

“IIT si racconta”, inizia la stagione dei caffè scientifici

di **Redazione**

02 Ottobre 2015 - 16:16



Genova. Riapre la stagione dei caffè scientifici “IIT si racconta”, ciclo di incontri organizzato dall’IIT - Istituto Italiano di Tecnologia di Genova, che ripartirà con la sua V edizione lunedì 5 ottobre c.m. in occasione del Salone Nautico Internazionale. Il primo incontro si terrà alla Sala delle Grida, presso il Palazzo della Borsa di Genova, e il mare sarà il tema principale del talk che terrà la scienziata Barbara Mazzolai, Direttore del Centro di Micro-Biorobotica dell’IIT.

Prendendo ispirazione dal mondo della Natura, la biorobotica studia nuovi robot, animaloidi e plantoidi, più sostenibili dal punto di vista energetico e adattabili ad ambienti e contesti differenti, dalla salvaguardia dell’ambiente all’assistenza agli anziani. In questo contesto, Barbara Mazzolai presenterà al pubblico del caffè scientifico particolari robot di entrambi i regni: quelli ispirati al polpo e alle sue ventose, e quelli che imitano le capacità di movimento e sensoriali delle radici di una pianta.

A seguito del successo raccolto nelle precedenti edizioni, la nuova serie dei caffè scientifici continuerà fino al mese di Giugno 2016, con lo scopo di avvicinare il pubblico genovese alle innovazioni tecnologiche del futuro e alla ricerca scientifica, intrattenendolo con un ricco programma di incontri che, come ogni anno, vedranno protagonisti i ricercatori e gli scienziati dell’Istituto Italiano di Tecnologia.

I caffè scientifici “IIT si racconta...” Sono promossi da IIT e realizzati in collaborazione con la Camera di Commercio di Genova e il Gruppo Giovani di Ascom-Confcommercio di

Genova. Partito nell'ottobre 2012, il progetto "IIT si racconta" si iscrive tra le molteplici iniziative promosse dall'Istituto con finalità di divulgazione scientifica, affinché il dialogo attorno ai principali progetti e risultati della ricerca sia aperto a un pubblico sempre più ampio.

I successivi incontri in calendario, programmati da ottobre 2015 a giugno 2016, si svolgeranno presso la Pasticceria Liquoreria Marescotti di Cavo (via di Fossatello 35R e 37R - Genova). Ingresso libero, su prenotazione.

Di seguito il programma completo degli incontri in calendario

05/11/2015 Silvia Giordani, Viviana Maffei - Nanocipolle intelligenti al servizio dell'uomo

10/12/2015 Francesco Papaleo, Valentina Ferretti - Alla ricerca di terapie personalizzate per il trattamento della schizofrenia

14/01/2016 Marianna Semprini, Valentina Squeri - Il sesto senso per muoversi nello spazio

04/02/2016 Paolo Bianchin, Giuseppe Vicidomini - Un'immagine vale più mille parole

03/03/2016 Francesca Stramandinoli - Uomini e Macchine in Equilibrio

07/04/2016 Athanassia Athanassiou, Alejandro Jose Herredia Guerrero - Materiali verdi per un mondo più verde: soluzioni "smart" per il riutilizzo dei rifiuti vegetali

05/05/2016 Alessandro Vato - Arrivano i Cyborg - Dove neuroscienze e bioingegneria si incontrano

09/06/2016 Fabio Benfenati, Laura Cancedda - Noi siamo le nostre sinapsi. Come le nostre funzioni superiori dipendono da un transistor biologico

Alberto Diaspro - Microscopia Pop e a seguire CONCERTO DI CHIUSURA