

a scuola di NEWS

#MAKERFAIREROME Tutti pazzi per i makers I creatori 2.0 a Roma

Maker Faire Rome 2013: nella capitale arrivano i migliori creatori d'Europa.

A Scuola di News vi porta nella prima fiera europea delle creazioni. Ecco chi sono i protagonisti.



03/10/2013

Non sono semplici Maker, bensì autentici creatori. Al motto “Scopri, inventa, crea!” loro rispondono con opere d'altri tempi. O meglio: di tempi moderni. Realizzano prodotti nuovi, innovativi ma soprattutto di qualità. E sono giovani. Perché, si sa, le idee partono proprio da qui. Gli inventori della Generazione 2.0 “invadono” Roma: Sono gli artigiani e creativi digitali protagonisti della nuova rivoluzione industriale. **Fino al 6 ottobre** al Palazzo dei Congressi dell'Eur arriva la prima Maker Faire europea. Oltre 200 progetti realizzati da *makers* di tutta Europa: la prima casa al mondo autonoma da reti energetiche, l'unica stampante 3D pieghevole, gli occhiali digitali per registrare in formato video tutto ciò che si osserva, la prima superbike ecosostenibile stampata in 3D, i robot controllabili con il pensiero e il vestito che cambia colore e motivo secondo lo stato d'animo. Iniziata oggi con la conferenza di apertura “How to remake the world” per capire dove e come sono nati gli artigiani del web. Interverranno tra gli altri: Brian Krzanich, il nuovo CEO di Intel per la prima volta in Europa, Dale Dougherty, fondatore di Make, rivista considerata l'organo del movimento dei makers, Bruce Sterling, David Gauntlett, Leah Buechley, Raffaello D'Andrea, Josef Prusa, Tomas Diez, il sedicenne Joey Hudy, la cui invenzione ha stupito il Presidente Obama, Jack Andraka, il quindicenne ideatore di un nuovo test non invasivo per la

diagnosi dei tumori e i giovanissimi vincitori delle ultime due edizioni della International Science and Engineering Fair (ISEF). **Domani, venerdì 4 ottobre**, sarà invece interamente dedicato alle scuole. In apertura Massimo Banzi, cofondatore di Arduino e Cesare Cacitti, il ragazzino di 14 anni che insegna a costruire una stampante 3D. Poi i professori Camilla Miglio e Alfonso Molina, il Fisico Inventore della prima casa OFF Grid e i rappresentanti delle start up europee – tra cui le due italiane SEM+ e Tensive – finaliste alla competizione internazionale per business plan Intel Global Challenge, prevista a Berkeley, in California tra l'8 e il 9 ottobre. Le scolaresche, oltre a poter visitare gli stand interagendo con i makers espositori, potranno partecipare a numerosi workshop ed educational organizzati dai partner della Fiera tra i quali: la Fondazione Mondo Digitale; DiScienza; FabLab Italiani e Internazionali; Twenty Tree. Gli Educational spazieranno dalla robotica all'uso delle stampanti 3D, dalla tecnologia applicata all'economia green. Nel pomeriggio, invece, si terrà l'incontro: "The Business of Making - TechGarage" h. 15:00 - 19:00. "The business of making-TechGarage" è la tappa conclusiva del Barcamper Makers Tour che ha attraversato l'Europa e l'Italia alla ricerca di idee imprenditoriali innovative nel settore dei Makers. Sul palco della Makers Faire i migliori 10 progetti d'impresa selezionati presenteranno la propria idea di fronte ad esperti, imprenditori, venture capitalist, giornalisti di settore, blogger, rappresentanti istituzionali e docenti universitari. Tutte realtà ad alto tasso di energia, innovazione e creatività: tra interviste d'attualità e momenti di dibattito e intrattenimento coordinati da Riccardo Luna, si potranno ascoltare le testimonianze di Dale Dougherty "The Business of Making", Stefano Micelli "Futuro Artigiano", Mathilde Berchon "How to build a maker startup" e Luciano Belviso "Blackshape e gli aerei". Anche per questo appuntamento ci sarà la Diretta a Rete Unificata su Makerfairerome.eu, su Altratv.tv. Le porte della Maker Faire saranno finalmente aperte al pubblico nei giorni di sabato 5 e domenica 6 con una nutrita offerta tra conferenze, workshop, educational e si potranno scoprire centinaia di progetti come **UnSolid**, risultato della ricerca su tecniche inconsuete per la lavorazione del legno che possono permettere la realizzazione di geometrie complesse. L'obiettivo di UnSolid è trovare sistemi nuovi di lavorazione da applicare alla produzione di arredi e d'interni.

Offgridbox, la prima casa al mondo completamente autosufficiente, una stampante 3D pieghevole ma anche pedalare con la Gooble bike tra le strade virtuali di tutta Italia oppure fare la conoscenza di Ono, un robot capace di ripetere espressioni umane e realizzabile a basso costo. Questi sono solo pochi esempi di quello che sarà possibile ammirare, per tutti gli altri basta dare un'occhiata al sito www.makefairerome.eu.