

SUPSI

Anniversario

30 anni del Corso di laurea
in Ingegneria informatica

Visioni letterarie e miraggi informatici

Piergiorgio Odifreddi

matematico, logico e saggista

mercoledì

16 novembre 2016

ore 17.30

Aula Magna/SUPSI-DACD/
Campus Trevano, Canobbio



Ingresso libero, riservazione gradita:

www.supsi.ch/go/informatica30anni



T +41 (0)58 666 65 83

T +41 (0)58 666 65 11

eventi.incontri@supsi.ch



Visioni letterarie e miraggi informatici

La robotica è l'impresa di costruire macchine che simulino l'attività fisica dell'uomo. Come fece Dedalo, creando ali d'uccello per riuscire a volare, o Omero, che immaginò lo zoppo Vulcano nella sua fucina appoggiato ad ancelle semoventi, sino al film *Metropolis* di Fritz Lang e ai robot delle catene di montaggio.

L'impresa complementare alla robotica è l'intelligenza artificiale, che vuole invece simulare l'attività intellettuale dell'uomo. Anche qui la mitologia è antica: dalle macchine per giocare a scacchi del Settecento al computer HAL di *2001: Odissea nello spazio* di Kubrick. La robotica e l'intelligenza artificiale confluiscono nel romanzo di Philip Dick dal quale fu tratto il film *Blade runner*.

Gli androidi della fantasia sono ormai indistinguibili dall'uomo, sia fisicamente che intellettualmente, ma quali sono veramente i limiti e le potenzialità dell'uomo artificiale?.



*Piergiorgio Odifreddi

Matematico, logico e informatico, 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 insegna presso l'Università di Torino fino al 2007. È visiting professor presso diverse università estere.

La sua nutrita produzione letteraria spazia da saggi di divulgazione scientifica, filosofia, politica, religione e saggistica varia. Collabora con diverse riviste e con La Repubblica per la quale cura rubriche e un blog «Il non senso della vita 4.0». Ha al suo attivo circa 400 partecipazioni radiofoniche e 300 televisive tra cui la presenza fissa a Crozza Italia per due stagioni e a una edizione di *Il senso della vita* condotta da Bonolis. Ha uno stile pungente e analitico che gli permette di fornire visioni sempre inedite su temi scientifici e di attualità.

Tra le sue pubblicazioni: *La Scienza espresso*, *Il computer di Dio*, *Il matematico impertinente*, *C'era una volta un paradosso*, *Storie di illusioni e verità rovesciate*, *C'è spazio per tutti*, *Il diavolo in cattedra* e *Le menzogne di Ulisse*.

/>Programma evento

/17:30/> Interventi

La formazione universitaria in Ticino

Manuele Bertoli

Consigliere di Stato, Direttore DECS

Il contributo della SUPSI al territorio

Alberto Petruzzella

Presidente del Consiglio SUPSI

L'università dell'esperienza

Franco Gervasoni

Direttore generale SUPSI

30 anni di informatica

Emanuele Carpanzano

Direttore Dipartimento tecnologie innovative

Sandro Pedrazzini

Responsabile Corso di laurea in Ingegneria informatica

/18:00/> Intermezzo musicale

Duo flauto e chitarra

Matteo Del Monte e Maria Giovanna Luciani

del Conservatorio della Svizzera italiana

/18:15/> Conferenza

Visioni letterarie e miraggi informatici

Piergiorgio Odifreddi*

Matematico, logico e saggista

/19:30/> Rinfresco

Moderatore

Giovanni Pellegrini

Neurobiologo e divulgatore scientifico

A tutti i partecipanti si consegna in omaggio il libro *"Informatica 30+30, trent'anni di insegnamento e ricerca con uno sguardo al futuro"*, realizzato in occasione dell'anniversario dal DTI, in collaborazione con ATED ICT Ticino.

Come raggiungerci

Mezzi pubblici:

TPL linea 3, Centro-Pregassona
> fermata Stadio

TPL linea 4, Centro-Canobbio
> fermata Canobbio Centro Studi

ARL linea 633, Lugano-
Canobbio-Tesserete
> fermata Canobbio
Centro Studi

ARL linea 441, Lugano-
Canobbio-Lamone
> fermata Canobbio
Centro Studi

Coordinate GPS

Long : 8.9615 E (08° 57' 41" E)

Lat : 46.0275 N (46° 01' 39" N)

Mezzi privati:

Autostrada A2, uscita Lugano
Nord; direzione Galleria Veduggio-
Cassarate; Stadio Cornaredo;
Trevano-Canobbio; Centro Stu-
di Trevano (dopo il semaforo
svoltare a destra).



Canobbio

SUPSI
Dipartimento ambiente
costruzioni e design
Campus Trevano

Parcheggio
Cinestar

Stadio
Cornaredo

Lugano

Informazioni

SUPSI
Dipartimento
tecnologie innovative
Galleria 2, Via Cantonale 2c
CH-6928 Manno

T +41 (0)58 666 65 83
T +41 (0)58 666 65 11
eventi.incontri@supsi.ch