

Signor Roberto Vignati
Via Cava 23
6855 Stabio

 Novaz

 Novazzano, maggio 2019

COMUNICATO STAMPA E INVITO ALLA CONFERENZA DEL PROF. R. CINGOLANI

**Associazione Culturale “ATHENA”**

Gentili Signore,

Egregi Signori,

L’Associazione “Athena” ([www.athenacultura.com](http://www.athenacultura.com)), dopo la riuscita prima conferenza, si appresta ad entrare nel vivo della seconda, sempre su “*Il futuro dell’uomo e l’uomo del futuro”.* La seconda delle quattro previste per questo 2019, avrà luogo

**Giovedì 16 maggio, alle ore 20:00, presso l’Aula Magna della USI di Lugano**

**L’ingresso è libero e aperto al pubblico.**

L’ ospite d’ onore della serata sarà il professore:

**Roberto Cingolani,**

Scienziato. Cresciuto a Bari, dove si è laureato in Fisica, dal 2005 è direttore scientifico dell’Istituto italiano di tecnologia (Iit), dove si dedica allo studio della scienza dei materiali e delle nanotecnologie interdisciplinari.

Il prof. Cingolani ci parlerà di: ***“L’altra specie”***

Per i nati nel terzo millennio i robot, umanoidi o meno che siano, sono una realtà da comprendere piuttosto che temere. La conferenza è l’occasione di interrogarsi sul futuro e di chi lo comanderà. Noi? loro? Insieme? Tecnologie elettroniche, aumento delle prestazioni dei computer, meccatronica hanno impresso una formidabile spinta alla ricerca sull’intelligenza artificiale, ma il nesso inscindibile fra corpo e mente degli esseri viventi più evoluti è una sfida immensa. Nell’uomo, corpo e cervello sono profondamente interconnessi e sinergici; nessuno dei due ha un ruolo dominante. Nella macchina intelligente il processo è tuttora rudimentale. I robot seguono le leggi dell’elettricità, gli esseri viventi quelle della biochimica.
Ci troveremo di fronte a uno scenario affascinante, in cui alla memoria e all’intelligenza individuale degli umani si contrappongono una memoria e un’intelligenza unica e condivisa per i robot? Saremo in grado di comunicare noi e loro? Chi gestirà l’enorme banca dati e gli algoritmi? Chi deciderà come programmarli? Chi porterà la responsabilità se risulteranno difettosi?
Si tratta di questioni aperte a cui abbiamo il dovere di pensare in modo interdisciplinare: filosofia, scienze umane, umanesimo, antropologia. Athena vuole contribuire a questa riflessione.

Le prossime conferenze previste per il 2019 saranno le seguenti:

* **19.09.2019** prof.ssa **F. Rigotti** che ci parlerà di "Dall'organicismo all'individualismo al singolarismo"
* **?** prof. **S. Dehaene** che ci parlerà di "Storia dell’ intelligenza"

Ai soci e ai media chiediamo cortesemente di pubblicizzare questo evento.

Per diventare soci, o per rinnovare il sostegno alla nostra associazione anche per il 2018, è possibile versare la quota sociale di fr. 50 annui sul conto seguente intestato all’Associazione: Banca Raiffeisen della Campagnadorna, 6855 Stabio, CH16 8036 5000 0060 7175 9. Segnalateci la vostra adesione e i vostri recapiti personali presso il nostro indirizzo mail: info@athenacultura.com . Potrete così restare aggiornati sulle nostre attività.

Sperando di vedervi numerosi, salutiamo cordialmente.

Associazione Athena

**Associazione ATHENA**

Avv. Matteo Quadranti, presidente Luca Mombelli, segretario

Per ogni complemento d’informazione:

Associazione Culturale Athena

c/o segretario Luca Mombelli, Via Marcetto 6, 6883 Novazzano (tel. 079.452.24.27)

info@athenacultura.com

www.athenacultura.com