

## **Cosa ne pensano:**

### **... i filosofi**

Una finalità, un piano, un disegno sono evidenti in tutte le cose e, quando la nostra mente si mette a contemplare la prima origine del sistema, dobbiamo accogliere con salda convinzione l'idea di un suo autore o di una sua causa intelligente.

**David Hume**, filosofo e storico scozzese 1711/1776

Non c'è da meravigliarsi che il caso possa tanto su di noi, dato che noi viviamo per caso.

**Michel de Montaigne**, filosofo e politico francese 1533/92

### **... gli scienziati**

L'antica alleanza è infranta; l'uomo finalmente sa di essere solo nell'immensità indifferente dell'Universo da cui è emerso per caso.

**Jacques Monod**, Nobel per la medicina 1965

O considero questo universo non come uno scherzo cosmico, bensì come un'entità dotata di significato, fatta in modo tale da generare la vita e la mente, destinata a dare origine ad essere pensanti in grado di discernere la verità, di apprezzare la bellezza, di sentire amore, di desiderare il bene, di definire il male, di sperimentare il mistero.

**Christian de Duve**, Nobel per la medicina 1974

Quanto più l'Universo ci appare comprensibile, tanto più ci appare senza scopo.

**Stefen Weinberg**, Nobel per la fisica 1979

Quanto più lo esamino e studio i particolari della sua architettura, tanto più numerose sono le prove che l'Universo, in un certo senso, doveva sapere che saremmo arrivati. Nelle leggi della fisica nucleare vi sono alcuni esempi molto singolari di coincidenze numeriche che paiono essere accordate tra loro per rendere l'Universo abitabile.

**Freeman Dyson**, Institute for Advanced Study, Princeton

### **... la religione**

Il mondo è tutto opera di Dio; e nella grandezza, bellezza e ordine meraviglioso, ci mostra la potenza, la sapienza e la bontà infinita di Lui.

**Catechismo di S. Pio X**

295. Noi crediamo che il mondo è stato creato da Dio secondo la sua sapienza. Non è il prodotto di una qualsivoglia necessità, di un destino cieco o del caso. Noi crediamo che il mondo trae origine dalla libera volontà di Dio, il quale ha voluto far partecipare le creature al suo essere, alla sua saggezza e alla sua bontà.

**Catechismo della Chiesa Cattolica**

## **Programma**

### **Presentazione**

**Ing. Francesco Rizzo**, Presidente del Circolo

### **Saluti**

**Prof. Gerardo Aiello**, Sindaco di Corsia

**Prof. Franca Eugenia Guarnieri**

Dirigente Liceo Scientifico Cariati

**Prof. Giovanni Labonia**

Dirigente Liceo Scientifico Rossano

### **Interventi**

**Prof. Domenico Liguori**

Docente di Fisica Liceo Scientifico Cariati

**Prof. Peppino Sapia**

Docente di fisica presso l'Università della Calabria

### **Dimostrazioni pratiche**

**Prof. Peppino Sapia**

“Caos e fulmini a portata di mano:  
esperimenti con la bobina di Tesla”

### **Contributi**

Classe 5<sup>^</sup>C Liceo Scientifico Rossano

Classi 2A e 2C Liceo Scientifico Cariati

### **Dibattito**

---

*Il maestro Serafino Madeo offrirà un omaggio al pianoforte*

---