



ASSOCIAZIONE CULTURALE SCIENZA DIVERTENTE

L'Associazione Culturale Scienza Divertente Verona ha portato in Italia un progetto nato in Spagna nel 1996, quando Natalia e Santiago decisero di far sperimentare la Scienza in modo divertente ai bambini. Da allora il loro approccio educativo che coniuga apprendimento e divertimento ha fatto il giro del mondo. E nel 2016 è arrivato anche a Verona. Adesso siamo noi, Francesca, Giulia e Petra, a cercare di far sperimentare&divertire i bambini che partecipano alle nostre attività. Permettendo loro di "fare con le proprie mani" ed incuriosendoli cerchiamo di far scoprire quanta scienza faccia parte della nostra vita quotidiana. E rendendo l'esperienza scientifica divertente, interessante e vicina alla quotidianità cerchiamo di trasmettere a bambini e bambine l'idea che se lo vorranno e si impegneranno da grandi potranno essere degli Scienziati. In tutto questo ci facciamo aiutare dai nostri eccentrici "scienziati", laureati e studenti nell'ambito delle scienze, dell'educazione e del teatro, che hanno passione per la divulgazione scientifica, predisposizione alla recitazione ed esperienza con i bambini. Sono stati formati nelle metodologie di Scienza Divertente, ma dal momento che non si smette mai di imparare chiediamo loro di confrontarsi sempre con nuove attività ed esperimenti!



"I ragazzi imparano meglio quando sono attivamente coinvolti nel costruire qualcosa che ha un significato per loro, sia esso un poema, un robot, un castello di sabbia o un programma per computer".
(Seymour Papert – matematico, informatico e pedagista)

ATTIVITA' PROPOSTE

Proponiamo un ciclo di **28 laboratori** scientifici da svolgersi il:

- **MERCOLEDÌ** per la **Scuola dell'Infanzia (Medi e Grandi)**
- **GIOVEDÌ** per la **Scuola Primaria**

Orario **16.00 – 17.00**

Il ciclo sarà attivato con un numero minimo di 8 bambini.

Max partecipanti 15 bambini.

Costo del corso **200€**

PER INFORMAZIONI e ISCRIZIONI

tel. +39 327 7331118

verona@scienza-divertente.com



“W LA SCIENZA!”

PROGRAMMA SCUOLA DELL'INFANZIA 2019 - 2020

OTTOBRE IN NATURA

2 Ottobre

DIMMI COSA MANGI

Con il nostro Professore vi divertirete a scoprire che non tutti gli animali hanno gli stessi denti. Preparatevi a riconoscere onnivori, carnivori ed erbivori!

9 Ottobre

BRUCO O FARFALLA?!

Siete pronti a scoprire tutti i segreti delle farfalle?! Preparatevi a creare il vostro “ristorante per farfalle”?! Perché avere tante farfalle intorno a noi non è solo bello, ma importante per la biodiversità!

16 Ottobre

BEEEEES!

Con il nostro Professore scoprirete l'importanza delle api, dove vivono e come è composta la loro famiglia! E creerete divertenti strumenti ronzanti.

23 Ottobre

DINOSAURI

Il nostro Professore vi accompagnerà in un divertente viaggio nel tempo alla scoperta di un mondo lontano che continua a sorprenderci conoscere i dinosauri e il lavoro dei paleontologi.

30 Ottobre

W I PIPISTRELLI!

Siete curiosi di scoprire qualche segreto dei pipistrelli?! Preparatevi a stupirvi con questi interessanti animali. E a divertirvi con il vostro pipistrello con il mal di gola!

NOVEMBRE IN ORBITA

Festeggiamo i 50 anni dal primo sbarco sulla Luna

6 Novembre

VOLAREEEEE!

Ma lo sapete come fanno i razzi ad andare in orbita? Preparatevi a scoprirlo! E a divertirvi sperimentando con il volo di elicotteri e paracadute.

13 Novembre

SOLE&PIANETI

Con il nostro professore potrete conoscere il Sole, la Terra e gli altri pianeti del Sistema Solare. Scoprire quanto il Sole sia importante per il nostro Pianeta. E costruirvi un fantastico orologio solare!

27 Novembre

MISSIONE LUNARE

Navicella spaziale pronta! Countdown iniziato! Siete pronti per fare un divertente viaggio alla scoperta della Luna e delle sue influenze sulla Terra?!

Allora preparatevi a conoscere le fasi lunari e a sperimentare come si sono formati i crateri della Luna.



DICEMBRE CON LEONARDO

Festeggiamo i 500 anni dalla morte di
Leonardo da Vinci

4 Dicembre

I DISEGNI DI LEONARDO

Avete mai visto i disegni di Leonardo di gatti, granchi, farfalle e cavalli?! Con il nostro Professore potrete scoprirne insieme la bellezza pittorica e la precisione scientifica.

11 Dicembre

GLI ANIMALI DI LEONARDO

Unendo arte e scienza potrete creare dai vostri disegni degli animali ispirati a Leonardo degli artistici animali in 3D con materiale di riuso.

18 Dicembre

LE MACCHINE DI LEONARDO

Siete pronti a fare interessanti scoperte su Leonardo inventore, capace di passare dall'osservazione del volo degli uccelli all'invenzione delle macchine volanti?! Preparatevi anche a creare il vostro paracadute tascabile!

GENNAIO IN GIOCO

8 Gennaio

SI SALTA!

Volete scoprire perché saltate più in alto sul tappeto elastico e un po' meno sul prato?! Preparatevi a sperimentarlo con la vostra rana salterina. E a scoprire tutti i segreti dell'energia elastica!

15 Gennaio

CATAPULTIAMOCI!

Con il nostro Professore vi divertirete a costruire la vostra catapulta tascabile e a sperimentare con leve, moto parabolico e altro ancora!

22 Gennaio

BACCHETTA MAGICA?!

Con il nostro Professore scoprirete quanta magia c'è nella scienza! Stupendovi con le bacchette capaci di far muovere gli oggetti.

29 Gennaio

ALLA RICERCA DI EQUILIBRIO

Sai rimanere in equilibrio su un piede solo? E sai rimanere in equilibrio su un piede solo tenendo in mano un bicchiere pieno di acqua? Perché è così difficile? Scopriamolo insieme!



FEBBRAIO ALLA SCOPERTA DEL CORPO UMANO

5 Febbraio

IL GIOCO DEI SENSI

Preparatevi a diventare i migliori amici delle vostre papille gustative! Ad annusare odori diversi per scoprire i segreti dell'olfatto! E a riconoscere gli oggetti solo con il tatto!

12 Febbraio

DENTI RIDENTI

Siete pronti a scoprire cosa ha lo smalto, ma non le unghie e le radici, ma non le foglie?! Con il nostro Professore vi divertirete a conoscere come sono fatti i nostri denti, sperimenterete la chimica delle carie e potrete creare il vostro dentifricio.

19 Febbraio

ORECCHIE APERTE

...forte, forteeeee! Preparatevi a scoprire come è fatto il nostro orecchio e cosa crea il suono. A produrre "alti e bassi". E a stupirvi con la potenza delle vibrazioni!

MARZO ALLA SCOPERTA DEI 4 ELEMENTI

4 Marzo

ACQUA

Con il nostro Professore potrete scoprire le proprietà dell'acqua sperimentando con animaletti galleggianti, girini in fuga e lombrichi multicolore.

11 Marzo

ARIA

Lo sapete che l'aria pesa?! Il nostro Professore ve lo farà sperimentare e potrete scoprire altri segreti dell'aria. Preparate inoltre i vostri polmoni a soffiare per riempire il sacchetto del vento!

18 Marzo

FUOCO

Sapete come è fatto un vulcano? Ne avete mai visto uno eruttare?! Con il nostro Professore preparatevi a creare la vostra eruzione vulcanica!

25 Marzo

TERRA

Siete pronti a sporcarvi le mani con la terra?! Con il nostro Professore vi potrete divertire a sperimentare con i semi della biodiversità



APRILE “CHIMICO”

1 Aprile

IL PESCE GALLEGGIANTE

Siete curiosi di sapere come i pesci riescano a nuotare nell'acqua muovendosi sia vicino alla superficie sia in profondità?! Preparatevi a sperimentare con il galleggiamento dei pesci e non solo!

8 Aprile

UOVAMENTE

Siete pronti a scoprire insieme al nostro Professore quanti esperimenti scientifici si possono fare con le uova?!

15 Aprile

BOLLE NEL MIO DRINK

Siete pronti a scoprire perché le bevande gassate pizzicano il palato?! Preparatevi a sperimentare con il processo di carbonazione e a creare l'acqua frizzante!

22 Aprile

DENSITÀ DELLA MATERIA

Vi siete mai accorti che si galleggia meglio al mare che al lago! Con il nostro Professore scoprirete perché sperimentando con la densità degli oggetti solidi e dei liquidi.

MAGGIO “FISICO”

6 Maggio

FACCIAMO SCINTILLE!

Siete pronti a conoscere il generatore di Van der Graaf?! Preparatevi allora a fare scintille e a sperimentare con capelli che si rizzano e coriandoli che volano!

13 Maggio

W IL MAGNETISMO!

Siete pronti a sperimentare con la forza del magnetismo?! Potrete sperimentare con i campi magnetici e con la polvere di ferro e creare sculture con tanti materiali magnetizzabili?!