



# Animali viaggiatori

- 04. Il lungo viaggio verso casa
- 06. Da un polo all'altro tutti gli anni!
- 08. Nata per viaggiare
- 10. La grande marea rossa
- 12. In cerca della pioggia
- 14. Ancora più a nord
- 16. Viaggio ai Tropici
- 18. Guidato dalla sete
- 20. In cerca di acque più calde
- 22. Frutta a volontà
- 24. Controcorrente
- 26. Annuncio di primavera
- 28. In fuga dall'inverno
- 30. Sulle ali del vento

Copyright © Zahorí de Ideas - [www.zahorideideas.com](http://www.zahorideideas.com)  
Copyright © testi, Quim Tomàs  
Copyright © illustrazioni, Julio Antonio Blasco

Per l'Italia:  
© 2018 Il Castello srl  
Via Milano 73/75 - 20010 Cornaredo (MI)  
Tel. 02 99762433 - e-mail: [info@ideeali.it](mailto:info@ideeali.it) - [www.ideeali.it](http://www.ideeali.it)

Tutti i diritti sono riservati. La riproduzione, anche parziale, di testi, fotografie e disegni, sotto qualsiasi forma, per qualsiasi uso e con qualsiasi mezzo, compresa la fotocopiatura sostitutiva dell'acquisto del libro, è rigorosamente vietata. Ogni inadempienza o trasgressione sarà perseguita ai sensi di legge.

Traduzione: Silvia Cavenaghi

Stampato in Spagna

## STERNA ARTICA

Questo uccello piccolo e slanciato con becco e zampe rossi è noto per la sua lunga migrazione annuale. Se sulla terraferma le sue zampe tozze lo fanno camminare in modo goffo, nell'aria è insuperabile. Trascorre le estati nel circolo polare artico e gli inverni in Antartide. Può arrivare a percorrere fino a 44.000 km in un anno: il viaggio migratorio più lungo tra tutti gli uccelli.

Non tocca mai terra, vola sempre lontano dalla costa.

### Da un polo all'altro tutti gli anni!

Depone le uova in un'ampia area che confina con il circolo polare artico: dall'Alaska al Canada, alla Groenlandia, e dall'Islanda fino alla costa settentrionale della Siberia. Tra maggio e giugno, quando le giornate sono più lunghe, può accoppiarsi, difendere il territorio, allevare i piccoli e iniziare il suo lungo viaggio per mare.

### Come fa

Ogni anno, alla fine del mese di luglio e all'inizio di agosto, la sterna artica abbandona le colonie in cui ha nidificato e inizia il suo viaggio verso l'emisfero australe. Viaggia in piccoli gruppi di 10-20 uccelli, formati da esemplari sia adulti che giovani.

Le sue rotte migratorie seguono la concentrazione di clorofilla negli oceani, che coincide con i punti di maggiore concentrazione di sostanze nutritive.

Nella sua vita, percorre una distanza pari a due volte quella tra la Luna e la Terra (768.800 km).

Il maschio seduce la femmina offrendole il pesce che ha pescato.

I suoi itinerari coincidono esattamente con i punti con la maggiore concentrazione di clorofilla e abbondanza di sostanze nutritive.

### La rotta:

- Il viaggio verso le zone in cui andrà in letargo dura 3 mesi. La sterna artica fa una sosta di 25 giorni per rifocillarsi nella zona dell'Atlantico settentrionale, dove diverse correnti creano numerosi vortici pieni di piccoli pesci e crostacei. In settembre, riprende il suo viaggio verso gli antipodi.
- Il viaggio di ritorno è molto più rapido: dura in media 40 giorni (con attraversamento dell'equatore intorno al 1° maggio). La sterna percorre 520 km al giorno, approfittando delle correnti d'aria favorevoli che soffiano verso nord.



— Nidificazione  
— Letargo  
— Rotte migratorie

BOARDING PASS  
TOURIST CLASS



VIAGGIATORE:

STERNA ARTICA

VIAGGIO:

**Da un polo all'altro tutti gli anni!**

MEZZO DI TRASPORTO:

aereo

VELOCITÀ:

500 km al giorno

QUANDO:

in agosto vola verso sud e in aprile verso nord

DISTANZA:

75000 km andata e ritorno

DURATA:

annuale

DOGANA



7



## Sterna artica

### Caratteristiche:

**Peso:** tra i 90 e i 120 g.

**Dimensioni:** tra i 28 e i 39 cm.

**Apertura alare:** tra i 65 e i 75 cm da punta a punta.

**Dove vive:** da maggio ad agosto dall'Alaska al Nord della Siberia, passando per le regioni settentrionali di Canada, Groenlandia, Islanda e Scandinavia. Da novembre ad aprile va in letargo al limitare dei blocchi di ghiaccio in Antartide. Tutto il resto dell'anno (più di 4 mesi), vola.

**Alimentazione:** krill, piccoli pesci e crostacei che abbondano nelle acque fredde, ma anche insetti.

**Abitudini:** ha un unico compagno per tutta la vita. Depone da 1 a 3 uova ogni anno e vive in colonie di circa 1000 coppie.

**Nemici:** ha pochi nemici naturali, anche se volpi e altri uccelli possono andare in cerca dei suoi nidi per mangiare le uova o i piccoli. Si difende con aggressività dai pericoli.

**Durata della vita:** può vivere fino a 34 anni.

## FENICOTTERO ROSA

Il fenicottero è un uccello di colore rosa chiaro, con lunghe zampe e un becco spesso. Gli piace l'acqua salata e di solito vive nei terreni paludosi o nelle lagune poco profonde vicino alla costa. Lo si trova in Africa, nell'Europa meridionale e nel sudest asiatico. Spesso lo si vede in piedi su una zampa sola, con l'altra infilata sotto il corpo per tenerla al caldo.

### In fuga dall'inverno

È un animale estremamente sociale: vola in grandi stormi e nidifica in grandi gruppi, formando colonie che vanno dalle 20.000 alle 200.000 coppie. Le colonie del Nord di solito in inverno migrano verso le regioni più calde.

Il volo del fenicottero è molto caratteristico, con le zampe e il lungo collo completamente spiegati. Gli stormi in volo coprono del tutto l'orizzonte.

### Come fa

Viaggia di notte ed è in grado di percorrere circa 500-600 km in un solo giorno. È agile ed elegante, ma per prendere il volo deve correre sbattendo le ali. Prima di atterrare, plana a lungo e, quando tocca terra, fa qualche passo di corsa. Può volare a una velocità compresa tra i 50 e i 60 km/h.

Il suo  
caratteristico colore  
rosa è dato dai carotenoidi  
contenuti nei gamberetti  
di cui si nutre.

È monogamo.  
Rimane con la  
stessa compagna  
per tutta la vita.

Di solito i fenicotteri  
depongono un solo uovo.  
I genitori si alternano  
per covarlo e tenerlo  
al caldo.

### La rotta:

- Nel sudest asiatico e nell'Europa meridionale, il fenicottero rosa è un uccello migratore.
- Da luglio a ottobre, vola verso i luoghi in cui andrà in letargo in Africa, per riuscire poi a tornare da febbraio ad aprile.



— Aree in cui si riproduce  
— Aree in cui va in letargo

BOARDING PASS  
TOURIST CLASS



VIAGGIATORE:

FENICOTTERO ROSA

VIAGGIO:

**In fuga dall'inverno**

MEZZO DI TRASPORTO:

aereo

VELOCITÀ:

tra i 500 e i 600 km a notte  
(circa 50 km/h)

QUANDO:

da luglio a ottobre viaggia dal Nord all'Africa,  
da febbraio ad aprile torna a nord

DISTANZA:

tra i 3000 e i 4000 km a viaggio

DURATA:

14 giorni

DOGANA:



29

## Fenicottero rosa

**Caratteristiche:**

**Dimensioni:** tra i 110 e i 150 cm.

**Apertura alare:** tra i 140 e i 147 cm.

**Peso:** tra i 2 e i 4 kg.

**Durata della vita:** tra i 30 e i 50 anni.

**Habitat:** sempre in acque basse,  
alcaline e salate.

**Distribuzione:** esistono sei specie  
di fenicottero, diffuse in tutto il  
mondo, dai Caraibi e dal Sudamerica  
all'Africa, fino al Medio Oriente e  
all'Europa.

**Comportamento:** i fenicotteri si  
raggruppano in enormi stormi e  
quando uno dei membri rileva un  
pericolo, avvisa gli altri.

**Alimentazione:** piccoli crostacei,  
alghie microscopiche e altri componenti  
del plancton. Preleva il fango con le  
zampe e filtra l'acqua con il becco.

**Nemici:** la scomparsa del suo habitat  
e il cambiamento climatico.