

NON SOLO ROBOT

Il pianeta degli inventori

RITORNA A OTTOBRE IL MAKER FAIRE ROMA: 600 INNOVAZIONI PER MIGLIORARE IL FUTURO (DIVERTENDOSI PARECCHIO)

di Diletta Parlängeli

L'anno scorso c'erano i robot che suonavano (anche piuttosto bene), oggetti che mescolavano arte di recupero a tecnologia, serre per la coltivazione indoor monitorabili a distanza, gioielli d'ispirazione nerd, una sfilza di speaker under 18 (molto under) che parlavano delle loro geniali scoperte e altre mille invenzioni. Dal 3 al 5 ottobre torna il Maker Faire Rome, la fiera degli innovatori, che per questa edizione amplia gli orizzonti inserendosi all'interno dell'Innovation Week, che partirà il 27 settembre con un Hackaton per sviluppare idee e prodotti per una casa innovativa (dalle 14 al MAXXI di Roma). Dal Palazzo delle Esposizioni si sposta nei 70mila metri quadrati dell'Auditorium Parco della Musica, dove il sindaco della Capitale Marino ha previsto l'arrivo di 100mila persone (l'anno scorso l'affluenza fu di 35mila).

Durante gli incontri dell'Innovation Week, promossa dalla Camera di Commercio, si parlerà di Open Hardware, Social Innovation, Maker City, Social Democracy, Sharing Economy Open Data, Impact Bonds. Ospiti internazionali e non, tra seminari e fiera: la statunitense **Ellen Jorgensen** biologa che ha fondato Genspace, il primo laboratorio di biotecnologie fai-da-te al mondo; **Ian Owen**, che ha inventato la

protesi di mano meccanica che può essere stampata in 3D; l'autore di fantascienza e attivista **Cory Doctorow**; l'astronauta **Samantha Cristoforetti**; **Luciano Floridi**, docente di filosofia ed etica dell'informazione e direttore della ricerca presso la Oxford University (nonché nella commissione creata ad hoc da Google sul tema del diritto all'oblio).

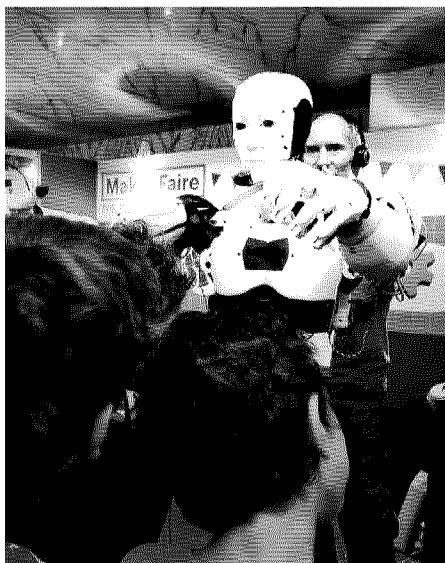
QUALCHE anticipazione sulle 600 invenzioni che saranno in fiera (500 i makers partecipanti): Fonie, il phon per farsi dei selfie perfetti, realizzando foto in sequenza durante l'asciugatura dei capelli (questa va proprio vista); Solar-Machine, la macchina per cucinare sfruttando i raggi del sole; Adam, il robot maggiordomo; Social Cave, la grotta interattiva che favorisce le relazioni (come, lo si vedrà); SoundLight, la lampada per creare la giusta atmosfera; Poly.Cloth, un'app che ti aiuta a disegnare i tuoi vestiti in perfetto stile poligonale (pronti per Star Trek?); CubeMate, il cubo degli stati d'animo; Chimera, lo strumento musicale che non si suona, ma produce una musica extraterrestre; C'monBoard, lo skateboard intelligente comandato a distanza via smartphone.

Riccardo Luna, curatore dell'evento al fianco di Massimo Banzi (il papà di Ar-

duino), l'ha definita una "festa popolare, che deve anche essere un messaggio politico". "La tecnologia non deve essere più percepita come hobby, ma come Pil", ha detto presentando la manifestazione. E su una cosa, protagonisti e sponsor, sono tutti d'accordo: si deve partire dalla formazione, dalla scuola, e dai più piccoli in generale.

Per questo un'area di 2mila mq dell'Auditorium sarà interamente dedicata ai bambini con 120 workshop didattici e molti stand con dimostrazioni interattive (consigliata la prenotazione). Sono stati anche previsti dei "tour esperienziali": ogni 15 minuti per tutta la durata della fiera partiranno tour guidati da animatori scientifici esperti che accompagneranno i gruppi (di max 12 bambini) in percorsi didattici di 4 mini laboratori di robotica, elettronica, fisica e chimica (prenotazioni sul posto).

Sempre in quest'ottica va anche la conferenza (dalle 9.30 alle 13.30 del 3 ottobre, Sala Sinopoli) "20 under 20". Un evento in cui relatori inventori, ma soprattutto il pubblico, avranno meno di vent'anni. Tornerà al Maker Faire per l'occasione **Joey Hudy**, il ragazzo che ha mostrato a Barack Obama il suo "cannone spara marshmallow" (in molti ricorderanno la foto): ora sviluppa invenzioni per Intel (sponsor del Maker Faire). Ci sarà anche **Shannon Xinjing Lee**, 17enne che ha inventato la batteria del futuro a partire da una melanzana carbonizzata. Info su <http://www.makerfairerome.eu/>.



SCELTE FUTURE Dal 3 al 5 ottobre torna il Maker Faire Rome, la fiera degli innovatori, che per questa edizione si inserisce all'interno dell'Innovation Week, che partirà il 27 settembre. Info su <http://www.makerfairerome.eu/>

CURIOSITÀ

Stanchi dei soliti selfie nei bagni? Arriva "Fonie", il phon per farsi autoscattetti perfetti durante l'asciugatura dei capelli

