

# "PERCHÉ ESISTE QUALCOSA INVECE DI NULLA ? "

*VUOTO, NULLA, ZERO*

*Varenna, Villa Monastero*

*30 settembre - 2 ottobre 2002*

*"Opinione è il caldo, opinione è il freddo, opinione è il dolce, opinione è l'amaro.....reale sono solo gli atomi e il vuoto"*

La Fisica vive ancora oggi le sfide di Democrito. Ma la vicenda del "vuoto fisico" si è intrecciata con quella del "nulla filosofico" e dello "zero" in matematica (un numero per il niente).

Nello spirito del dialogo interdisciplinare che contraddistingue i convegni che dal 1992 il "Piero Caldirola" International Centre for the Promotion of Science organizza a Varenna, un Convegno sull'enigmatica nozione di "nulla" è un modo non solo per fare i conti con le domande di fondo della Filosofia e della Teologia, ma anche con gli sviluppi più sconcertanti della scienza contemporanea.

Il Convegno sarà articolato nelle seguenti sessioni:

- Introduzione
- Teologia della Creazione
- Vita dal nulla
- Il vuoto fisico
- Lo zero dei matematici
- Il nulla dei filosofi
- Il nulla nella storia
- Il nulla nell'arte

## **Il Convegno è organizzato dal:**

"Piero Caldirola" International Centre for the Promotion of Science and International School of Plasma Physics

## **In collaborazione con:**

- Università degli Studi di Milano-Bicocca
- Dipartimento di Filosofia dell'Università degli Studi di Milano
- Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Milano
- Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca
- Angelicum-Mondo X

- Provincia di Lecco
- Fondazione della Provincia di Lecco
- Camera di Commercio di Lecco
- Centro di Cultura di Lecco
- Fondazione Maria Giussani Bernasconi
- Il Giornale di Lecco
- Piccolo Teatro di Milano

## **Direttori del Convegno**

Giulio Giorello

Elio Sindoni

## **Segretari Scientifici**

Pietro Adamo

Corrado Sinigaglia

## **Segreteria Generale**

Donatella Pifferetti

## **Comitato Scientifico e Organizzativo**

John Barrow

Enrico Bassani

Marco Bersanelli

Sergio Escobar

Edgardo Macorini

Aldo Paramatti

Laura Pasinetti

Gioachino Rigamonti

Luigi Zanzi

Lingue ufficiali saranno italiano e inglese, con traduzione simultanea

## **Informazioni**

[www.ispp.it](http://www.ispp.it)

[elio.sindoni@unimib.it](mailto:elio.sindoni@unimib.it)

Tel. 02-64482746 Fax 02-64482794

[isplasma@tin.it](mailto:isplasma@tin.it) (segreteria organizzativa)

Tel. e fax 0341-732490