



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

FEDERICO FAGGIN

DALLE MACCHINE OLTRE LE MACCHINE

Lezione Magistrale

Venerdì 31 maggio 2019, ore 9:30 - 13:30
Aula Caldora, Università della Calabria

Programma

Saluti Istituzionali

Gino Mirocle Crisci – Magnifico Rettore

Vincenzo Carbone – Direttore del Dipartimento di Fisica

Gianluigi Greco – Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica

Luigi Palopoli – Direttore del Dipartimento DIMES

**Introduzione: “I Contributi di Federico Faggin
dai Microprocessori alla Consapevolezza”**

Domenico Saccà – Pro-Rettore Vicario

Intervento: “Una Grande Micro-Rivoluzione”

Roberto Negrini – Politecnico di Milano

Intervento: “Lo Stato dell’Arte sulla Consapevolezza Artificiale”

Antonio Chella – Università di Palermo

Lezione Magistrale: “Dalle Macchine oltre le Macchine”

Federico Faggin – Fisico, Inventore, Imprenditore

Federico Faggin (fisico, inventore e imprenditore) è probabilmente l'italiano più illustre che abbia operato nella Silicon Valley ed è spesso indicato come il "papà" del microprocessore. È stato capo progetto dell'Intel 4004 - il primo microprocessore al mondo - e inventore della tecnologia MOS, che ha permesso l'effettiva fabbricazione dei primi microprocessori. Nel 1974 ha fondato la Zilog, con cui ha dato vita al famoso microprocessore Z80, tuttora in produzione. Nel 1986 ha co-fondato la Synaptics, con cui ha sviluppato i primi Touchpad e Touchscreen. Nel 2010 ha ricevuto la Medaglia Nazionale per la Tecnologia e l'Innovazione dal presidente Obama, per l'invenzione del microprocessore. Nel 2011 ha fondato una organizzazione no-profit dedicata allo studio scientifico della consapevolezza, in particolare la capacità dell'intelligenza artificiale di diventare consapevole come l'intelligenza umana. Un'autobiografia di Faggin, dal titolo "Silicio", è stata recentemente pubblicata da Mondadori.