

RASSEGNA STAMPA



Artinmovimento.com
26 agosto 2019

Pagina 1 di 2



Nuove tecnologie e intelligenza artificiale al Festival della Mente di Sarzana



Dal 30 agosto al 1 settembre prossime tornerà a Sarzana il [Festival della Mente](#). Nell'incontro "Il nostro futuro con l'Intelligenza Artificiale", in programma sabato 31 agosto, intervverrà **Francesca Rossi**, global leader sull'etica dell'Intelligenza Artificiale dell'IBM. Francesca Rossi parlerà delle conseguenze positive e negative dello sviluppo delle nuove tecnologie, affrontando in particolare il tema dell'Intelligenza Artificiale (IA) e delle linee etiche da adottare per indirizzarla a beneficio per gli individui, per la

Artinmovimento.com
26 agosto 2019

Pagina 2 di 2

società e per l'ambiente.

Francesca Rossi lavora nell'ambito dell'IA da oltre trent'anni e ha pubblicato circa 190 tra articoli scientifici in riviste e convegni internazionali. È stata docente di Informatica presso l'Università di Padova, attualmente è fellow dell'Associazione europea dell'IA (EurAI) e di quella internazionale (AAAI), e partecipa a numerose iniziative riguardo l'etica dell'IA, tra cui ricordiamo il [Future of Life Institute](#), il Leverhulme Centre for the Future of Intelligence, oltre alla Partnership on AI, e il gruppo di esperti di IA della Commissione Europea. Francesca Rossi sarà il general chair del convegno [AAAI 2020](#) (Association for the Advancement of Artificial Intelligence), che è il più grande convegno mondiale sull'Intelligenza Artificiale. Uscirà per Feltrinelli a fine agosto "Il confine del futuro. Ci possiamo fidare dell'Intelligenza Artificiale?".



Nell'incontro "I robot del futuro e le piante", che è in programma per domenica 1 settembre alle ore 15 in piazza Matteotti, ci sarà la biologa **Barbara Mazzolai**, inclusa nel 2015 da Robohub, la maggior comunità scientifica internazionale degli esperti di robotica e tra le 25 donne più geniali del settore. Barbara Mazzolai parlerà di come i robot del futuro potrebbero prendere a modello proprio le piante. Infatti la tecnologia sta studiando le strategie di comunicazione chimica, di movimento e di difesa dei vegetali per cercare di trasferirle alle macchine, e al servizio dell'umanità. L'inventrice del [plantoide](#) illustrerà così l'importanza di un futuro ecosostenibile, reso possibile grazie alla biologia e alla tecnologia.

Barbara Mazzolai è una biologa, con un dottorato di ricerca in Ingegneria dei microsistemi e un master internazionale in Eco-Management alla Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa. Attualmente dirige il Centro di MicroBioRobotica dell'Istituto Italiano di Tecnologia di Pontedera (Pisa). Nel 2012 è stata coordinatrice del progetto europeo che ha dato vita al primo robot pianta al mondo – il plantoide – capace di riprodurre il comportamento delle radici. Mazzolai è ora a capo del progetto **GrowBot** per la creazione di robot in grado di arrampicarsi e adattarsi all'ambiente circostante. Ha pubblicato con Longanesi "La natura geniale".

Per avere maggiori informazioni sul programma del Festival potete consultare il sito www.festivaldellamente.it

Redazione ArtInMovimento Magazine