



“QUANDO LA MATEMATICA INCONTRA LA NATURA”

WORKSHOP STEAM

per le insegnanti della scuola dell'infanzia

Un percorso completo sulle competenze logico-matematiche, dal taglio PRATICO, suddiviso in tre incontri dalle ore 17,00 alle ore 19,00 nelle seguenti date:

Giovedì 23 gennaio

Giovedì 30 gennaio

Giovedì 06 febbraio

**Costo di ogni singolo incontro euro 40,
costo dell'intero WORKSHOP euro 95.**

E' possibile partecipare in diretta ZOOM o in differita.

All'interno del corso ci sarà anche uno spazio dedicato agli albi illustrati.



FORMATRICE

CHIARA FRANCONI

- Formatrice e responsabile del laboratorio di attività matematiche della scuola dell'infanzia Scribanti-Perasso di Genova.
- Relatrice al CONVEGNO NAZIONALE DE “LA DIDATTICA DELLA MATEMATICA”.
- Autrice del libro “MatematicARE” racconti per fare matematica.
- Membro del gruppo di ricerca-azione in didattica della matematica ZENAMATH.
- Ha collaborato più volte con l'associazione PROTEO FARE SAPERE, MCE e con il DISFOR di Genova.



FORMATRICE

DANIELA TRONI

- Esperta in storia dell'arte
- Atelierista presso numerose scuola dell'infanzia, primarie e nidi .
- Formatrice per insegnanti.
- Titolare di “**Fantasticarte**”, un sito che si occupa di trasmettere la sua passione per l'arte ai bambini.
- Ha collaborato con la rivista “Magazzino 26 Fashion blog e more” scrivendo articoli legati all'arte per bambini.

“ATTIVITA’ LOGICO MATEMATICHE E NATURA”



FORMATRICE **CHIARA FRANCONI**

1° incontro: 23 gennaio 2025

- La storia del laboratorio di matematica della nostra scuola.
- Le esperienze matematiche nella scuola dell'infanzia: esperienze per costruire competenze.
- Esperienze immersive e di manipolazione.
- Esperienze di relazione: classificare, ordinare, relazioni logiche.
- Materiali naturali e materiali strutturati.
- Out-door, fuori dalla mia porta.

GIOVEDÌ

23-30

GENNAIO

ORE 17-19

**Costo del singolo
incontro euro 40,
costo dell'intero
WORKSHOP euro 95.**

2° incontro: 30 gennaio 2025

- Esperienze numeriche e di conteggio: enumerare, contare, confrontare quantità, fare memoria delle quantità.
- I numeri e le funzioni dei numeri.
- Sostanze discrete e continue
- Esperienze di misura: lunghezza e tempo.



E' possibile partecipare in diretta ZOOM o vedere la registrazione in differita.

“ NATURA , GEOMETRIA E ARTE”

FORMATRICE **DANIELA TRONI**

3° incontro: 06 febbraio 2025

Da sempre l'uomo osserva la natura e le sue straordinarie forme, studiandole per svelarne i segreti e lasciandosi ispirare per dar vita alle proprie opere.

Lo studio delle forme si concentra spesso sull'aspetto geometrico, come dimostrano le raffinate decorazioni delle architetture arabe, tra cui i capolavori dell'Alhambra di Granada, le incredibili “Metamorfosi” di MC Escher e le innovative coperture progettate dagli architetti contemporanei.

GIOVEDÌ

06 FEBBRAIO

ORE 17-19

Partendo dall'osservazione del mondo naturale, esploreremo insieme le forme geometriche, collegandole all'architettura, alla pittura e al collage.

Le attività proposte durante l'incontro saranno facilmente replicabili con i bambini, offrendo spunti per nuovi percorsi laboratoriali.

L'obiettivo è avvicinare i più piccoli ai diversi linguaggi e temi della ricerca artistica contemporanea, incoraggiandone la sperimentazione attraverso tecniche grafiche e pittoriche.

Allo stesso tempo, il laboratorio vuole supportare gli insegnanti nella progettazione e realizzazione di attività creative e coinvolgenti.

Il percorso si aprirà con una parte introduttiva: attraverso slide e opere d'arte ispiratrici, verranno presentati esempi e idee per iniziare subito a creare!

Costo del singolo incontro euro 40, costo dell'intero WORKSHOP euro 95.



E' possibile partecipare in diretta ZOOM o vedere la registrazione in differita.