

## MODALITA' D'ISCRIZIONE INGEGNERI

Per l'adesione al convegno, per gli iscritti all'Ordine è necessario prenotare presso [segreteria@collegioingegnerivicenza.it](mailto:segreteria@collegioingegnerivicenza.it)

I posti sono riservati.

La prenotazione è gratuita.

Evento organizzato con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza



E con il contributo di



## MODALITA' D'ISCRIZIONE PER ASSOCIATI CONFINDUSTRIA

Per l'adesione al convegno è necessario confermare la presenza direttamente alla segreteria del raggruppamento:

e-mail: [altovicentino@confindustria.vicenza.it](mailto:altovicentino@confindustria.vicenza.it)

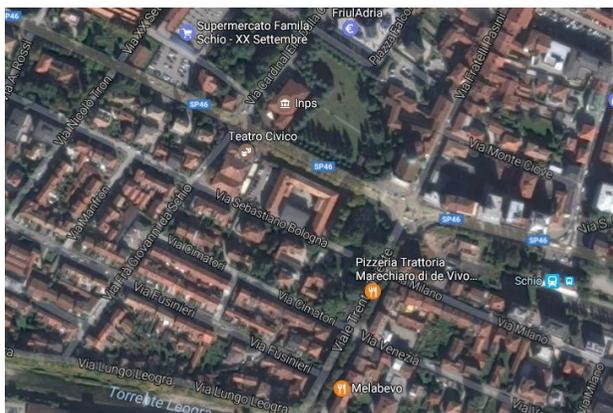
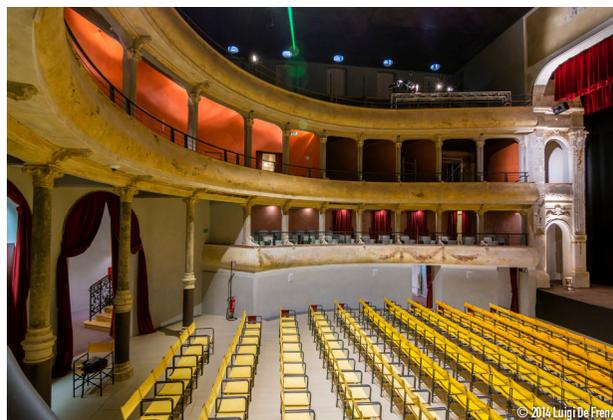
I posti a disposizione sono limitati, verrà considerato l'ordine cronologico di arrivo delle adesioni.

## COME RAGGIUNGERE IL TEATRO

L'incontro si svolge presso il **teatro civico di Schio**.

Provenendo dall'autostrada A31 Valdadastico, uscita Thiene – Schio.

Ingresso a Schio dalla SP46 del Pasubio. Proseguire dritti in direzione Valli del Pasubio/Rovereto lasciando sulla sinistra la stazione ferroviaria. Il teatro civico di Schio è in via Pietro Maraschin, 19



Il Collegio degli Ingegneri della Provincia di Vicenza



CONFINDUSTRIA VICENZA

Raggruppamento Alto Vicentino

organizzano un incontro con

# FEDERICO FAGGIN

## ROBOT COSCIENTI ? REALTA' O FANTASCIENZA ?

Giovedì 01 giugno 2017 ore 17:00

**Teatro Civico di Schio**  
**Via Pietro Maraschin, 19 - Schio**

## PRESENTAZIONE

Federico Faggin nasce a Vicenza il 01.12.1941. Fisico, scienziato ed imprenditore è noto per avere progettato e realizzato nel 1971 il primo microprocessore al mondo ed in seguito tutti i primi microprocessori di Intel (4004, 8008, 4040, 8080). Nel 1974 fondò ZILOG e realizzò il famoso microprocessore Z80.

Nel 1980 fondò la Cygnet Technologies con la quale progettò e produsse il Communication CoSystem un innovativo apparecchio che permetteva di collegare personal computer e telefono per la trasmissione di voce e dati, rappresentando un notevole progresso nel campo emergente delle comunicazioni personali. Sempre nelle vesti di inventore ed imprenditore fondò nel 1986 Synaptics con lo scopo di studiare l'intelligenza artificiale. Sotto la sua guida l'azienda californiana sviluppò i primi touchpad e touchscreen, settore nel quale è ancora oggi uno dei maggiori player mondiali.

Nel 2003 prese le redini della Foveon, azienda impegnata nella produzione di sensori per le fotocamere digitali.

Nel 2011 assieme ad Elvia ha fondato la Federico e Elvia Faggin Foundation con lo scopo di studiare scientificamente la consapevolezza. È inserito nella National Inventors Hall of Fame ed è stato insignito di 8 lauree honoris causa.

Ha ricevuto i più prestigiosi riconoscimenti in ambito scientifico tra i quali spiccano il premio internazionale Marconi, il premio Kyoto per la tecnologia, la National Medal of Technology and Innovation dal presidente Obama, il premio Enrico Fermi ed il premio Leone del Veneto.

In Italia la sua biografia è riportata nel libro di Angelo Gallippi, "Federico Faggin - Il padre del microprocessore" Tecniche Nuove



Il tema proposto oggi può essere riassunto nella seguente domanda : “Sarà possibile costruire un computer consapevole ?”

Per poter provare a rispondere bisogna capire i limiti dei computer classici in confronto ai sistemi viventi che sono sistemi quantici. Un tema affascinante sul quale Federico Faggin fornirà un modello concettuale che ha la possibilità di ispirare una scienza basata su principi cognitivi anziché materialistici.

E' un vero onore per il Collegio degli ingegneri della provincia di Vicenza potere consegnare la tessera onoraria al prof. Federico Faggin che vuole significare la vicinanza e la stima degli ingegneri vicentini nei confronti di uno scienziato che rappresenta il connubio perfetto tra invenzione, innovazione e realizzazione di un progetto.

## PROGRAMMA

17:00

**Registrazione dei partecipanti**

17:15

**Dott.ssa Paola Gasparini**

*Presidente Raggruppamento Alto Vicentino  
Confindustria Vicenza*

**Saluti**

17:30 **Prof. Angelo Gallippi**

*Introduzione su Federico Faggin*

17.50

**Ing. Matteo Munari**

*Presidente del Collegio Ingegneri di Vicenza*

*Lettura delle motivazioni del riconoscimento a socio onorario del Collegio degli Ingegneri della Provincia di Vicenza a Federico Faggin*

18:00

**Prof. Federico Faggin**

*Lectio su*

*“Robot Coscienti ? Realtà o fantascienza ?*

19:00

**Dibattito**

19:30

Chiusura lavori