

Tecnologici, nerd, smanettoni: l'appuntamento è al Geymonat

Pubblicato: Mercoledì 1 Giugno 2016



Porte aperte sabato 4 giugno 2016 all'IS Geymonat di Tradate per una giornata nell'ambito di **European Maker Week**, la settimana europea con più di 500 eventi in tutta Europa **promossa dalla Commissione Europea** e sostenuta da Maker Faire Roma.

Un evento che coinvolge molti paesi e località europee che **dal 30 maggio al 5 giugno** ospiteranno conferenze, laboratori e workshop nell'ambito dell'**innovazione in campo tecnologico**.

Protagonisti gli esperti del settore, ma soprattutto i makers e appassionati di ogni età e background che incontrandosi presentano i propri progetti e condividono le proprie conoscenze e scoperte: «Un appuntamento da non mancare – afferma il **Dirigente Scolastico Adele Olgiati** – che concorre a raggiungere gli obiettivi che il nostro Istituto da tempo persegue: la costruzione della conoscenza affiancata ad un saper fare che si semina tra i banchi di scuola, matura con le esperienze concrete, si affina attraverso il confronto con il mondo dell'impresa e dell'innovazione. Abbiamo dunque accolto con entusiasmo **l'invito di UNIVA a partecipare a questo evento** che apre il nostro istituto al territorio e lo proietta in una dimensione europea».

Oltre dunque alle conferenze con gli esperti, **saranno proprio gli allievi del Geymonat i veri protagonisti e makers della giornata**: mostreranno le loro creazioni in ambito informatico, elettronico e delle telecomunicazioni.

Si vedranno robot in movimento e si sentiranno suoni elettronici, sarà possibile toccare oggetti realizzati in 3D e lasciarsi incuriosire dai numerosi prodotti innovativi; si assisterà addirittura a una partita di robot-calcio. **Docenti ed esperti esterni spiegheranno le tecnologie alla base dei progetti**: come progettare e realizzare anche a casa propria una scheda elettronica o un oggetto in **3D**, come approcciarsi ad **Arduino**, come programmare un microprocessore.

Dopo la vittoria **alle gare di Robotica che si sono disputate il 14 e il 15 maggio** presso l'EXPO elettronica a Busto Arsizio, **il Geymonat lancia una nuova sfida che sembra già promettere un successo**. L'invito è dunque rivolto a tutti: non ci sono limiti di età, non ci sono barriere culturali, comune denominatore è la passione dei makers che progettano, inventano, realizzano.

Ecco dunque il programma della giornata, alla quale è già possibile iscriversi attraverso il sito della scuola(www.itisgeymonat.va.it) :

? ore 9.00, Workshop per imprenditori ed appassionati: I nuovi materiali della stampa 3D per additive manufacturing: case history Artigianato, PMI e Industria, relatore Roberto Balduzzi, Co Founder di CAM3D, Parma

? ore 10.00, Workshop Kids per giovanissimi: I robot a portata di tutti: programmare Arduino, relatore Roberto Beligni, Chief-Manager di Makerslab, Forlì

? ore 10.30, Workshop per appassionati di ogni età: Cosa mi invento con una stampante 3d? Sviluppi e opportunità legati al mondo della stampa 3d.
relatore Roberto Balduzzi, Co Founder di CAM3D, Parma

? ore 11.00, Gare di robo-calcio

? dalle 9.00 alle 11.00, “io ci provo”: realizzazione di un amplificatore audio o programmazione di un’applicazione Arduino. (richiesta la prenotazione)

[Redazione VareseNews](#)

redazione@varesenews.it