

VerbanoNews

Le news del Lago Maggiore

Porte aperte al CCR: un giorno da scienziati

Redazione Varese News · Thursday, April 21st, 2011

✖ Torna la giornata **Porte Aperte a Joint Research Centre (JRC)** di Ispra, il terzo sito più grande della Commissione europea, e per un giorno si potrà girare per un parco speciale e sentirsi scienziati.

Quella dell'open day rappresenta un'occasione unica – e per di più a cadenza di norma biennale – per scoprire come gli scienziati provenienti da tutta l'Europa lavorino a Ispra per rendere la nostra vita più sicura, più sana e più sostenibile. E già in moltissimi (una media di 10mila persone) hanno approfittato dell'evento. E quest'anno è organizzata per sabato 14 maggio 2011.

Entrare nella “cittadella delle scienze europee” significherà vedere laboratori unici, dimostrazioni pratiche, attività all'aperto. Mentre mostre e conferenze illustreranno la scienza che sta dietro alle politiche europee in una vasta gamma di settori, dalle nanotecnologie alla sicurezza alimentare.

Tra le altre cose, i visitatori potranno **produrre idrogeno** ed alimentare un'auto non inquinante, **provare un'auto ecologica** viaggiando con le tecnologie energetiche del futuro, **scrivere il proprio nome su un campo utilizzando le stesse tecnologie** – GPS e immagini satellitari – che gli scienziati usano per verificare che gli agricoltori ricevano il giusto compenso per i loro raccolti, **cercare di sfuggire ad un attacco di pirati navigando in mare con un simulatore di navigazione**, ammirare le affascinanti creature che vivono sotto i nostri piedi, scoprire come in modo inconsapevole si lascino **impronte digitali usando accessi a postazioni Wi-Fi pubbliche** o utilizzando apparecchiature dotate di Bluetooth, portare il proprio passaporto nuovo per scoprire come il piccolo computer al suo interno possa facilitare i viaggi.



I più giovani potranno scoprire inoltre come fare scienza può anche essere divertente: nel laboratorio che analizza i materiali a contatto con il cibo si potrà diventare scienziati per un giorno e **scoprire se la carta che avvolge il chewing gum è dannosa**, imparare i principi della "**Genomica ambientale**" costruendo una struttura di DNA attraverso i giochi da costruzione, diventare Sherlock Holmes interrogando le immagini satellitari.

I visitatori non avranno che l'imbarazzo della scelta: **l'evento propone quasi 70 attività diverse**, per ogni età e gusto. I cancelli resteranno aperti dalle 10 alle 17 (con ultimo ingresso alle 16).

I visitatori riceveranno una serie di informazioni e una mappa che mostra i vari percorsi di visita possibili, sia a piedi che in bus. Ampia possibilità di parcheggio a Barza, Cadrezzate e Ispra con collegamenti regolari di navette tra i parcheggi e l'ingresso principale del JRC. Grazie alla partecipazione delle proloco dei comuni limitrofi di Cadrezzate, Comerio, Ispra e Taino ci sarà inoltre la **possibilità di acquistare cibo e bevande**, rendendo l'open day una vera e propria gita familiare davvero speciale.

L'iscrizione alla giornata **Porte Aperte** è obbligatoria e può essere effettuata attraverso il sito www.jrc.ec.europa.eu/ispra-openday-2011, dove è anche disponibile il programma completo della manifestazione.

This entry was posted on Thursday, April 21st, 2011 at 12:00 am and is filed under [Bambini](#), [Scienza e Tecnologia](#)

You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. Responses are currently closed, but you can [trackback](#) from your own site.