

Mywhere.it
17 agosto 2019

Pagina 1 di 10



Robotica e Intelligenza Artificiale al Festival della Mente di Sarzana

By Redazione on 17 Agosto 2019 · No Comment



Mywhere.it
17 agosto 2019

Pagina 2 di 10

SARZANA – Dal 30 agosto al 1 settembre, torna la kermesse dedicata alla creatività e alla nascita delle idee. Incontri, spettacoli e momenti di approfondimento culturale con grandi scienziati, letterati e artisti, oltre a un ricco programma per bambini e ragazzi. Tra gli ospiti, la biologa **Barbara Mazzolai – inclusa nel 2015 da *Robohub*, tra le 25 donne più geniali del settore, e **Francesca Rossi**, global leader sull’etica dell’Intelligenza Artificiale dell’IBM.**

Sì, è vero! L’estate è il momento del viaggio; **mete spettacolari**, giorni indimenticabili, divertenti e pieni di emozioni. Ma se il viaggio, quello vero, quello definitivo, non fosse geografico ma bensì della mente? E’ un viaggio lungo certo, complesso direte voi, ma potrebbe aprirvi un mondo nuovo, diverso. E’ questo l’obiettivo che si pone il **Festival della Mente**, il primo festival europeo dedicato alla creatività e alla nascita delle idee.



Mywhere.it
17 agosto 2019

Pagina 3 di 10

TANTO SPAZIO AL MONDO DELLA ROBOTICA



E' un **argomento di cui abbiamo parlato molto negli ultimi tempi** e che in questa 16' edizione del Festival della Mente avrà molto spazio. Non potete infatti perdere l'incontro ***I robot del futuro e le piante*** in programma domenica 1 settembre alle ore 15 in piazza Matteotti. Qui, la biologa **Barbara Mazzolai** – inclusa nel 2015 da **Robohub**, la maggior comunità scientifica internazionale degli **esperti di robotica**, tra le 25 donne più geniali del settore – parlerà di come i robot del futuro potrebbero prendere a modello proprio le piante. La tecnologia sta, infatti, studiando le strategie di comunicazione chimica, di movimento e di difesa dei vegetali per trasferirle in macchine all'avanguardia al servizio dell'umanità. L'inventrice del *plantoide* illustrerà l'importanza di un futuro ecosostenibile reso possibile dall'unione di biologia e tecnologia, settori in grado di indagare i misteri della natura.

Mywhere.it
17 agosto 2019

Pagina 4 di 10

**FESTIVAL DELLA MENTE, FOCUS SUI PROTAGONISTI:
BARBARA MAZZOLAI**



Barbara Mazzolai, biologa con un dottorato di ricerca in Ingegneria dei microsistemi e un master internazionale in Eco-Management alla Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, 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. Attualmente è a capo del progetto *GrowBot* per la creazione di robot in grado di arrampicarsi e adattarsi all'ambiente circostante, così come fanno le piante. Con Longanesi ha recentemente pubblicato *La natura geniale*.

Mywhere.it
17 agosto 2019

Pagina 5 di 10

IL NOSTRO FUTURO CON L'INTELLIGENZA
ARTIFICIALE



Altro evento nell'evento è l'incontro *Il nostro futuro con l'Intelligenza Artificiale*, in programma al Festival della Mente di Sarzana sabato 31 agosto alle ore 10 al Canale Lunense, dove Francesca Rossi, global leader sull'etica dell'Intelligenza Artificiale dell'IBM, parlerà delle conseguenze positive e negative dello sviluppo delle nuove tecnologie. In particolare, affronterà il tema dell'Intelligenza Artificiale (IA) e delle linee etiche da adottare per indirizzarla in direzioni benefiche per gli individui, la società e l'ambiente

Mywhere.it
17 agosto 2019

Pagina 6 di 10

FESTIVAL DELLA MENTE, FOCUS SUI PROTAGONISTI: FRANCESCA ROSSI



Francesca Rossi

Francesca Rossi lavora nell'ambito dell'IA da più di 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. È fellow dell'Associazione europea dell'IA (EurAI) e di quella internazionale (AAAI), e partecipa a numerose iniziative riguardo l'etica dell'IA, quali il Future of Life Institute, il Leverhulme Centre for the Future of Intelligence, la Partnership on AI, e il gruppo di esperti di IA della Commissione Europea. Sarà il general chair del convegno AAAI 2020 (Association for the Advancement of Artificial Intelligence), il più grande convegno mondiale sull'Intelligenza Artificiale. A fine agosto esce per Feltrinelli *Il confine del futuro. Ci possiamo fidare dell'Intelligenza Artificiale?*

Festival della Mente

Festival della Mente a Sarzana

RASSEGNA STAMPA

Mywhere.it
17 agosto 2019

Pagina 7 di 10



Mywhere.it
17 agosto 2019

Pagina 8 di 10



RASSEGNA STAMPA

Mywhere.it
17 agosto 2019

Pagina 9 di 10



RASSEGNA STAMPA

Mywhere.it
17 agosto 2019

Pagina 10 di 10

