

# Istruzioni per divertirsi con gli animali – coccodrillo/giraffa

# OPITEC

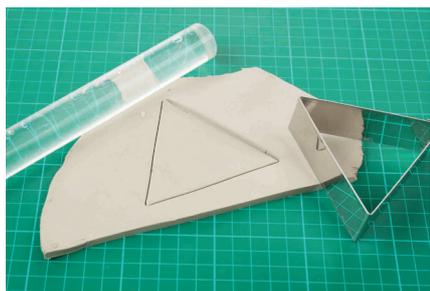


**Avvertenza**  
I kit OPITEC sono sussidi didattici per facilitare l'apprendimento e la verifica di concetti teorici e non semplici oggetti ludici. Questi kit possono essere costruiti e gestiti da bambini e adolescenti solo sotto la guida e la supervisione di adulti competenti. Non adatti a bambini di età inferiore a 36 mesi. Pericolo di soffocamento.

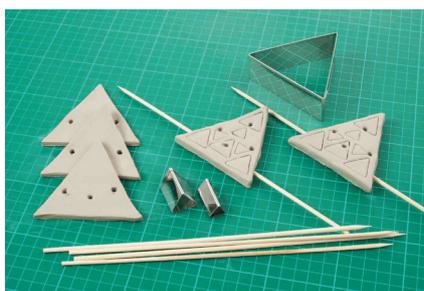
<b>Materiale utilizzato</b>			
(il consumo è ripartito per 1 persona e per gruppi da 10 persone)			
		Persona	Gruppo
Sio-2 Plus Argilla Soft Plus 1000 g, bianco	503088	1 x	
Sio-2 Plus Argilla Soft Plus 5000 g, bianco	599105		2 x
Spiedini di bambù Ø 3 x 250 mm, 250 pezzi	605934	1 x	1 x
Colore acrilico Marabu Decormatt 50 ml, bianco	455713	1 x	
Colore acrilico Marabu Decormatt 50 ml, giallo verde	485873	1 x	
Colore acrilico Marabu Decormatt 50 ml, verde intenso	486019	1 x	
OPITEC tempera 1000 g, bianco	445451		1 x
OPITEC tempera 1000 g, verde chiaro	446103		1 x
OPITEC tempera 1000 g, verde smeraldo	446125		1 x
Paracord-cordoncino Ø 3,5 mm x 4 m, verde maggio o	559761	1 x	
Boston Schachenmeyr-lana 55m/gomitolo, verde neon	530073		1 x
Collante universale, 80 ml	539697	1 x	
OPITEC colla per bambini, 250 ml	301313		1 x
<b>Attrezzi consigliati</b>			
Rullo modellatore Ø 25 mm x 200 mm oppure	807196	1 x	
Matterello – mini Ø 40 mm x 230 mm	427194		3 x
Set di fustelle – triangoli Ø 14 - 85 mm, set da 6	474906	1 x	1 x
Set di fustelle – anelli Ø 29 - 112 mm, set da 14	541375	1 x	1 x
Set di fustelle 20 x 15 mm, set da 6	552998	1 x	1 x
Aghi da ricamo in plastica ca. 65 mm, set da 32	472661		1 x

### Attrezzi necessari:

sottomano, forbici, rullo modellatore (matterello), spiedini di bambù, cesoie da giardinaggio, pennello di setole e rotondo, contenitore per l'acqua, rotolo di carta da forno, pennarello indelebile nero, ago da ricamo (per Paracord)



1. Con un rullo (matterello) stendere l'argilla soft in lastre dello spessore di ca. 1 cm.
2. Prendere in mano la fustella triangolare.
3. Ritagliare cinque triangoli della misura desiderata.



4. Imprimere sul lato anteriore di due triangoli un motivo, con piccole fustelle triangolari.
5. Far passare uno spiedino attraverso ciascuno dei due triangoli per l'asse delle ruote.
6. ATTENZIONE: durante la successiva fase di asciugatura girare più volte gli spiedini, in modo tale che non si incollino con l'argilla. Gli spiedini devono potersi muovere liberamente nei fori.
7. Praticare tre fori in ciascun triangolo alla stessa distanza. Attraverso questi fori verranno successivamente collegati i triangoli con il cordoncino (Paracord).
8. In entrambi i triangoli decorati praticare inoltre un foro per la coda e per la testa.
9. Il triangolo in cui viene inserita la testa ha bisogno anche di un foro per far passare il cordoncino che tira l'animale.



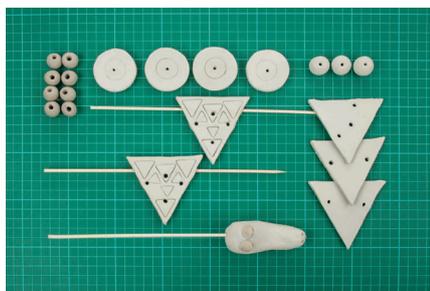
10. Con l'aiuto di una fustella ad anello realizzare quattro ruote.



11. Con una fustella piccola imprimere un cerchio nella ruota.
12. Praticare un foro al centro della ruota.
13. In questo foro, dopo l'asciugatura, viene incollato l'asse delle ruote (lo spiedino di bambù).



14. Modellare una testa di coccodrillo e alcune perline (12 x piccole, 4 x grandi) in diverse grandezze.
15. Inserire la testa su uno spiedino di bambù.
16. Praticare un foro (diametro del cordoncino) nelle perline.



17. Fare asciugare all'aria le varie parti modellate sulla carta da forno (secondo il modello posso non essere necessari 2-3 giorni).



18. Ora colorare le parti nei colori indicati. Fare asciugare lo strato di colore.
19. Infilare i cinque triangoli, attraverso i fori su più cordoncini (ago di plastica).
20. Utilizzare sempre una perlina piccola come distanziatore tra i triangoli.



21. Far passare complessivamente tre cordoncini tra i cinque triangoli.
22. Il corpo del coccodrillo è ora fissato.
23. Far passare nel primo e nell'ultimo triangolo i due spiedini come asse anteriore e posteriore delle ruote.
24. Con le cesoie accorciare gli spiedini. (Calcolare insieme la distanza e lo spessore delle ruote)
25. Incollare le quattro ruote sugli assi delle ruote.
26. Accorciare lo spiedino della testa, incollarlo nell'apposito foro del primo triangolo del corpo.
27. Per la coda infilare tre perline grandi su un pezzo di cordoncino.
28. Fissare la coda nell'apposito foro dell'ultimo triangolo del corpo.
29. Infine tagliare un pezzo di cordoncino.
30. Per poter tirare la figura, fissare il cordoncino nel foro predisposto nel primo triangolo del corpo.
31. Infilare una perlina grande su un'estremità del cordoncino e fare un nodo.



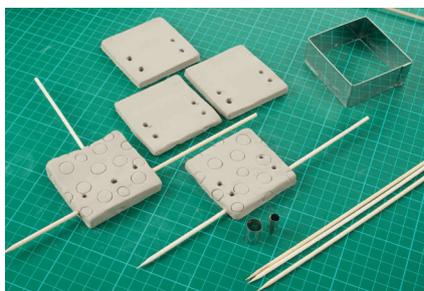
<b>Materiale utilizzato</b>			
(il consumo è ripartito per 1 persona e per gruppi da 10 persone)			
		Persona	Gruppo
Sio-2 Plus Argilla Soft Plus 1000 g, bianco	503088	1 x	
Sio-2 Plus Argilla Soft Plus 5000 g, bianco	599105		2 x
Spiedini di bambù Ø 3 x 250 mm, 250 pezzi	605934	1 x	1 x
Colore acrilico Marabu Decormatt 50 ml, bianco	455713	1 x	
Colore acrilico Marabu Decormatt 50 ml, magenta	484545	1 x	
Colore acrilico Marabu Decormatt 50 ml, lavanda	484349	1 x	
OPITEC tempera 1000 g, bianco	445451		1 x
OPITEC tempera 1000 g, magenta	446055		1 x
OPITEC tempera 1000 g, violetto	446192		1 x
Paracord-cordoncino Ø 3,5 mm x 4 m, pink oppure	559738	1 x	
Boston Schachenmeyr-lana 55m/gomitolo, pink neon	505968		1 x
Collante universale, 80 ml	539697	1 x	
OPITEC colla per bambini, 250 ml	301313		1 x
<b>Attrezzi consigliati</b>			
Rullo modellatore Ø 25 mm x 200 mm oppure	807196	1 x	
Matterello – mini Ø 40 mm x 230 mm	427194		3 x
Set di fustelle – anelli Ø 29 - 112 mm, set da 14	474906	1 x	1 x
Set di fustelle – quadrati 35 -70 mm, set da 6	541375	1 x	1 x
Set di fustelle 20 x 15 mm, set da 6	552998	1 x	1 x
Aghi da ricamo in plastica ca. 65 mm, set da 32	472661		1 x

#### Attrezzi necessari:

sottomano, forbici, rullo modellatore (matterello), spiedini di bambù, cesoie da giardinaggio, pennello di setole e rotondo, contenitore per l'acqua, rotolo di carta da forno, pennarello indelebile nero, ago da ricamo (per Paracord)



1. Con un rullo (matterello) stendere l'argilla soft in lastre dello spessore di ca. 1 cm.
2. Prendere in mano la fustella quadrata.
3. Ritagliare cinque quadrati della misura desiderata.



4. Imprimere sul lato anteriore di due quadrati un motivo con piccole fustelle circolari.
5. Far passare uno spiedino attraverso ciascuno dei due quadrati per l'asse delle ruote.
6. ATTENZIONE: durante la successiva fase di asciugatura girare più volte gli spiedini, in modo tale che non si incollino con l'argilla. Gli spiedini devono potersi muovere liberamente nei fori.
7. Praticare quattro fori in ciascun quadrato alla stessa distanza. Attraverso questi fori verranno successivamente collegati i quadrati con il cordoncino (Paracord).
8. In uno dei due quadrati decorati praticare inoltre un foro per il cordoncino per tirare la figura.
9. Nello stesso quadrato inserire uno spiedino di bambù per il collo della giraffa.



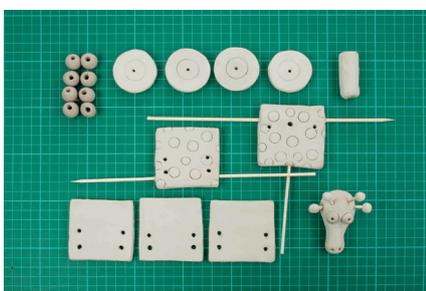
10. Con l'aiuto di una fustella ad anello realizzare quattro ruote.



11. Con una fustella piccola imprimere un cerchio nella ruota.
12. Praticare un foro al centro della ruota.
13. In questo foro, dopo l'asciugatura, viene incollato l'asse delle ruote (lo spiedino di bambù).



14. Modellare una testa di giraffa con spiedini e palline per le corna e le orecchie.
15. Impastare una perlina lunga per il collo e altre 17 perline.
16. Infilare la testa su uno spiedino di bambù.
17. Fare un foro nel collo e forare le perline (diametro del cordoncino).



18. Fare asciugare all'aria le varie parti modellate sulla carta da forno (secondo il modello possono essere necessari 2-3 giorni).



19. Ora colorare le parti nei colori indicati. Fare asciugare lo strato di colore.
20. Infilare i cinque quadrati, attraverso i fori su più cordoncini (con l'aiuto di un ago di plastica).
21. Utilizzare sempre una perlina piccola come distanziatore tra i quadrati.



22. Far passare complessivamente quattro cordoncini tra i cinque quadrati.
23. Il corpo della giraffa è ora fissato.
24. Far passare nel primo e nell'ultimo quadrato due spiedini come asse anteriore e posteriore delle ruote.
25. Con le cesoie accorciare gli spiedini. (Calcolare insieme la distanza e lo spessore delle ruote)
26. Incollare le quattro ruote sugli assi delle ruote.
27. Infilare il collo sullo spiedino del primo quadrato del corpo. Accorciare lo spiedino e incollarci la testa.
28. Infine tagliare un pezzo di cordoncino.
29. Per poter tirare la figura, fissare il cordoncino nel foro predisposto nel primo quadrato del corpo.
30. Infilare una perlina grande su un'estremità del cordoncino e fare un nodo.

Auguriamo un buon divertimento  
Il team creativo OPITEC