

16 aprile 2015



evento Alan Turing la mente della macchina

Matematico e filosofo inglese, Alan Turing è considerato, a ragione, il fondatore dell'informatica, avendo introdotto già negli anni '30 il modello di calcolo noto come "macchina di Turing", che è, a tutti gli effetti, il precursore degli odierni calcolatori. Ma i contributi di Turing non si sono limitati al mondo dell'informatica. Dopo aver preso parte in modo significativo, durante la seconda guerra mondiale, alla "rottura" del codice Enigma, Turing ha scritto un fondamentale articolo sulla morfogenesi, che è considerato come l'inizio dello sviluppo della teoria del caos, e, sempre interessato allo studio della mente dell'uomo, ha praticamente dato il via all'area di ricerca dell'intelligenza artificiale introducendo il famoso test di Turing.

16 aprile 2015 ore 18.00

Alan Turing - vita e opere

Con interventi di:

Andrea Cantini

– Dipartimento di Lettere e Filosofia, Università degli Studi di Firenze

Pier Luigi Crescenzi

– Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione,
Università degli Studi di Firenze

Fabio Corsini

– Dipartimento di Scienze della Comunicazione
e Discipline Umanistiche, Università degli Studi di Urbino

Giacomo Bucci

– Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione,
Università degli Studi di Firenze

Al termine

Presentazione del funzionamento della

MACCHINA DI TURING,
ricostruita con materiale **LEGO MINDSTORMS**

e di una vera **MACCHINA ENIGMA**, illustrata da **Enrico Del Re**

– Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni
e Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione



Presso **CINEMA STENSEN**,
Viale Don Minzoni 25/C, Firenze.
Ingresso gratuito fino ad esaurimento dei posti.

Un'iniziativa promossa da **OPENLAB - UNIFI, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - UNIFI, TERZA CULTURA Soc. Coop. Spin Off- UNIFI** e da **ASSOCIAZIONE ROVER JOE** in collaborazione con **ASSOCIAZIONE ANEMIC** e **FONDAZIONE CULTURALE STENSEN**.