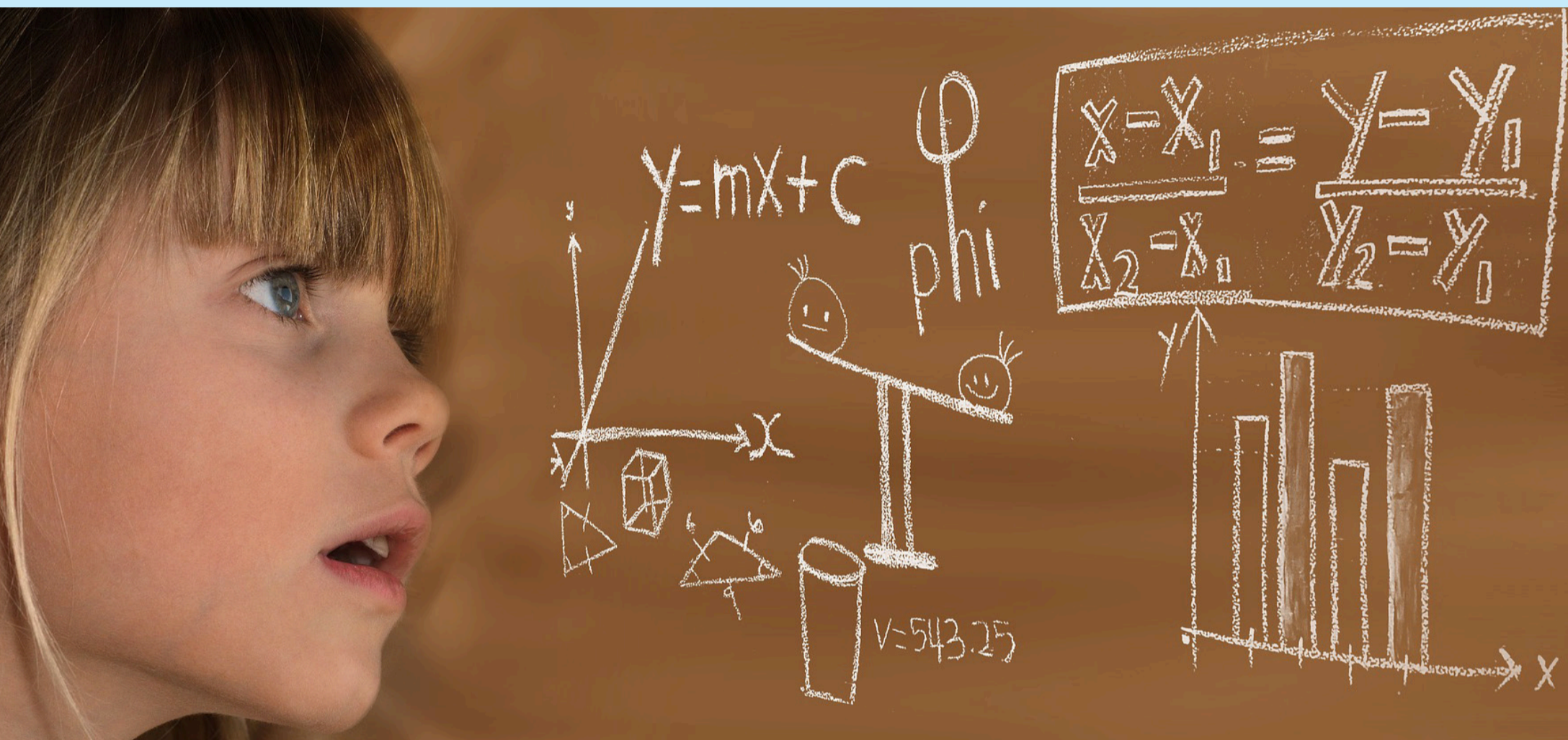


Le scienze di sabato

Dalla fisica al digitale, laboratori ed esperimenti per bambini e famiglie

Memo Multicentro Educativo Sergio Neri • viale J. Barozzi 172, Modena
dalle 15.00 alle 17.00



Sabato 7 aprile

La strana scienza

Il corpo che rotola... verso l'alto
La matematica a volte... non funziona
Le meraviglie dell'acqua, dell'aria e luce
Il "cammino" di un germoglio della patata
La "macchina" dei fulmini
Strane pile ottenute... dai frutti

Per bambini e ragazzi dai 6 ai 13 anni

incontro/laboratorio
condotto da Giorgio Casalini

Sabato 21 aprile

Esperimenti e racconti per capire il mondo

Un incontro in equilibrio tra narrazioni, esperimenti e misure.
Tutto quello che abbiamo attorno può diventare un pretesto per applicare il metodo scientifico.
A volte basta osservare, ragionare e provare per sentirsi un po' scienziati.
La sfida è questa: farsi guidare dalla curiosità per arrivare a capire un po' di più il mondo che ci circonda partendo dalla quotidianità e dalle pagine dei libri!

Per bambini e ragazzi dai 6 ai 13 anni

Conducono l'attività Luca Malagoli e Maurizio Salvarani,
Museo della Bilancia Campogalliano

Sabato 28 aprile

Digital skill ovvero le competenze digitali da Scratch alla stampa 3D

Laboratorio-dimostrazione su Scratch, il linguaggio di programmazione ideato dal 'mitico' MIT di Boston per la didattica e sulla stampa 3D. I bambini potranno seguire tutto il processo di stampa tridimensionale, dalla modellazione allo slicing fino alla realizzazione dell'oggetto. Sarà inoltre possibile provare Analogicoscratch, l'informatica senza computer!

Il laboratorio per bambini dagli 8 agli 11 anni,

è organizzato dalla Palestra Digitale Makeitmodena del Comune di Modena.

La partecipazione è gratuita previa prenotazione telefonica allo 059 2034352
nei seguenti orari: dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 13.30 e il lunedì e giovedì dalle 14.30 alle 18