

FRIENDS

engineering

CAMP

S.T.E.M

It's fun and educational!!



we learn, we build, we play with
LEGO® Bricks



Summer Camp 2018 Marcelline Tommaseo SECONDARIA I GRADO

I campi estivi Bricks 4 Kidz® nascono per avvicinare alle materie STEM – scienze, tecnologia, ingegneria, matematica – i ragazzi, in modo ludico e coinvolgente, attraverso i Lego®. L'obiettivo sarà sempre quello di introdurre argomenti scientifici in modo interessante e innovativo, stimolando la curiosità e adottando una metodologia "hands-on".

Durante le settimane di campo, la giornata viene divisa in modo equilibrato fra attività sportive/motorie all'aria aperta e attività laboratoriali didattiche, incentrate su tematiche scientifiche. Durante i laboratori, i ragazzi svolgono una parte di approfondimento teorico e una parte di approfondimento pratico, che comprende attività manuali e programmazione con pc.

Ogni settimana, i temi varieranno, per riuscire a coinvolgere i ragazzi di un'età particolarmente delicata e refrattaria ai campi estivi!

Bricks 4 Kidz® Rates:

Campo inglese: €190/settimana (pasti inclusi)

Campo Robotica & Minecraft: €200 (pasti inclusi)

Sconto 15€ per registrazioni entro Aprile 15.

Sconto 10% per Fratelli e settimane multiple.

Maggiori informazioni:

In Presidenza;
sul sito

<https://www.bricks4kidz.it/locations/location-milano/>;

all'indirizzo milano@bricks4kidz.com

SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

10/15 GIUGNO 2018

FORCES OF NATURE (ENGLISH CAMP)

Un camp tutto in inglese, dedicato all'esplorazione dei continenti e del nostro Pianeta.

I ragazzi dovranno giornalmente compiere una missione che li porterà in un continente diverso, per salvare i loro compagni dispersi. Cacce al Tesoro, quiz, esperimenti scientifici, li coinvolgeranno in un viaggio appassionante. Ogni giorno, approfondiranno inoltre una delle forze della natura che hanno plasmato e plasmano il nostro mondo, e costruiranno a coppie un modello motorizzato Lego che le rappresenta: tsunami, terremoti, valanghe, cicloni e molto altro.

Come and join us!

18/22 GIUGNO 2018

MINECRAFT SUMMER CAMP

Un camp all'insegna della didattica innovativa, che parla lo stesso linguaggio dei ragazzi. Utilizzeremo l'enorme appeal che il videogioco **Minecraft** ha sui ragazzi per avvicinarli a tematiche e tecniche costruttive a e a vari periodi storici. Sono 55 milioni gli user in tutto il mondo e si stima che i video di Minecraft su Youtube siano stati visti 30.8 miliardi di volte. Da qualche anno, a partire dagli USA, Minecraft ha iniziato ad essere utilizzato come strumento educativo, ma in Italia tutto questo è ancora agli albori. L'Istituto Sociale potrà essere precursore di questa didattica. A titolo esemplificativo, il modulo *Fossils and Archeology Minecraft* sarà lo strumento per portare i ragazzi nell'antico Egitto, o al tempo dei Maya e delle loro mastodontiche costruzioni. Oltre alla parte di programmazione e di approfondimento teorico, gli studenti saranno impegnati in attività costruttive – come la riproduzione dei personaggi di Minecraft in 3D con i mattoncini Lego® - e in attività all'aria aperta. Un mix perfetto di didattica, movimento e divertimento.

25/29 GIUGNO 2018

ROBOTICS&SPORT

Quando si pensa a un appassionato di robotica, si ha spesso l'immagine di un "nerd", cosa che tiene purtroppo lontani molti ragazzi dallo studio della tecnologia.

Nel camp roveremo a sfatare questa falsa credenza con un binomio insolito: **Sport e Robotica**.

Nel corso delle quotidiane lezioni di robotica, verranno affrontate tematiche legate allo sport: i ragazzi costruiranno e programmeranno robot che simulano il comportamento di un giocatore di pallacanestro, di un ginnasta, di uno spettatore urlante....Ogni giorno, poi, gli sport affrontati nella lezione di robotica verranno messi in pratica dai ragazzi con divertenti sfide sportive.

Il campo verrà attivato al raggiungimento di un numero minimo di 20 ragazzi