

SCIENZA & SOCIETÀ

proESOF
TOWARDS TRIESTE 2020
EUROSCIENCE OPEN FORUM

Inventori digitali, creazioni in vetrina

Nell'ultimo fine settimana di luglio nel campus dell'Ictp a Miramare la quinta edizione di Trieste Mini Maker Faire

Sabato 28 luglio (dalle 11 alle 20) e domenica 29 luglio (dalle 9 alle 16) torna presso il Campus del Centro Internazionale di Fisica Teorica "Abdus Salam" (Ictp) di Miramare, Trieste Mini Maker Faire, il raduno degli artigiani digitali, inventori, creativi, artisti e divulgatori scientifici. In un'unica parola, si tratta dei Makers: un movimento di non facile classificazione che come spiega Carlo Fonda tra gli organizzatori della manifestazione. «Si tratta di un movimento o meglio di una filosofia nata negli Stati Uniti e diffusa fin da subito in Europa, sono quelli che una volta chiamavamo semplicemente gli hobbisti del fai-da-te, a questa idea antica del costruirsi le cose in casa oggi si è aggiunta la tecnologia digitale».

PICCOLI GRANDI GENI

«In altre parole - prosegue - oggi nel concetto di Maker si fondono insieme la voglia di costruire qualcosa e non comprare l'oggetto già pronto, il desiderio di progettare o modificare qualcosa di esistente con le proprie mani, a cui si aggiungono le capacità e competenze che si acquisiscono nell'utilizzo di tecnologie come l'elettronica, la stampa 3D, l'uso della macchina taglio laser». La Trieste Mini Maker Faire non è proprio "mini": giunta alla quinta edizione negli anni è diventata una grandissima festa per bambini, ragazzi, giovani, adulti, anziani e famiglie, l'ingresso ovviamente è gratuito.

«Quest'anno - commenta Carlo Fonda - siamo particolarmente contenti che l'edizione estiva di TSMMF, aprirà la serie di eventi ProESOF - Trieste Città Europea della Scienza, dopo il passaggio ufficiale di testimone avvenuto



Una passata edizione della Trieste Mini Maker Faire, che quest'anno torna sabato e domenica al campus dell'Ictp Foto di Massimo Goia

a Tolosa lo scorso 14 luglio. La peculiarità della Maker Faire è di essere trasversale, gli artigiani digitali possono avere dai 16 fino ai 70 anni, uomini oppure donne, anche se queste ultime ancora in minoranza.

MASSICCIA ADESIONE

Qualche anticipazione su alcuni dei Makers di questa edi-

Al raduno "artigiani" dai 16 ai 70 anni. Riprodotto il robot di Guerre Stellari R2d2

zione: Eugenio Cosolo (Turiaco, GO) ha realizzato la replica del robot R2D2 di guerre stellari in scala 1:1 e robot rosaerba autonomo oppure il triestino Max Jurcev ingegnere elettronico, musicista e inventore con il suo Vincent, un robot che sa scrivere in stampatello e disegnare. O ancora Osvaldo De Lorenzo (Pieve di Cadore, BL) che ha perfetta-

mente restaurato alcune apparecchiature telegrafiche prodotte a Vienna nel 1832-34 ora funzionanti e comandate via filo in grado di ricevere brevi messaggi inoltrati da smartphone con adeguata applicazione. In tutto sono attesi circa 200 Makers di cui la metà proveniente da Trieste, un quarto circa dalla nostra Regione e i restanti da Ve-

neto, Trentino, Slovenia, Croazia e perfino dalla Svizzera. Ricco il calendario di incontri dedicato sia ad adulti che a bambini che animerà la due giorni, una fiera-spettacolo con giochi e momenti interattivi di divulgazione scientifica. Inoltre sarà possibile sfidare il meteo triestino provando il Bora-Mat. —

© NENDALZON/DIRETTORATI