

## UNIVERSO

**14 ottobre 2009**

I grandi enigmi della cosmologia: evoluzione dell'Universo, materia oscura ed energia oscura

**Paolo De Bernardis**

Dipartimento di Fisica, Università La Sapienza di Roma

**21 ottobre 2009**

Uno o molti universi?

Perché questo universo e non un altro?

**Steve Shore**

Dipartimento di Fisica, Università di Pisa

**28 ottobre 2009**

Dalla polvere ai pianeti:

nascita ed evoluzione del sistema solare

**Paolo Paolicchi**

Dipartimento di Fisica, Università di Pisa

## INGRESSO GRATUITO

### Comitato Organizzatore

Claudio Montani, Presidente dell'Area della Ricerca

del CNR di Pisa e ISTI-CNR

Giuliano Colombetti, IBF-CNR

Samuele Agostini, IGG-CNR

Elisabetta Tognoni, IPCF-CNR

Patrizia Andronico, IIT-CNR

Maurizio Tesconi, IIT-CNR

### Segreteria

Daniela Falconetti, ISTI-CNR

Manuela Cempini, IPCF-CNR

Stefania Grassini, IPCF-CNR

### Website

Maurizio Tesconi e Patrizia Andronico, IIT-CNR

### Grafica

Patrizia Andronico, IIT-CNR

## EVOLUZIONI

**11 novembre 2009**

Vulcani, terremoti e placche. Genesi ed evoluzione di un pianeta unico: la Terra

**Samuele Agostini**

Istituto di Geoscienze e Georisorse - CNR

**18 novembre 2009**

Qualcosa si riproduce: la comparsa della vita sulla terra

**Giovanni Cercignani,**

Dipartimento di Biologia, Università di Pisa e

Istituto di Biofisica - CNR

**25 novembre 2009**

Ci siamo anche noi: la comparsa dell'uomo e la sua evoluzione

**Silvana Borgognini**

Dipartimento di Biologia, Università di Pisa

**2 dicembre 2009**

Scesi dagli alberi guardiamo alle stelle: evoluzione biologica ed evoluzione culturale

**Maria Turchetto**

Scuola Normale Superiore e Dipartimento di Studi Storici, Università di Venezia

**9 dicembre 2009**

Belli, preziosi e indispensabili.

I minerali e il loro impatto sullo sviluppo delle civiltà

**Andrea Dini**

Istituto di Geoscienze e Georisorse - CNR

## DA UOMO A UOMO

**20 gennaio 2010**

La torre di Babele: l'evoluzione delle lingue

**Vito Pirrelli**

Istituto di Linguistica Computazionale - CNR

**27 gennaio 2010**

Una risposta a ogni domanda: i motori di ricerca di prossima generazione

**Andrea Marchetti e Filippo Geraci**

Istituto di Informatica e Telematica - CNR

**3 febbraio 2010**

Biotechologie e nuova medicina: difficoltà e speranze per il cittadino e soprattutto per il paziente

**Maria Giovanna Trivella**

Istituto di Fisiologia Clinica - CNR

**10 febbraio 2010**

Leggere l'arte con gli strumenti della scienza: arte e nuove tecnologie

**Roberto Scopigno**

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione - CNR

**24 febbraio 2010**

Teknè e musica: la storia della musica è anche la storia degli strumenti musicali

**Leonello Tarabella**

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione - CNR

## UOMO E AMBIENTE

**3 marzo 2010**

Gli scrittori guardano le stelle: l'astronomia nella letteratura

**Stefano Sandrelli**

INAF-Osservatorio Astronomico di Brera, Milano

**10 marzo 2010**

Più libertà di comunicare o più sicurezza? Un equilibrio possibile

**Claudio Telmon**

CLUSIT - Associazione Italiana per la Sicurezza Informatica

**17 marzo 2010**

L'uomo in ambienti estremi: studio della vulnerabilità alla malattia

**Antonio L'Abbate**

Gruppo EXTREME, Istituto di Fisiologia Clinica CNR e Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa

**24 marzo 2010**

L'uomo e l'ambiente: nuove tecnologie per nuove energie

**Gianluca Gigliucci**

ENEL, Pisa

**14 aprile 2010**

I rifiuti: da problema a risorsa?

**Cristina Macci**

Istituto per lo Studio degli Ecosistemi - CNR

MERCOLEDÌ ORE 17.00 - AREA DELLA RICERCA DEL CNR DI PISA - VIA G. MORUZZI, 1

INFORMAZIONI: [info.areaperta@area.pi.cnr.it](mailto:info.areaperta@area.pi.cnr.it) WEB: [www.area.pi.cnr.it/areaperta](http://www.area.pi.cnr.it/areaperta)

# DALLE STELLE ALL'UOMO

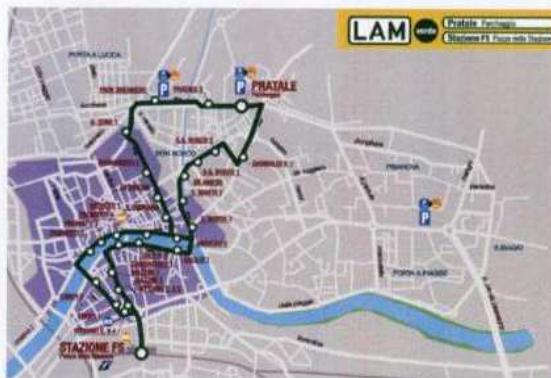
L'Area della Ricerca CNR di Pisa, con il patrocinio della Regione Toscana, della Provincia di Pisa e del Comune di Pisa, organizza un ciclo di conferenze scientifiche divulgative rivolte alla cittadinanza e in particolare agli studenti delle scuole superiori.

Il ciclo di 18 seminari si dipana secondo un filo conduttore che porta dalle stelle all'uomo: si parla della nascita dell'universo e della storia della Terra, dell'origine della vita e dell'evoluzione umana, per arrivare fino ai problemi ambientali, alle nuove tecnologie, alle frontiere della ricerca medica.

I seminari sono tenuti in gran parte da ricercatori del CNR di Pisa, ma anche da esponenti del mondo universitario di Pisa e di altri atenei. A conclusione del ciclo una Tavola Rotonda affronterà il tema della relazione tra scienza e fede.

Le conferenze si svolgono presso il centro congressi dell'Area del Cnr, **mercoledì pomeriggio alle ore 17.**

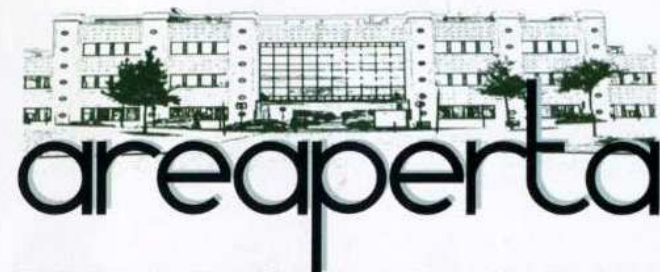
**L'ingresso è gratuito.**



L'Area della Ricerca è servita dalla Linea Alta Mobilità (LAM) VERDE della Compagnia Pisana Trasporti SpA.

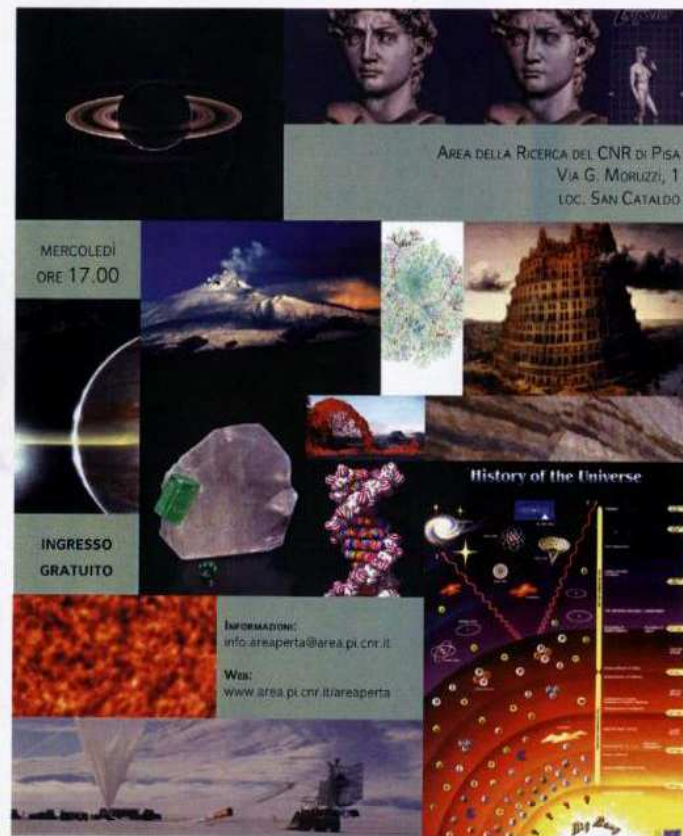
Fermata Volpi-CNR (SAN CATALDO) a 2 minuti a piedi dall'entrata principale dell'Area.

Area della Ricerca del CNR di Pisa  
Via G. Moruzzi, 1 - loc. San Cataldo



# DALLE STELLE ALL'UOMO

parlando di scienza al cnr di pisa  
Ciclo di conferenze divulgative - 14 ottobre 2009 - 14 aprile 2010



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
con il patrocinio di

