

Maker faire 2019: la top tre delle cose da non perdere alla Fiera di Roma

Un concerto all'aperto di musica rock: un turbinio di flauti, bassi e batteria compongono una melodia che raggiunge tutti i visitatori di Maker Faire 2019. Solo che la boy band in questione è un po' troppo... Metal. I componenti del gruppo sul palco infatti sono tre robot umanoidi, i The One Love Machine Band, progetto realizzato dal tedesco Kolja Kugler. Con lui si "esibiscono" il manager del gruppo, Sir Elton Junk (spazzatura in inglese, ndr), Roots A-Freak - il bassista dalle radici africane - e il batterista Rudderdrum Boom-Tschack; insieme a loro i Flute flock, un piccolo trespolo di uccellini metallici che producono una sonorità diversa. "lo non sono un ingegnere - racconta Kolja - ma un'artista. Ho cominciato a creare uccelli e volatili con i materiali di scarto, poi sono passato ai cani e, infine, agli umanoidi". Un progetto che parte nel 2006, con la costruzione del bassista Roots A-Freak: "Un amico mi introdusse al mondo della meccanica idraulica e con qualche pistone sono riuscito a far muovere la mandibola dell'umanoide. Il resto è venuto da sé". Dal 2010 Kolja ha iniziato a fare musica con gli One Love Machine Band e cercare una via per coronare il suo sogno: un "«Big robot music show» dove far esibire in tutto il mondo la mia band".



Successo di pubblico anche per le partite di calcio fra atenei, disputato - anche qui - da robot: in scena veri e propri professionisti provenienti, fra gli altri, dall'Università La Sapienza di Roma. "Il calcio fra robot è nato nel 1998, e noi partecipiamo da venti anni" racconta il mister del team, il professor Daniele Nardi del Dipartimento di informatica e sistematica dell'ateneo capitolino. Ma non chiamatelo sport: la sfida fra androidi "è una ricerca scientifica ricca di imprevisti -racconta Nardi - ma molto stimolante e valida per i ragazzi, tanto per la competizione quanto per il loro curriculum". Dal 4-4-2 calcistico ai 64 bit informatici, ogni robot - il



CRONACA

Maker Faiire Rome 2019 all viia alla Fiera dii Roma



FIERA DI ROMA

Maker Faire Rome 2019 al via, idee all'insegna della sosteniibilità e lotta.

RIMANI CONNESSO CON LEGGO

f

Facebook

y

Twitter

ROMA

SFOGLIA IL GIORNALE

MILANO

SFOGLIA IL GIORNALE



Elettrodomestici intuitivi: il "better living"

Nel mondo di oggi l'efficienza dei piccoli gesti quotidiani, si piazza alla base del concetto di "better living". E i gesti più importanti della nostra quotidianità sono quelli legati alla capacità di nutrirsi in maniera sana, di crearsi un ambiente confortevole e rilassante che ci permetta di vivere in sintonia con esso e con le persone a noi care.

SPONSORIZZATO DA ELECTROLUX

GUIDA ALLO SHOPPING



2 di 4