



Corso di Formazione
Accreditato dall'Ufficio Scolastico Provinciale

Geometria nell'arte

a cura di *Maria Santina Tampellini*
Insegnante di scuola primaria.

Il percorso "San Vitale di Ravenna: geometria nell'arte" è stato attuato dalla formatrice in una classe quarta di scuola primaria, a tempo pieno, composta da 25 alunni.

OBIETTIVI:

- Guidare alla riscoperta di motivi decorativi propri della nostra tradizione e delle tecniche utilizzate per la resa di tali disegni;
- Far sperimentare agli alunni come la disposizione ordinata di figure geometriche semplici e di colore diverso possa determinare motivi decorativi piacevoli;
- Manipolare, osservare, descrivere le figure e i loro movimenti rigidi sul piano (rotazioni e traslazioni);
- Riconoscere, denominare, disegnare in contesti diversi e costruire con materiali diversi le principali figure geometriche piane: triangoli, quadrilateri, esagoni, ottagoni;
- Consolidare le attività di misurazione degli angoli interni ed esterni dei poligoni;
- Scoprire le "regole" per effettuare ricoprimenti di superfici usando tasselli poligonali;
- Comprendere in situazioni di gioco il concetto di superficie;
- Consolidare la diversità concettuale esistente tra le nozioni di perimetro e area;
- Riconoscere l'equiestensione di semplici figure piane mediante scomposizioni e ricomposizioni;
- Effettuare pavimentazioni costruendo sequenze;
- Affinare il senso estetico nella composizione di forme e nell'uso del colore.

PROGRAMMA:

Rivolto ad insegnanti di scuola primaria, e a tutti coloro interessati

- **Mercoledì 8 novembre 2017**
- **Mercoledì 15 novembre 2017**
- **Mercoledì 22 novembre 2017**

→ **dalle 17.00 alle 19.00, presso il CDE – Via Aldini 22, Cesena.**

- L'iscrizione prevede un pagamento anticipato di 20 euro che dovrà essere liquidato una volta ricevuta la conferma via mail dell'avvio della formazione
Metodi di pagamento: Carta del Docente – Associazione Paesaggi Educativi, Corsi riconosciuti ai sensi della Direttiva 170/2016 – bonifico o bollettino postale (Associazione Paesaggi Educativi - IT 67 N 07601 13200 000020387536) o presso il CDE negli orari di apertura al pubblico.
È obbligatorio presentare la ricevuta dell'avvenuto pagamento il primo giorno di formazione.
Il corso sarà avviato con un minimo di 15 partecipanti e rilascerà regolare attestato di partecipazione a fronte di una presenza minima a 2/3 incontri.
Chiusura iscrizione online: 27 ottobre 2017.

CDE - Via Aldini, 22
tel: 0547 355743 – 355734 fax: 0547 355732
Per informazioni e iscrizioni:

e-mail: formazione.cde@comune.cesena.fc.it sito web: www.comune.cesena.fc.it/CDE