

Con il sostegno di:

[diffusionetessile.it](http://diffusionetessile.it)



[grissinbon.it](http://grissinbon.it)



[gbspa.eu](http://gbspa.eu)



[bper.it](http://bper.it)



[demaconsulenza.it](http://demaconsulenza.it)



[iecplus.com](http://iecplus.com)



[gianferrari.it](http://gianferrari.it)



[conadlequerce.it](http://conadlequerce.it)



In collaborazione con:



**mensa**  
ITALIA  
the high iq society 

**MensaRE**  
XXXI CONVEGNO NAZIONALE 2014  
24 - 27 aprile

**Intelligenze ad Alta Velocità**  
a Reggio Emilia

AULA MAGNA  
Università di Modena e Reggio Emilia  
Viale Allegri, 9

Sabato 26 Aprile - Ore 15.30

**PIERGIORGIO ODIFREDDI**

Intelligenza e logica -  
Intelligenza artificiale e QI.

Con il patrocinio di:



[www.mensa.it](http://www.mensa.it)  
[convegno2014.mensa.it](http://convegno2014.mensa.it)

*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 anelle semoventi. Fino 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, nel romanzo e nel film, sono ormai indistinguibili dall'uomo, sia fisicamente che intellettualmente. Ma quali sono veramente i limiti e le potenzialità dell'uomo artificiale?*

## **PIERGIORGIO ODIFREDDI**

(Cuneo, 13 luglio 1950) è un matematico, logico e saggista italiano. I suoi scritti, oltre che di matematica, si occupano di divulgazione scientifica, storia della scienza, filosofia, politica, religione, esegesi, filologia e saggistica varia... Oltre all'attività accademica, da una quindicina d'anni ha intrapreso una fortunata attività divulgativa, iniziata con collaborazioni a vari giornali e riviste: dapprima La Rivista dei Libri, Sapere, Tuttoscienze e La Stampa, e attualmente la Repubblica, L'Espresso e Le Scienze (per le quali tiene una rubrica dal titolo Il matematico impertinente). Vanta una nutrita produzione letteraria, con saggi di vario genere che mirano a mostrare la pervasività della scienza in generale, e della matematica in particolare, nella cultura umanistica. Le sue riflessioni politiche sono ispirate liberamente all'insegnamento e alle posizioni di Bertrand Russell e Noam Chomsky.

## **MENSA**

Il Mensa è un'associazione internazionale presente in oltre 100 nazioni, con circa 100.000 aderenti di ogni età e professione; Mensa è la parola latina per "tavola", intesa nel senso di una "tavola rotonda", intorno alla quale nessuno prevale sugli altri. Il solo requisito richiesto per diventarne membri è l'aver raggiunto o superato il 98° percentile della popolazione in un test d'intelligenza specifico. L'associazione ha tre fini: scoprire e incoraggiare l'intelligenza umana a beneficio dell'umanità; favorire contatti sociali fra persone intelligenti; effettuare ricerche sulla natura, le caratteristiche e gli usi dell'intelligenza, colmando un vuoto per molte persone che altrimenti tenderebbero a rimanere isolate, offrendo loro la possibilità di incontrarsi, soddisfacendo il bisogno di contatti intellettualmente stimolanti. Il Mensa non ha fini politici, ideologici o religiosi, non è affiliato ad altre organizzazioni, non ha alcun fine corporativo né di lucro, né fa discriminazioni di razza, classe, cultura o sesso.