



SCIENCE

LAVORO

FORMAZIONE

EVENTI

SALA STAMPA

PUBBLICAZIONI

MAGAZINE

CONTATTI

[> home > eventi](#)

1 2

Google

STRATEGIE

PROTAGONISTI

> De revolutionibus

Immaginario Scientifico
Trieste
3 marzo-21 settembre 2008

> Spring School on Superstring Theory and Related Topics

ICTP
Trieste
27 marzo-4 aprile 2008

> Are the dSph satellite galaxies tidal-dwarfs?

OATS-DAUT
Trieste
2 aprile 2008

> Nanotechnology@sea

CEI, OGS
Trieste
3-4 aprile 2008

> RNA Structure and Function

ICGEB
Trieste
7-10 aprile 2008

> International Burkholderia cepacia Working Group (IBCWG)

ICGEB
Ca' Tron di Roncade (TV)
14-17 aprile 2008

> Materiali innovativi per i settori navali e nautico

AREA Science Park
Monfalcone (GO)
15 aprile 2008

> In viaggio con le galassie

Vagabondi del cosmo
Trieste
15 aprile 2008

> FEST

SISSA, Università di Trieste, AREA Science Park, Fiera di Trieste, Codice, Immaginario Scientifico, MGS Press
Trieste
17 - 20 aprile 2008

> La trama dello spazio-tempo

Vagabondi del cosmo
Trieste
18 aprile 2008

> C'è vita nei nuovi mondi?

Vagabondi del cosmo
Trieste
13 maggio 2008

> Introduction to Biosafety for the Environmental Release of GM Crops: Evaluation of Scientific Data and Risk Assessment Dossiers

ICGEB
Ca' Tron di Roncade (TV)
19-23 maggio 2008

Web portale >

NEWSLETTER

UPDATE

RSS

16.49 01/04/2008

IRCCS Burlo Garofolo

16.27 01/04/2008

Nuove regole per l'ingresso di studiosi extra-UE

12.36 31/03/2008

AREA Science Park

12.30 31/03/2008

Premio per tesi di dottorato in ricordo del prof. Zavattini

PERCORSI

Annunci Google

Hotel a Trieste

Scopri le offerte disponibili e scegli il tuo hotel a Trieste!
www.nuove-offerte.com

Lavoro Trieste

Cerca tra 42.000 offerte di lavoro. Inserisci subito gratis il tuo Cv!
www.infojobs.it

Hotel Trieste

Cerchi un hotel a Trieste? Scegli tra i 18.000 Hotels Veneri!
www.Venere.com/Trieste

Offerte Hotel Trieste

Dormi spendendo poco e scegliendo la soluzione che preferisci.
www.OmniDreams.net

Annunci Google

TriesteOggi News 24

Il primo videoquotidiano free della provincia di Trieste in real time.
www.triesteoggi.tv

Offerta Trieste

Vieni a Trieste e Sorprenditi Arte, Cultura, Natura ti Aspettano
www.turismoFVG.it

Hotel Trieste

Prenota Online e Risparmia fino al 50%. Scopri le Offerte sul Sito!
www.lastminute.com

Trieste Hotels

Cerca hotel confronta prezzi leggi Rassegne recenti prova TripAdvisor!
www.TripAdvisor.it

L'eco del Big Bang

Organizzazione: Centro internazionale di fisica teorica "Abdus Salam" (ICTP), Dipartimento di astronomia dell'Università di Trieste, INAF-Osservatorio astronomico di Trieste, Scuola internazionale superiore di studi avanzati (SISSA), Science Centre Immaginario Scientifico

**Martedì 18 marzo, ore 18
Casa della Musica
via dei Capitelli 3, Trieste**

Relatore: **Carlo Baccigalupi (SISSA)**

La conoscenza dell'Universo su larga scala ha compiuto passi da gigante negli ultimi anni, rivoluzionando le nostre precedenti conoscenze e ponendo quesiti inattesi. In particolare, la seconda metà del secolo scorso ha visto la scoperta della **radiazione di fondo cosmico**, considerata la "firma" del Big Bang e portatrice di informazioni fondamentali sullo stato dell'Universo nella sua infanzia.

Da questa "eco elettromagnetica" del Big Bang (che ancora oggi "rimbomba" in ogni parte del Cosmo) è stato possibile estrarre la **"fotografia" più antica a noi accessibile dell'Universo stesso**, in cui si scorgono le strutture destinate a formare pianeti, stelle, galassie e ammassi di galassie. Oltre a descrivere in dettaglio il significato di questa immagine, si illustreranno le campagne osservative future, che vedono in primo piano la comunità scientifica triestina attraverso l'azione congiunta dell'Osservatorio astronomico e della SISSA, che avranno il compito di interpretare i dati della prossima missione del satellite astronomico **Planck** dell'Agenzia spaziale europea. Una missione che diventerà una pietra miliare nello studio della radiazione di fondo e nella comprensione della storia dell'Universo.

Carlo Baccigalupi (Carrara, 1968) è professore associato alla **Scuola internazionale superiore di studi avanzati (SISSA)**. Ha lavorato negli Stati Uniti (Berkeley e Chicago) e in Germania (Heidelberg). Le sue ricerche si svolgono nell'ambito della moderna cosmologia teorica, in particolare nello studio della radiazione di fondo cosmico e nell'interpretazione dei dati dei futuri esperimenti.

Per informazioni:
tel. 040 224424
info@immaginoscientifico.it