

Familylab: attività e laboratori dedicati alle famiglie

Il programma di sabato 22 e domenica 23 settembre

Per avvicinare sempre più le famiglie alla ricerca scientifica, l'università di Verona apre i suoi laboratori sabato 22 e domenica 23. Un'esperienza unica e stimolante da vivere che può diventare occasione di confronto in famiglia.

Sabato 22 settembre, dalle 10 alle 11.30 nel **dipartimento di Informatica** di Cà Vignal 2, Strada Le Grazie 15, le famiglie potranno fare una **“Visita guidata al laboratorio di robotica Altair”** a cura di Bogdan Maris, docente di Robotica, che guiderà i partecipanti alla scoperta di un mondo popolato da manipolatori articolati, robot mobili, velivoli autonomi e robot per la chirurgia. Il laboratorio coinvolgerà un massimo di 20 persone e di 4 componenti per famiglia, rivolgendosi a bambini e bambine di età compresa fra gli 8 e i 13. Dalle 10 alle 12, nell'aula Alfa del dipartimento si terrà, invece, il laboratorio **“Pensiero computazionale e coding”** a cura di Graziano Pravadelli, docente di Sistemi di elaborazione delle informazioni, insegnerà a valorizzare le capacità analitiche e di astrazione stimolando creatività, concentrazione, capacità di lavorare in gruppo e perseveranza nel raggiungere gli obiettivi. Il laboratorio potrà ospitare un massimo di 15 partecipanti e di 4 componenti per famiglia, coinvolgendo bambini tra gli 8 e i 10 anni. Al Museo di Storia dell'Informatica nel laboratorio **“Come funzionavano i computer degli anni Ottanta, tra le memorie giganti di computer antichi”** tenuto dal docente Marco Cristanini, sarà possibile programmare diversi computer degli anni Ottanta, tra i quali il Commodore 64, il computer che vanta il record mondiale di 30 milioni di esemplari venduti in soli 11 anni. I più piccoli potranno, oltre che far eseguire ai calcolatori piccole istruzioni, giocare con alcuni videogame anche su console. L'attività si svolgerà dalle 10.30 alle 12 e coinvolgerà un massimo di 30 partecipanti. Matteo Cristani, docente di Web semantico, terrà in aula Magna dalle 11.30 alle 13 il laboratorio **“Che tempo fa?”** in collaborazione con Arpav, spiegando come lavora chi fa previsioni meteorologiche ufficiali, come si scrive un bollettino meteo e quali sono i modelli matematici che ne stanno alla base.

Nel Gardaland Sea Life Aquarium, partner storico di Kidsuniversity, tra sabato e domenica bambini e genitori potranno interagire con suoni, oggetti e colori legati a creature e ambienti acquatici. Il laboratorio **“Acqua in tutti i sensi!”** si terrà dalle 14 alle 15 e coinvolgerà bambini e bambine di età compresa tra gli 8 e i 10 anni, per un massimo di 20 partecipanti. È necessario prenotarsi al numero 0456449777.

Nelle stesse giornate altre occasioni per giocare e sperimentare insieme alle proprie famiglie saranno offerte dal **Museo di Storia Naturale**, che propone attività che spaziano dalla zoologia all’astronomia, dal **Centro Audiovisivi** della Biblioteca civica, che farà indossare a bambini e bambine i panni di detective per un giorno e **dall’Associazione culturale Scienza divertente** con il laboratorio che farà sperimentare la chimica e la fisica dello slime. Altri appuntamenti sono proposti dall’**Associazione per un mondo migliore**, che farà dipingere a bambini e genitori la palizzata della scuola accanto all’università, da **Impactschool**, che farà riflettere sulle tecnologie emergenti, **Dhub**, un laboratorio per tutta la famiglia dedicato alla scoperta dei giochi che hanno viaggiato da un paese all’altro diventando tradizione di diverse culture, da **Smed**, con il laboratorio che riflette sugli elementi grafici delle lettere e dall’**Associazione Giardino Officinale di Don Zocca** in collaborazione con **Erbecedario** che affronterà tematiche incentrate sull’ecologia. Maggiori informazioni sulle sedi dei laboratori e sulle prenotazioni sono disponibili al link: <http://kidsuniversityverona.it/familylab/>

Università degli Studi di Verona
Ufficio Stampa e Comunicazione Istituzionale
Sara Mauroner, Roberta Dini
Telefono: 045.8028164 – 8015
M. 349.1536099
Email: ufficio.stampa@ateneo.univr.it



UNIVERSITÀ
di VERONA

