



International School for Advanced Studies

La SISSA a TriesteNext

Trieste Next

SALONE EUROPEO
DELL'INNOVAZIONE
E DELLA RICERCA SCIENTIFICA

La SISSA, co-promotore di TriesteNext, partecipa all'evento con ben 8 iniziative

La prima edizione di *Trieste Next, Salone Europeo dell'Innovazione e della Ricerca Scientifica*, si svolgerà a Trieste dal **28 al 30 settembre 2012**. La Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) partecipa come co-promotore, curando **otto eventi di divulgazione scientifica**.

UN ASSAGGIO DI FOODCAST

28,29, 30 settembre (dalle 9.00 alle 20.00)

[Palazzo Costanzi, Sala Veruda](#)

Una sala con quattro postazioni per iPad per giocare in anteprima a *Foodly*, una app ideata e realizzata dal Medialab della SISSA con il supporto del Master in Complex Actions. Si tratta di un quiz interattivo che permette di testare la conoscenza sul cibo a 360 gradi: dall'economia alla società, dalla biologia all'agricoltura, passando per l'econofisica e le neuroscienze. Il videogioco illustra in modo divertente le tematiche affrontate dalla SISSA e dagli altri partner scientifici nel progetto *FoodCast*. Voluta e finanziata da Regione Lombardia, dal MIPAF e ISMEA, *FoodCast* analizza le dinamiche complesse del cibo con un approccio multidisciplinare e innovativo mai



International School for Advanced Studies

tentato prima.

INSOSTENIBILI! 16 COSE DI CUI IL MONDO POTREBBE FARE A MENO

28,29, 30 settembre (dalle 9.00 alle 20.00)

[Atrio della Camera di Commercio, Piazza della Borsa](#)

Si tratta di una mostra organizzata dagli studenti del Master in Comunicazione della Scienza della SISSA che vuol far riflettere sull'impatto ambientale e sociale che hanno le nostre scelte quotidiane. 16 oggetti di uso comune, dalla gomma da masticare alle rose, sono stati scelti per stimolare una riflessione sul tema della "sostenibilità". Leggendo la storia di questi oggetti si scopre infatti che, per esempio, la produzione delle bacchette destinate ai ristoranti cinesi contribuisce alla deforestazione o che la navigazione in internet causa notevoli emissioni di anidride carbonica. Al termine della mostra la domanda che sarà inevitabile porsi è: a cosa saremmo effettivamente disposti a rinunciare per avere un impatto minore sulla Terra?

MARCO POLO: DOCUMENTARIO IN ANTEPRIMA DELLA SPEDIZIONE SULLA GENETICA NELLA VIA DELLA SETA

28 settembre (17.00)

[Teatro Miela](#)

Il documentario racconta la spedizione scientifica MarcoPolo, durata due anni e conclusasi in Cina lo scorso giugno. Grazie a oltre 1000 campionamenti in 8 diversi paesi lungo la Via della Seta (Crimea, Georgia, Armenia, Azerbaijan, Turkmenistan, Uzbekistan, Tajikistan, Kazakistan) sono stati raccolti dati rilevanti per capire le correlazioni tra genetica, preferenze alimentari e tradizioni enogastronomiche. Il documentario è a cura di SISSA Medialab, in collaborazione con IRCCS Burlo Garofolo, Comune di Trieste e Università di Trieste.

STREET-SCIENCE

28 settembre (tra le 21.00 e le 22.00)

[Spazio Libri nella tensostruttura di Piazza Unità](#)

StreetScience è l'occasione d'incontro tra il pubblico e i ricercatori, una sorta di "speaker's corner" della scienza. Eolo Di Casola, studente di dottorato in Astrofisica alla SISSA (ed esperto in Teoria della Relatività), racconterà in cinque minuti la sua esperienza di ricercatore ai passanti e ai microfoni di Radio24. Ovviamente rispondendo poi alle domande del pubblico.

TAVOLA ROTONDA SULL'ALIMENTAZIONE INFANTILE

29 settembre (15.00)

[Teatro Miela](#)

La tavola rotonda, organizzata dal Laboratorio Interdisciplinare Scienze Naturali e Umanistiche della SISSA, avrà come ospiti i coordinatori nazionali di alcuni dei progetti di punta della ricerca medica pediatrica europea e sarà focalizzata sull'alimentazione infantile.

Durante la tavola rotonda verrà anche presentato il progetto *CommHERE* insieme al nuovo portale di *Ricerca&Medicina* prodotto dalla SISSA per comunicare e discutere con cittadini, media



International School for Advanced Studies

e ricercatori delle ultime ricerche scientifiche nell'ambito della salute.

A TAVOLA CON GLI INSETTI

29 settembre (16.00 – 18.00)

[Expo Mittelschool](#)

Prendete un esperto di cibo di fama mondiale, un gruppo di giovani ricercatori della SISSA con un'idea imprenditoriale e un giovane chef; aggiungete degli insetti e mescolate: otterrete un'esperienza del tutto originale, un aperitivo a base di insetti, scienza e business. L'inconsueto appuntamento, realizzato grazie alla collaborazione tra il Master in Complex Actions della SISSA, The HUB e Bonawentura, permette di affrontare in modo originale un tema importante: stando a molti esperti, infatti, gli insetti potrebbero avere un ruolo importante nel futuro alimentare del nostro pianeta. L'evento si articola in una serie di assaggi e degustazioni di piatti a base di insetti proposti dallo chef triestino Raffaele Visciano. A Maurizio Paoletti, esperto di entomologia e "assaggiatore" di insetti in almeno tre continenti, e l'antropologo Marino Niola è affidato il compito di spiegare gli aspetti scientifici e quelli legati ai tabù alimentari (culturali, religiosi, psicologici).

APERTA, GRATUITA E COLLABORATIVA. LA SCIENZA TRA INNOVAZIONE DIGITALE E INTELLIGENZA COLLETTIVA

30 settembre (10.00)

[Scuola Superiore di Lingue Moderne per Interpreti e Traduttori](#)

Durante la tavola rotonda, a cura della SISSA, si discuterà dell'impatto della Rete sulle modalità di produzione del sapere scientifico. Secondo gli entusiasti dell'Open Science, il movimento che promuove la completa apertura dei dati e delle teorie scientifiche permessa oggi dalle tecnologie digitali, ci troviamo di fronte a una radicale trasformazione della nostra comprensione della realtà. Grazie alle possibilità di collaborazione e condivisione offerte dagli strumenti on-line possiamo fare scoperte che neanche ci sogniamo, assicurano i fautori della scienza aperta. Wiki, blog, social network aprono alla possibilità di cambiare e migliorare il modo in cui si fa scienza. Parleranno Cameron Neylon, responsabile Advocacy della Public Library of Science; Ilaria Capua esperta di open-source; Davide Bennato, sociologo dei media; Katarzyna Szkuta, analista politica ed esperta di scienza 2.0; Eugenio Santoro, esperto di salute 2.0. Modera Massimo Sideri, giornalista economico Corriere della Sera.

FOODCAST (FOR KIDS)

30 settembre (15.00, 16.00, 17.00)

[Piazza Unità d'Italia, Spazio 4](#)

Da dove vengono la frutta e la verdura che mangiamo? Quanta strada hanno fatto per arrivare fino da noi? E dove e quando maturano melanzane e zucchine, pomodori, patate, pesche e arance? Le risposte a queste domande sono importanti per un'alimentazione sana e buona,



International School for Advanced Studies

nonché sostenibile. Per rispondere a queste domande vengono proposte due attività di laboratorio dedicate ai bambini tra i 6 e i 9 anni che affrontano (adattandoli) alcuni dei temi sulla nutrizione globale del progetto di ricerca *FoodCast*.

LINK UTILI

- TriesteNext (www.triestenext.it)
- Foodly (foodcast.sissa.it/foodly)
- Master in Complex Actions della SISSA (www.mca.sissa.it)
- Master in Comunicazione della Scienza della SISSA (mcs.sissa.it)
- CommHERE (www.commhere.eu)
- Progetto MarcoPolo (www.marcopolo2012.it)

Contatti:

Ufficio comunicazione:

pressroom@sisa.it

040 3787557 | 333 5275592

via Bonomea, 265

34136 Trieste

Maggiori informazioni sulla SISSA: www.sissa.it