



Festival della Scienza

COMUNICATO 2

Il Festival sul fronte del dibattito:

dalla dieta agli antibiotici, dagli Ogm agli insetti, e poi migrazioni, Pil e bruschette.

Prende il via il nuovo contenitore dedicato all'Attualità: la scienza del presente.

Per informare. E far discutere

Genova, 23 ottobre 2015. Non è una scienza (solo) per scienziati. Perché la cifra del Festival, da sempre, è quella della **divulgazione**: saper appassionare i curiosi, ispirare gli studenti, informare i cittadini. Ed è proprio questo, l'appello del presidente del Festival **Manuela Arata** rispetto al contenitore **Attualità**, novità di questa tredicesima edizione, un ciclo di incontri che affrontano tutti quei temi "caldi" che pervadono il nostro oggi: "**Venite e informatevi**". Perché la scienza è parte integrante di tutti i cambiamenti globali degli ultimi decenni, dalle tecnologie digitali ai grandi progressi della medicina. È pervasiva del nostro futuro e del nostro presente, ed è bene **conoscerla per poter prendere decisioni consapevoli**.

Ecco, allora, che durante gli incontri si sfateranno credenze e si smaschereranno le mode: come quella della cosiddetta "dieta alcalina", in **Dieta e acqua alcalina. Equilibri acido-base o equilibrismi commerciali?** il **23 ottobre, alle 16 a Palazzo della Borsa**, Sala delle Grida, per dare risposte più chiare e informate. Quante diete vengono reclamizzate e quanto sono diverse le indicazioni: fare molta ginnastica, non farne affatto, evitare i carboidrati, eccedere in carboidrati, evitare le proteine, eccedere in proteine. Sempre per sgomberare il campo da dubbi, **Tim Spector**, il coordinatore del più imponente studio internazionale sui gemelli, ha lavorato sulle diete dimagranti e interrogando il suo database ha fatto scoperte dirompenti: che divulgherà con la lectio magistralis **Il mito della dieta. La scienza dietro a ciò che mangiamo** il **30 ottobre alle 21 a Palazzo della Borsa**, Sala delle Grida.

Nell'anno di Expo, non poteva mancare un ampio approfondimento sull'alimentazione. Quella del nostro futuro, raccontata in **Più insetti, meno mosca, più bruschette** sugli insetti utili per il controllo della mosca olearia (**23 ottobre alle 14, Palazzo della Borsa**, Sala delle Grida), e in **Alimenti a 100 zampe**, sul menù che ci aspetta, dagli scorpioni alle larve (**31 ottobre alle 18.30, Museo Diocesano, Auditorium**). Tra le false credenze da sfatare, c'è quella sulla "manipolazione" del cibo: capiremo se è proprio così durante la conferenza **Contro Natura: dagli OGM al "bio". Falsi allarmi e verità nascoste del cibo che portiamo in tavola**, il **25 ottobre alle 11.30 a Palazzo della Borsa**, Sala delle Grida. E con l'incontro **Che cosa NON sono gli OGM? Tra leggende e realtà** (**1 novembre alle 14.30, Palazzo Ducale**, Sala del Minor Consiglio). Si imparerà come



evitare gli sprechi e dare il giusto valore al cibo, in ***L'oro nel piatto***, il **27 ottobre alle 14 a Palazzo della Borsa**, Sala delle Grida.



Per spazzare dal campo ogni dubbio su quello che fa bene o male nel piatto, il Festival mette a disposizione esperti e un giornalista in un format che lascia totale spazio al dibattito: non resta che preparare le domande e partecipare a **Conosci i tuoi polli: le diete**, il 25 ottobre alle 18 al Galata Museo del Mare, Auditorium.

Il Festival affronterà il tema della **salute**, per fare chiarezza sui quesiti più comuni e gli errori più frequenti: si parlerà di **Farmaci e antibiotici tra necessità e abuso**, il 31 ottobre alle 16.30 a Palazzo Ducale, Sala del Minor Consiglio. Di **Omeopatia o acqua fresca?**, per districarsi tra scienza e suggestione (29 ottobre alle 16.30, Palazzo della Borsa, Sala delle Grida). Di progressi e scoperte contro il virus più temuto, con oltre 25 milioni di persone contagiate, in **Un gel contro l'Hiv** (30 ottobre alle 18.30 a Palazzo della Borsa, Sala delle Grida). Di maternità, in **Conosci i tuoi polli: mamme e bambini. Tutto quelli che avresti voluto chiedere su maternità e prima infanzia** (31 ottobre alle 16.30, Museo Diocesano, Auditorium). Di squilibri nell'età più difficile, in **L'adolescenza: l'età delle opportunità** (27 ottobre alle 18, Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio). Di malattia mentale, in **Un passo sulla fune: follia e creatività**, incontro dedicato all'ex Ospedale Psichiatrico di Quarto a Genova, che compie per la sua parte più antica 120 anni, luogo per la cura della pazzia (24 ottobre alle 18, Galata Museo del Mare, Auditorium).

Temi caldi, attuali, a volte spinosi verranno messi sul tavolo. Dall'immigrazione, in **Migranti, da sempre** (1 novembre alle 18 a Palazzo Ducale, Sala del Maggior Consiglio). Alla frode nella ricerca scientifica in **Cattivi scienziati** (27 ottobre, alle 18 alla libreria Feltrinelli). Ai generi e alle unioni omosessuali in **Matrimoni in equilibrio** (25 ottobre alle 16.30 a Palazzo della Borsa, Sala delle Grida). Si parlerà di economia e di altri parametri, in **Tempo di superare il PIL** (30 ottobre alle 16.30 a Palazzo della Borsa, Sala delle Grida). E di **Eugenetica senza tabù**, il 31 ottobre alle 17.30 alla Libreria Coop Genova al Porto Antico.

www.festivalscienza.it

Ufficio stampa

Ex Libris Comunicazione

Tel. +39 02 45475230 Fax +39 02 89690608

email: ufficiostampa@exlibris.it