecnologica, rivolti alle scuole, agli insegnanti e in genere alla società civile per scoprire come la scienza faccia parte della nostra vita più di quanto immaginiamo. Al ciclo parteciperanno personalità di spicco del mondo scientifico e culturale, proponendo conferenze e dibattiti volti ad avvicinare il grande pubblico ai temi scientifici che verranno trattati durante ESOF 2010 il meeting biennale internazionale dedicato alla ricerca e all'innovazione in ambito scientifico, che si terrà a Torino dal 2 al 7 luglio 2010.



martedì 9/02/2010 ore 18.00

IL BIG BANG E LE NUOVE ASTRONOMIE

Dopo la grande esplosione, di circa 14 miliardi di anni fa, l'Universo è in espansione. Tuttavia pianeti, stelle e galassie costituiscono meno del 5% di tutta la materia e l'energia dell'Universo. Di cosa è dunque fatto? Quale sarà il suo destino?

Piero Galeotti

Prof. Ordinario di Astrofisica Università di Torino



martedì 11/05/2010 ore 18.00

L'ASTROLOGIA COME SCIENZA DEL TEMPO

Cos'è davvero l'astrologia, disciplina che affascina e spesso illude, e di cui molti hanno un'opinione sbagliata? La si può definire una Scienza, perché è conoscenza di ritmi ben precisi. Sono i ritmi di tutto ciò che esiste, in sintonia con il grande orologio celeste che da sempre scandisce le leggi del Tempo.

Marco Pesatori

Studioso di astrologia, scrittore, astrologo di D di Repubblica



martedì 9/03/2010 ore 18.00

SCIENZIATE D'ALTA QUOTA

La ricerca scientifica nei laboratori d'alta quota è ancora oggi all'avanguardia per lo studio della radiazione cosmica, della fisica dell'atmosfera, dei cambiamenti climatici. Un'astrofisica, una fisica nucleare e un'esperta di climatologia raccontano le loro esperienze in Tibet, sulle Ande Boliviane e sull'Everest.

Sivia Vernetto

ISAF (Istituto di AstroFisica) Torino

Elisa Vuillermoz

Comitato Ev-K2-CNR

Alba Zanini

INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) Torino



martedì 8/06/2010 ore 18.00

LA FISICA E LA MEDICINA

Le applicazioni della Fisica alla Medicina sono più numerose di quanto possiamo immaginare: dal laser, agli ultrasuoni, alla risonanza magnetica, alla radioterapia, fino alle terapie con neutroni e adroni e all'uso delle nanotecnologie.

Emilio Carbone

Prof. Università di Torino,

Dipartimento di Neuroscienze

Roberto Cirio

Prof. Università di Torino, Dipartimento di Fisica, INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) Torino



martedì 20/04/2010 ore 18.00

SCELTE ENERGETICHE PER IL FUTURO

Il problema di come produrre energia nei prossimi anni è strettamente legato al modello di sviluppo. Energia nucleare, energie rinnovabili, risparmio energetico: in quale prospettiva e con quali modelli di società?

Angelo Tartaglia

Prof. Politecnico di Torino (energie alternative),

Vincenzo Vocino - Joint Research Center U.E. Ispra, Varese



BIBLIOTECA CIVICA "Nicolò e Paola Francone"

Via Vittorio Emanuele II, 1 - Chieri (TO) tel. 011.9428.400

www.comune.chieri.to.it - biblioteca@comune.chieri.to.it

