

# FARFALLE DI PRIMAVERA

DAI AI BAMBINI UN FOGLIO QUADRATO DA PEGARE (GIÀ QUADRATO) LORO FANNO CON QUESTO LA FARFALLA.

PREPARA IN PRECEDENZA TUTTE LE FIGURE DA ATTACCARE SUL QUADERNO (CFR PAGINA FINALE)

PROCEDIMENTO:

1) Fai scrivere al quaderno "PRIMAVERA, PIEGHE E GEOMETRIA"

2) Fai ad ognuno un foglio origami quadrato, chiedi di che figura si tratta e fai piegare il quadrato lungo le 2 diagonali. Mostra le diagonali e chiedi che di questi <sup>quattro</sup> ~~quattro~~ quadrati si ottengono peguando lungo le due diagonali → 4 TRIANGOLI UGUALI



3) Fai un quadrato da attaccare e fai scrivere (diagramma diagonali)



QUADRATO 2 DIAGONALI

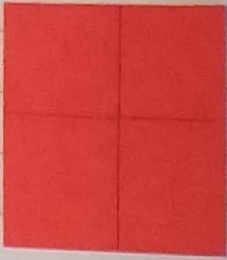
4) Fai un quadrato piegato lungo una diagonale e chiedi che figure ottengono.  
2 TRIANGOLI UGUALI. Fai scrivere:



SE PIEGO LUNGO LA DIAGONALE: 2 TRIANGOLI UGUALI

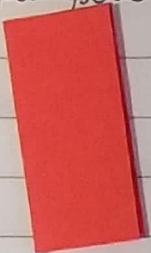
5) Con foglio origami chiedi di piegare lungo le 2 MEDIANE. rifletti sul fatto che quadrato ha 2 mediane e ottengono 8 triangoli

6) Da un quadrato da attaccare e fai scendere e disegnare mediane.  
Rifletti sul fatto che otteniamo 4 quadrati uguali.



QUADRATO 2 MEDIANE

7) Da un quadrato piegato lungo una mediana e credi che figure  
otteniamo: 2 rettangoli uguali.  
Fai scendere:



SE PIEGO LUNGO UNA MEDIANA: 2 RETTANGOLI UGUALI

8) Fai girare foglio al contrario e piegare lungo mediana orizzontale  
verso l'alto. Fai riflettere sulle figure che vedono.

9) Fallo rigirare e credi di piegare entrambe le metà della mediana  
orizzontale verso l'interno fino ad ottenere un triangolo.  
Fai riflettere su quante figure vedono 2 triangoli rettangoli

10) Fai piegare le due ali esterne verso la linea centrale (altezza) del triangolo  
Fai riflettere su quanti e quante figure vedono

11) Fallo girare e fai piegare la punta verso base del triangolo, in modo che  
spinga un po'. Fai piegare punta.

12) Fai scendere WELCOME SPRING

DA PREPARARE: - 4 QUADRATI: - 1 cm mediane - 1 piegato lungo diagonale  
- 1 cm diagonali - 1 piegato lungo mediana