

Scienza in Biblioteca

CICLO DI CONFERENZE SCIENTIFICHE

a cura di
Alba Zanini

La Biblioteca Civica di Chieri, in collaborazione con Il Circolo dei Lettori di Torino e con il patrocinio del Centro Unesco 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 18/05/2010 ore 18.00

SCIENZA E TECNOLOGIA PER I BENI CULTURALI

Non molti sanno che la ricerca in archeologia, la conservazione e il restauro di opere d'arte fanno largo uso di strumenti scientifici d'avanguardia. L'età di un reperto, la struttura interna di un'opera, i materiali impiegati sono solo alcune delle informazioni ottenibili dagli... "scienziati dell'arte".

Alessandro Lo Giudice

Ricercatore dell'Università di Torino, Dipartimento di Fisica



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.

Silvia Vernetto

INAF (Istituto Nazionale 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

