

junior unj j



26 – 30 agosto 2019

Informazioni generali

I workshop si svolgono dalle 9 alle 12 di mattina e dalle 13:30 alle 16 il pomeriggio. All'atto dell'iscrizione, La preghiamo di voler indicare se desidera che Suo figlio mangi in mensa o meno. Il punto d'incontro è **sempre alle ore 08:50** nell'atrio dell'entrata principale della Libera Università di Bolzano, piazza Università 1, 39100 Bolzano. In quel luogo i bambini verranno presi in consegna e coloro che non andranno a casa da soli potranno essere ritirati nello stesso posto poco dopo le ore 16:00. La preghiamo cortesemente di essere puntuale, grazie. Tutti i corsi saranno bilingui: basandoci sulle competenze linguistiche dei bambini, nei workshop verrà usato sia il tedesco che l'italiano.

Workshop Fotografia

Il workshop è diviso in due parti: „Costruisci la tua macchina fotografica“ e „Fotografo per 1 giorno“. La mattina i bambini costruiranno una loro macchina fotografica mentre il pomeriggio esploreranno come la tecnologia usa le leggi dell'ottica, le ombre, luci, colori ecc. sotto la guida esperta del responsabile dei laboratori foto-video, Curzio Castellan.

Workshop Libro

Sotto la guida della responsabile del Fablab e dei suoi collaboratori, ai bambini verrà proposto lavorare alla creazione di un libro. Partendo dalla conoscenza dei materiali necessari, i bambini saranno accompagnati nella realizzazione delle pagine e della copertina e introdotti all'utilizzo di attrezzature come la stampante 3D e il taglio laser.

Workshop Colori

In questo workshop i bambini scopriranno cosa sono i colori e come vengono percepiti. Impareranno ad estrarre colori dagli alimenti e, sotto l'esperta guida della collaboratrice Alessia Perseghin, sperimenteranno come questi colori reagiscono con le varie tipologie di carta sulle quali possono essere applicati.

Workshop Informatica

Il ricercatore Andrea Janes introdurrà i bambini nel mondo dei robot: cos'è un robot, come funziona e quali principi informatici lo fanno muovere? Insieme ai bambini verranno analizzati e programmati semplici robot. Nel secondo workshop, i giovani partecipanti impareranno le basi della programmazione di siti web tramite esempi ed esercizi concreti.

Workshop Animali

Nella gita al maso Rainguthof di Caprile i bambini avranno la possibilità di scoprire le particolarità e le sfide di un allevamento moderno. Sotto l'attenta guida delle due ricercatrici Verena Angerer e Katja Katzenberger i bambini impareranno a conoscere i comportamenti di mucche, maiali, capre e caprioli. In caso di pioggia, verrà offerta un'attività alternativa. Il trasporto per e dal maso sarà organizzato da unibz.

Per ulteriori info, può contattare Hannes Hell, Tel. 0471 01 15 15, hannes.hell@unibz.it.