

31 marzo 2015 ————— 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.

31 marzo 2015

dalle ore 19:00

Presentazione di una vera
MACCHINA ENIGMA,

illustrata da Bruno Grassi

– Associazione Rover Joe

e **Silvano Benedetti**

– Museo Tecnico Navale di La Spezia

ore 20.30

THE IMITATION GAME

di Morten Tyldum (Gb/Usa 2014, 113')

A seguire

Incontro con Pier Luigi Crescenzi

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

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

Al termine (19.30)

Presentazione del funzionamento della
MACCHINA DI TURING,
ricostruita con **LEGO Mindstorms**



Presso **Cinema Stensen,**
Viale Don Minzoni 25/C, Firenze.

Ingresso gratuito fino ad esaurimento dei posti,
esclusa la proiezione del film *The Imitation Game*,
BIGLIETTO INTERO € 6,00 - RIDOTTO € 4,50
(convenzioni, under 30, studenti e dipendenti UniFi)

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**