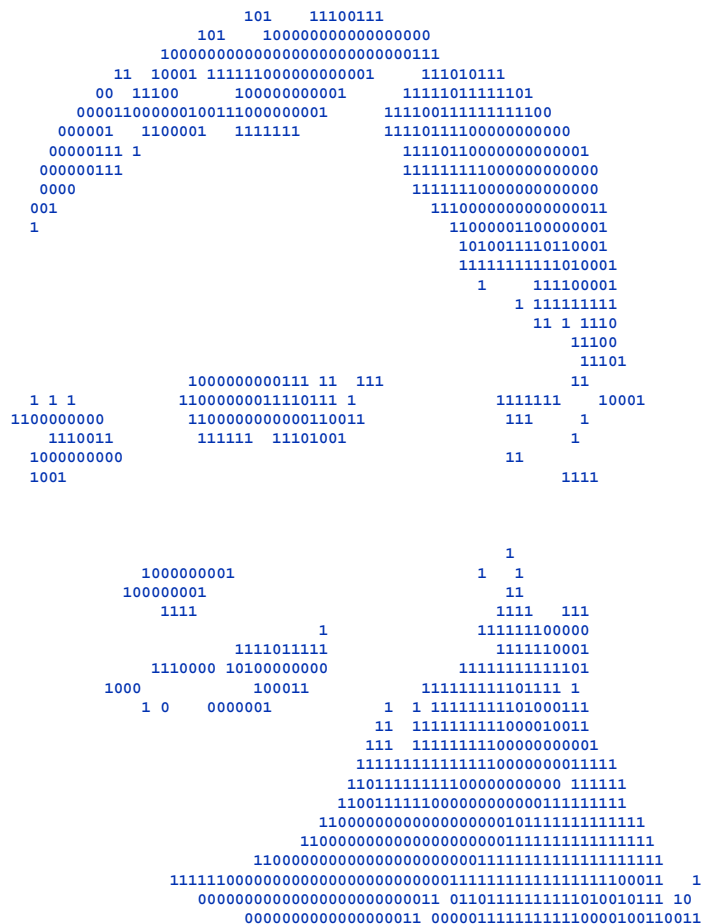




## Conferenza di Piergiorgio Odifreddi

# Alan Turing, eclettico e stravagante: un omaggio al grande matematico nel centenario della nascita



## Invito alla conferenza

Venerdì 20 gennaio 2012, ore 19.00  
Aula Magna, SUPSI Trevano, Canobbio

Relatore

**Piergiorgio Odifreddi**

Matematico, logico e saggista

Saluta gli ospiti

**Giambattista Ravano**

Direttore del Dipartimento tecnologie innovative

Modera la serata

**Giovanni Pellegri**

Neurobiologo, divulgatore scientifico

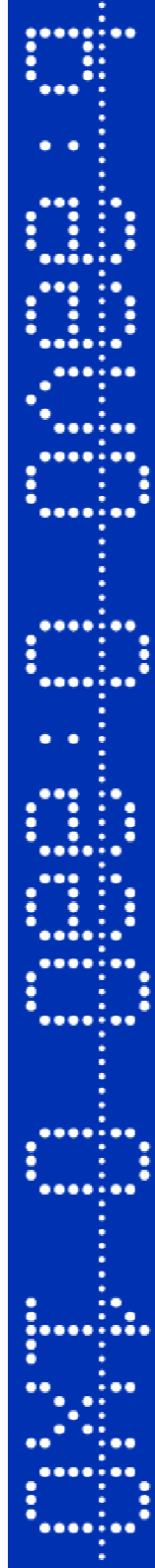
*Segue rinfresco*

Ingresso libero, riservazione gradita:

[www.supsi.ch/go/alan-turing](http://www.supsi.ch/go/alan-turing)

T +41(0)58 666 65 36

[eventi.incontri@supsi.ch](mailto:eventi.incontri@supsi.ch)



## ● Alan Mathison Turing

Matematico e logico, considerato uno dei padri dell'informatica, nasce a Londra nel 1912.

Formatosi all'Università di Cambridge, approfondisce i suoi studi negli Stati Uniti alla Princeton University dove concepisce quella che oggi si chiama Macchina di Turing, alla base della quale c'è la teoria che permetterà la realizzazione del calcolatore universale.

Un altro suo contributo teorico è il Test di Turing che ha dato il via a ulteriori studi nell'ambito dell'intelligenza artificiale. Obiettivo del test è dimostrare che una macchina in grado di riprodurre il funzionamento della mente umana è una macchina che pensa.

Turing è anche un brillante decrittatore. Durante la seconda guerra mondiale decodifica le comunicazioni radio dell'esercito tedesco crittate con la famosa, e ritenuta inviolabile, macchina Enigma.

Scienziato dai molteplici interessi, Alan Turing offre il suo talento anche alla chimica e alla biologia con i suoi studi sulla morfologia.

Muore suicida nel 1954.

## ● Piergiorgio Odifreddi

Matematico, logico e saggista nasce a Cuneo nel 1950.

Studia matematica presso l'Università di Torino dove si laurea in logica nel 1973.

Si specializza poi negli Stati Uniti e nella ex Unione Sovietica nella stessa materia, la logica, che insegnerà presso l'Università di Torino fino al 2007. È visiting professor presso diverse università estere.

Il suo principale campo di ricerca, la Teoria della calcolabilità è frutto di numerosi scritti, ma la sua nutrita produzione letteraria oltre che di matematica comprende pubblicazioni di saggi di divulgazione scientifica, storia della scienza, filosofia, politica, religione, esegesi, filologia e saggistica varia.

Collabora inoltre a diverse riviste, scientifiche e non.

Alcuni titoli:

*Classical recursion theory* (North Holland, 1989 e 1999); *Il Vangelo secondo la scienza* (Einaudi, 1999); *La matematica del Novecento* (Einaudi, 2000); *Hai vinto Galileo!* (Mondadori, 2009)

---

### Come raggiungerci

#### *Mezzi pubblici*

TPL bus n. 3, fermata Stadio

TPL bus n. 4, fermata Centro studi

ARL Lugano-Tesserete, fermata Centro studi

#### *Mezzi privati*

Uscita Lugano Nord, direzione Ospedale,  
Stadio Cornaredo, Canobbio/Trevano

#### *Coordinate GPS*

Long : 8.9615 E ( 08 57' 41" E)

Lat : 46.0275 N (46 01' 39" N)

FOEPR  
WPPHF  
IBQIN  
TSCHF  
NPCIP  
KCOAJ  
LNXUH  
UNFRC  
XLFHJ  
KWXTD  
GYLTG  
VLBOY  
UXUJH  
FRAUO  
HJCED  
KHLXI  
BFQNI  
FFKWL  
MPUKP  
JJUQR  
CTEED  
KJXLJ  
HKWJQ  
TBSVT  
TRCQL  
NWVLI  
FYRIR  
BVXPI  
BFBNH  
RTYPP  
UIXTQ