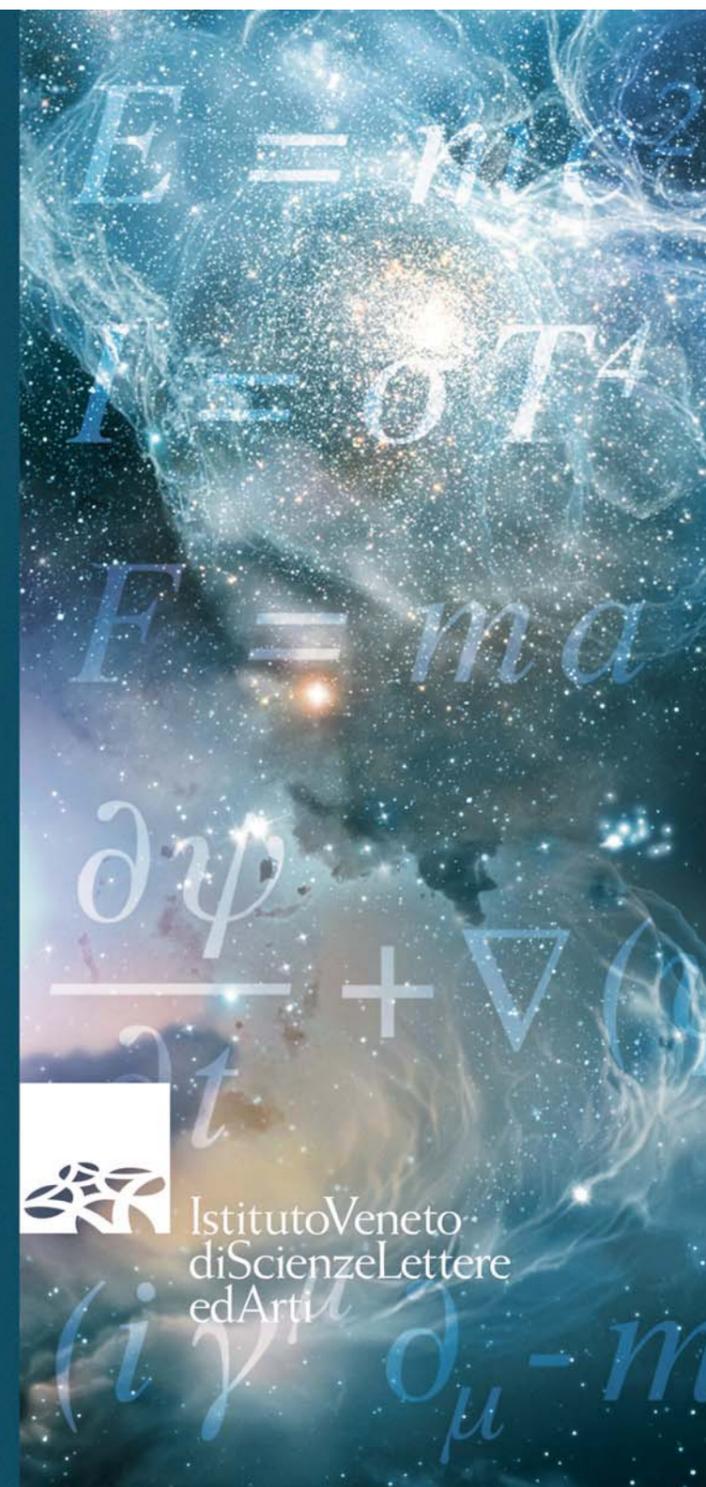


L'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, proseguendo il suo tradizionale impegno in campo scientifico, si rivolge al largo pubblico ed in particolare ai giovani con un programma di iniziative dedicate alla divulgazione scientifica. A complemento delle consuete attività riservate alla ricerca specialistica di livello internazionale, l'Istituto Veneto ritiene oggi particolarmente importante suscitare maggiore interesse nei confronti della scienza, dando nuovo impulso ad un'informazione scientifica rivolta a tutti e stimolando un confronto libero, attivo, efficace, di elevato profilo culturale, ma al contempo comprensibile, chiaro ed imparziale.

Nel sito [www.istitutoveneto.it/chiaramentescienza](http://www.istitutoveneto.it/chiaramentescienza) è possibile accedere a tutte le informazioni, consultare articoli di approfondimento e intervenire utilizzando il sondaggio telematico. I quesiti votati via web verranno sottoposti ai relatori, che ne terranno conto per i propri interventi. Largo spazio verrà comunque riservato al dibattito aperto al pubblico.

Istituto Veneto di Scienze,  
Lettere ed Arti  
San Marco 2945  
30124 Venezia  
telefono +39 0412407711  
fax +39 0415210598  
ivsla@istitutoveneto.it  
[www.istitutoveneto.it](http://www.istitutoveneto.it)





## Chiaramente Scienza

### Come la scienza descrive i fenomeni

Giovedì 16 ottobre 2008  
ore 17.30  
Istituto Veneto di Scienze,  
Lettere ed Arti  
sede di Palazzo Cavalli Franchetti  
Campo S. Stefano, Venezia

La scienza, nel suo tentativo di comprendere i fenomeni naturali, utilizza i formalismi matematici per esprimere in modo rigoroso le leggi che descrivono le relazioni tra le grandezze in gioco. Poche leggi fisiche, espresse in questa forma, e accurate simulazioni, consentono - ad esempio - di volare, costruire reti di satelliti artificiali e di esplorare lo spazio. Eppure la matematica gode tradizionalmente di scarsa simpatia. Ma è poi così difficile da comprendere? E soprattutto: perché è tanto efficace nella descrizione dei fenomeni?

## Programma

ore 17.30

intervengono

**Giuseppe O. Longo**

*Professore di Teoria dell'informazione  
nell'Università di Trieste.*

**Alessandro Marani**

*Già Professore di Climatologia  
e Meteorologia nell'Università di Venezia.*

coordina

**Luca Sciortino**

*Scrittore e giornalista scientifico.*

L'ingresso è libero, è tuttavia consigliato iscriversi attraverso l'apposita sezione del sito [www.istitutoveneto.it/chiaramente-scienza](http://www.istitutoveneto.it/chiaramente-scienza) oppure telefonando al numero **041 2407712**. Il posto assegnato verrà riservato fino alle ore 17.20

