

Kendi bedenleriyle köprü kuran karıncalar

İtalyanca öğrenmek için kademeli okuma - A1 seviyesi



Metin İtalyancadır. Her bölümün altında yararlı kelimeler ve anlamları ile sorular var: yanıtlarını kutulara yaz.

<https://italianoconmartin.com/tr/okumalar/kendi-bedenleriyle-kopru-kuran-karincalar.html>

Un ponte fatto di formiche

Dönüşlü fiiller: si fermano, si aggrappano, si tengono

Nelle foreste dell'America centrale vivono delle formiche speciali. Si chiamano formiche legionarie. Non hanno una casa fissa: ogni giorno si muovono in una lunga fila di migliaia e migliaia di formiche e cercano cibo.

Le formiche legionarie non vedono quasi niente. Però si parlano con gli odori e con le zampe: si toccano, si seguono e non si perdono mai.

Un giorno la fila arriva davanti a un buco fra due foglie. Che cosa fanno le formiche? Non si fermano e non tornano indietro. La prima formica si aggrappa al bordo della foglia. La seconda si aggrappa alla prima. Poi arriva la terza, poi la quarta...

In pochi minuti le formiche si tengono per le zampe e diventano un ponte: un ponte vivo! Le altre formiche passano sopra il ponte e continuano il viaggio.

Quando tutta la fila è passata, il ponte si apre: le formiche si staccano una alla volta e si mettono di nuovo in fila. Nessuna formica è il capo. Ognuna fa una cosa piccola, ma insieme fanno una cosa grande.

E tu? Quando lavori in gruppo, ti fidi degli altri?

Bu metnin yapısı

- Le formiche non si fermano e non tornano indietro. → fermarsi (durmak): mi fermo, ti fermi, si ferma, ci fermiamo, vi fermate, si fermano
- La prima formica si aggrappa al bordo della foglia. → zamir fiilden önce gelir, non ile de: non si fermano, si aggrappa
- Le formiche si tengono per le zampe e diventano un ponte. → çoğulda zamir “birbirini” anlamına gelebilir: si tengono, si toccano, si seguono

Siz deneyin: dönüşlü fiille tamamlayın. La mattina io (svegliarsi) ... alle sette. Le mie amiche (incontrarsi) ... al bar. Tu (fermarsi) ... a pranzo?

Tekrar edin: dönüşlü fiiller

Yararlı kelimeler

İtalyanca	Anlamı
la formica	karınca
il ponte	köprü
aggrapparsi	tutunmak, yapışmak
la fila	sıra, kuyruk
staccarsi	ayrılmak, bırakmak

Sorular

1. Dove vivono le formiche legionarie? Hanno una casa?

Ordu karıncaları nerede yaşar? Bir evleri var mı?

2. Che cosa fanno le formiche davanti a un buco?

Karıncalar bir boşluğun önünde ne yapar?

3. Che cosa succede quando tutta la fila è passata?

Bütün sıra geçince ne olur?

4. E tu? Scrivi tre frasi sulla tua mattina con i verbi riflessivi (Mi sveglio..., Mi lavo..., Mi preparo...).

Ya siz? Dönüslü fiillerle sabahınız hakkında üç cümle yazın (Mi sveglio..., Mi lavo..., Mi preparo...).

Kullanılan kaynaklar

C. R. Reid, M. J. Lutz, S. Powell, A. B. Kao, I. D. Couzin, S. Garnier, «Army ants dynamically adjust living bridges in response to a cost-benefit trade-off» (<https://doi.org/10.1073/pnas.1512241112>), PNAS 112 (49), 2015 — l'esperimento con i pannelli a V a Barro Colorado, Panama: il ponte si sposta e si ferma prima della strada più corta.

J. M. Graham, A. B. Kao, D. A. Wilhelm, S. Garnier, «Optimal construction of army ant living bridges» (<https://doi.org/10.1016/j.jtbi.2017.09.017>), Journal of Theoretical Biology 435, 2017 — le due regole: resta ferma finché ti camminano sopra, staccati quando il traffico cala.

S. Powell, N. R. Franks, «How a few help all: living pothole plugs speed prey delivery in the army ant *Eciton burchellii*» (<https://doi.org/10.1016/j.anbehav.2006.11.005>), Animal Behaviour 73, 2007 — le operaie che tappano le buche del sentiero.

N. J. Mlot, C. A. Tovey, D. L. Hu, «Fire ants self-assemble into waterproof rafts to survive floods» (<https://doi.org/10.1073/pnas.1016658108>), PNAS 108 (19), 2011 — le zattere delle formiche di fuoco.

D. J. C. Kronauer, Army Ants: Nature's Ultimate Social Hunters (<https://doi.org/10.2307/j.ctv2jfv81>), Harvard University Press, 2020 — il bivacco, la vita senza nido fisso e la vista quasi assente delle formiche legionarie.

1:1 İtalyanca dersleri



Martin

bilim, teknoloji ve etimoloji

[WhatsApp'tan rezervasyon yap](#)



Licia

sanat, sabır ve dilbilgisi

[WhatsApp'tan rezervasyon yap](#)

italianoconmartin.com - ücretsiz okuma, dilbilgisi ve kelime