





Area Servizi al Cittadino e alla Comunità Servizio Comunicazione e Relazioni esterne – Ufficio Stampa

COMUNICATO STAMPA

Sabato 7 dicembre 2019 dalle 16.00 alle 19.00, in Casa della Conoscenza Dal bit all'intelligenza artificiale, dimmi come funziona... Le attività di RaspiBO per giocare con la scienza e la tecnologia

La **tecnologia** che utilizziamo ogni giorno può essere **"smontata"** per la curiosità di conoscerne il funzionamento, e anche per adattarla alle esigenze personali: questo è da tanti anni il collante del **collettivo RaspiBO**, che **sabato 7 dicembre dalle ore 16.00 alle ore 19.00**, in **Casa della Conoscenza** (via Porrettana, 360 – Casalecchio di Reno) – Piazza delle Culture, presenta le sue attività nell'incontro **"Dal bit all'intelligenza artificiale, dimmi come funziona... RaspiBO: imparare giocando con la scienza e la tecnologia".**

Oltre alle attività del gruppo, saranno illustrate le applicazioni in vari ambiti del **computer Raspberry** e, su un piano più teorico e didattico, come il **pensiero computazionale** può essere trasmesso alle giovani generazioni.

L'incontro, organizzato in collaborazione con l'Amministrazione comunale, è a ingresso libero.

RaspiBO è un collettivo nato a inizio 2013 che unisce persone di ogni età, dagli studenti ai pensionati, con la passione di capire come funzionano gli strumenti logici e fisici di uso quotidiano, smontarli, modificarli, adattarli e crearne di nuovi, cercando di decodificare un mondo che ci circonda sempre di più (e che è sempre più "chiuso") come quello dell'informatica e dell'elettronica per cercare nuovi spazi di libertà. Tutte le attività del gruppo, che si riunisce a martedì alterni alle 21.00 in un makerspace presso il Centro socio-culturale "Croce" di Casalecchio di Reno, sono libere e gratuite, e seguono in genere la forma del "non-corso" basata sullo scambio reciproco di conoscenze, per realizzare progetti l'accesso ai quali è ugualmente libero e gratuito.

L'incontro con RaspiBO fa parte della VI edizione del Festival della Cultura Tecnica, che si sta svolgendo nei territori della Città metropolitana di Bologna dal 17 ottobre al 18 dicembre 2019. La manifestazione è nata nel 2014 per promuovere l'istruzione e la formazione tecnica e scientifica, ma anche per valorizzare l'arte del saper fare e le connessioni tra il fare e il pensare in tutte le possibili declinazioni.

Il focus tematico di questa edizione, **"Tecnica e genere"**, si propone di **contrastare gli stereotipi** che vogliono le ragazze poco predisposte verso lo studio delle discipline scientifico – tecnologiche. Per maggiori informazioni e per il programma completo degli appuntamenti: **www.festivalculturatecnica.it**.

Cordiali saluti Massimiliano Rubbi 5 dicembre 2019