POLOAPPRENDIMENTO

# GIOCO CON LE FORME GEOMETRICHE

**Laboratorio finalizzato all'approfondimento delle proprietà di alcune forme geometriche attraverso la piegatura della carta.**

**4 INCONTRI DI UN'ORA CIASCUNO CONDOTTI DA PERSONALE ESPERTO**

**L'attività è rivolta a tutta la classe**

in compresenza con l'insegnante.

IL LABORATORIO COSTA 240 EURO
COMPRENSIVI DEL MATERIALE CHE VERRÀ UTILIZZATO.

**Per informazioni:** Polo Apprendimento via delle Cave 15 (PD)
Tel.: 049 8719588 Mail: info@poloapprendimento.it
www.poloapprendimento.it

## classe prima primaria

**1° INCONTRO**
**Obiettivi:** Ambientazione e conoscenza delle principali figure geometriche. Classificare le figure per forma; costruire mandala.
**Attività:** Classificare le figure per forma in relazione ai materiali a disposizione; successivamente ogni bambino costruisce il suo mandala che porterà a casa.

**2° INCONTRO**
**Obiettivi:** Saper piegare la carta evidenziando le pieghe.
**Attività:** Familiarizzare con le pieghe delle carte e costruire quadrati.

**3° INCONTRO**
**Obiettivi:** Saper costruire le principali figure geometriche prendendo in considerazione le proprietà delle figure stesse.
**Attività:** Costruire rettangolo 1, rettangolo 2 e rettangolo 3; triangolo 1, triangolo 2 e triangolo 3, triangolo 4, triangolo 5.

**4° INCONTRO**
**Obiettivi:** Comporre e scomporre le figure geometriche.
**Attività:** Attività con il tangram: al termine ciascun bambino lo porterà a casa.

## classe seconda primaria

**1° INCONTRO**
**Obiettivi:** Ambientazione e conoscenza delle principali figure geometriche. Classificare le figure per forma; costruire mandala.
**Attività:** Classificare le figure per forma in relazione ai materiali a disposizione; ciascun bambino costruisce il suo mandala che porterà a casa.

**2° INCONTRO**
**Obiettivi:** Saper piegare la carta evidenziando le pieghe.
**Attività:** Familiarizzare con le pieghe delle carte e costruire quadrati e rettangoli.

**3° INCONTRO**
**Obiettivi:** Costruzione con la carta delle principali figure geometriche.
**Attività:** Costruire triangolo 1, triangolo 2 e triangolo 3, triangolo 4, triangolo 5; rombo 1 e 2 e il tetraedro.

**4° INCONTRO**
**Obiettivi:** Comporre e scomporre le figure geometriche.
**Attività:** Costruire altre figure geometriche con le figure precedentemente realizzate.

## classe terza primaria

**1° INCONTRO**
**Obiettivi:** Ambientazione e conoscenza delle principali figure geometriche. Classificare le figure per forma; costruire mandala.
**Attività:** Classificare le figure per forma in relazione ai materiali a disposizione; ciascun bambino costruisce il suo mandala che porterà a casa.

**2° INCONTRO**
**Obiettivi:** Saper piegare la carta evidenziando le pieghe.
**Attività:** Familiarizzare con le pieghe delle carte e costruire quadrati.

**3° INCONTRO**
**Obiettivi:** Saper piegare la carta evidenziando le pieghe.
**Attività:** Familiarizzare con le pieghe delle carte e costruire quadrati e rettangoli e triangoli.

**4° INCONTRO**
**Obiettivi:** Comporre e scomporre le figure geometriche.
**Attività:** Attività con il tangram: al termine ciascun bambino lo porterà con sé.

## classe quarta e quinta primaria

**1° INCONTRO**
**Obiettivi:** Saper piegare la carta evidenziando le pieghe.
**Attività:** Familiarizzare con le pieghe delle carte e costruire quadrati, rettangoli e triangoli.

**2° INCONTRO**
**Obiettivi:** Saper piegare la carta evidenziando le pieghe.
**Attività:** Costruire rombo, trapezio, romboide, pentagono, esagono e ottagono.

**3° INCONTRO**
**Obiettivi:** Costruzione con la carta le principali figure geometriche.
**Attività:** Costruire cubo e tetraedro.

**4° INCONTRO**
**Obiettivi:** Comporre e scomporre le figure geometriche.
**Attività:** Attività con le forme costruite per comporre e scomporre.