



Maker faire, l'innovazione a Roma: dalla mano bionica al test per il pancreas

Saranno più di 200 i progetti realizzati da inventori o 'makers' provenienti da tutta Europa in mostra nella Capitale per la fiera del settore. Porte aperte al pubblico il 5 e 6 ottobre per conoscere i nuovi Leonardo

Dalla mano bionica alla onde cerebrali: saranno più di 200 i progetti realizzati da inventori o 'makers' provenienti da tutta Europa in mostra a Roma. Alcuni dei quali ideati per migliorare la vita di tutti. E' la 'Maker Faire -The European Edition' che si terrà dal 3 al 6 Ottobre nella Capitale. La più grande esposizione europea di progetti legati alla creatività e alla manifattura digitale. Una tre giorni per approfondire temi e discussioni grazie a workshop, performance dal vivo e incontri per le scuole.

LA MANO BIONICA - Tra i progetti esposti anche novità in campo biomedico. Sarà possibile ammirare: la mano bionica, 'bionico hand' (un progetto francese); le piattaforme 'made in Usa' per gestire ed esplorare il proprio genoma e il 'Neuro Kitting', ovvero le onde cerebrali che tessono una sciarpa (un progetto spagnolo). La manifestazione e' realizzata, organizzata e promossa da Asset-Camera con il supporto del Tecnopolo. Non solo internet e tecnologia, alla Maker Faire sarà presente anche la ricerca clinica. Jack Andraka, un ragazzo americano di 16 anni che a 15 ha inventato un test per il tumore al pancreas.

I NUOVI LEONARDO - Secondo gli esperti promette di diventare il migliore test al mondo, nonché il più economico, per la diagnosi precoce di cancro al pancreas. L'iniziativa mira a unire la comunità 'Maker' in Europa, i nuovi 'Leonardo' del XXI secolo, inventori a tutti gli effetti ma anche artigiani sia digitali che tradizionali. Il movimento dei 'Maker' rappresenta una sorta di nuova rivoluzione industriale che si sviluppa nei laboratori di casa o nei garage dove nascono nuovi modelli di produzione manifatturiera, grazie anche alle nuove generazioni di stampanti 3D e allo sviluppo del design digitale.

L'APERTURA AL PUBBLICO - Gli studenti, il 4 ottobre sarà solo per loro, 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; Elettronica In; FabLab Italiani e Internazionali; Twenty Tree. Gli educational spazieranno dalla robotica all'uso delle stampanti 3D alla tecnologia applicata all'economia green. Infine il 5 e 6 ottobre, porte aperte al grande pubblico con un prezzo popolare di 8 euro. Sconti sono previsti per le famiglie e gli studenti universitari (che potranno accedere alla manifestazione con un prezzo scontato del 50%).

CRONACA | Martedì, 24 Settembre 2013

TAGS: MAKER FAIRE, MANO BIONICO, PANCREAS, RICERCA, INNOVAZIONE, TEST, TUMORE, LEONARDO