

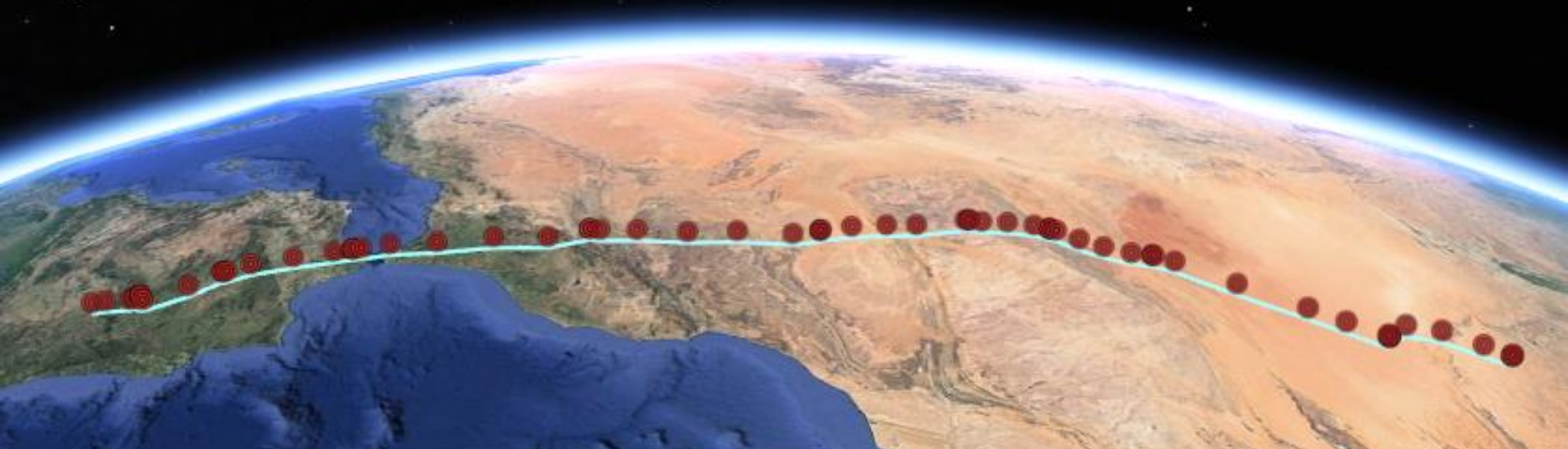


Co-funded by
the European Union



Viaggi migratori

Impariamo con un quiz didattico



Guida all'attività

Quiz sulla migrazione degli uccelli

Contenuto: Rotte migratorie degli uccelli europei.

Gioco di squadra da fare con ogni classe/gruppo

I team cercheranno di trovare la/e risposta/e corretta/e per ogni domanda

Possono sommare punti, ma ciò che guadagnano davvero è conoscenza e divertimento.

Con l'aiuto dell'insegnante, c'è tempo a disposizione per ogni domanda.

Dopo aver controllato le risposte, i punti vengono dati (o sottratti).

Potrebbero esserci informazioni aggiuntive dopo ogni domanda.



Durata: 20-30 minuti.

Età 10+

Ogni gruppo sceglierà le carte coi numeri da 1 a 9 per mostrare le risposte





Pronti...?
Via!



Osservazione: dove vivo io...

*Scegli 1 sola
risposta*

- 1) Ci sono sempre gli stessi tipi di uccelli.
- 2) In autunno ci sono più specie che in primavera, poiché molte vanno in Africa.
- 3) Tutte le specie viaggiano da nord a sud. In inverno si trovano nelle zone più calde e in estate nelle zone più fresche.
- 4) Ci sono specie che vediamo tutto l'anno. Altri solo in primavera-estate e altri solo in autunno-inverno.

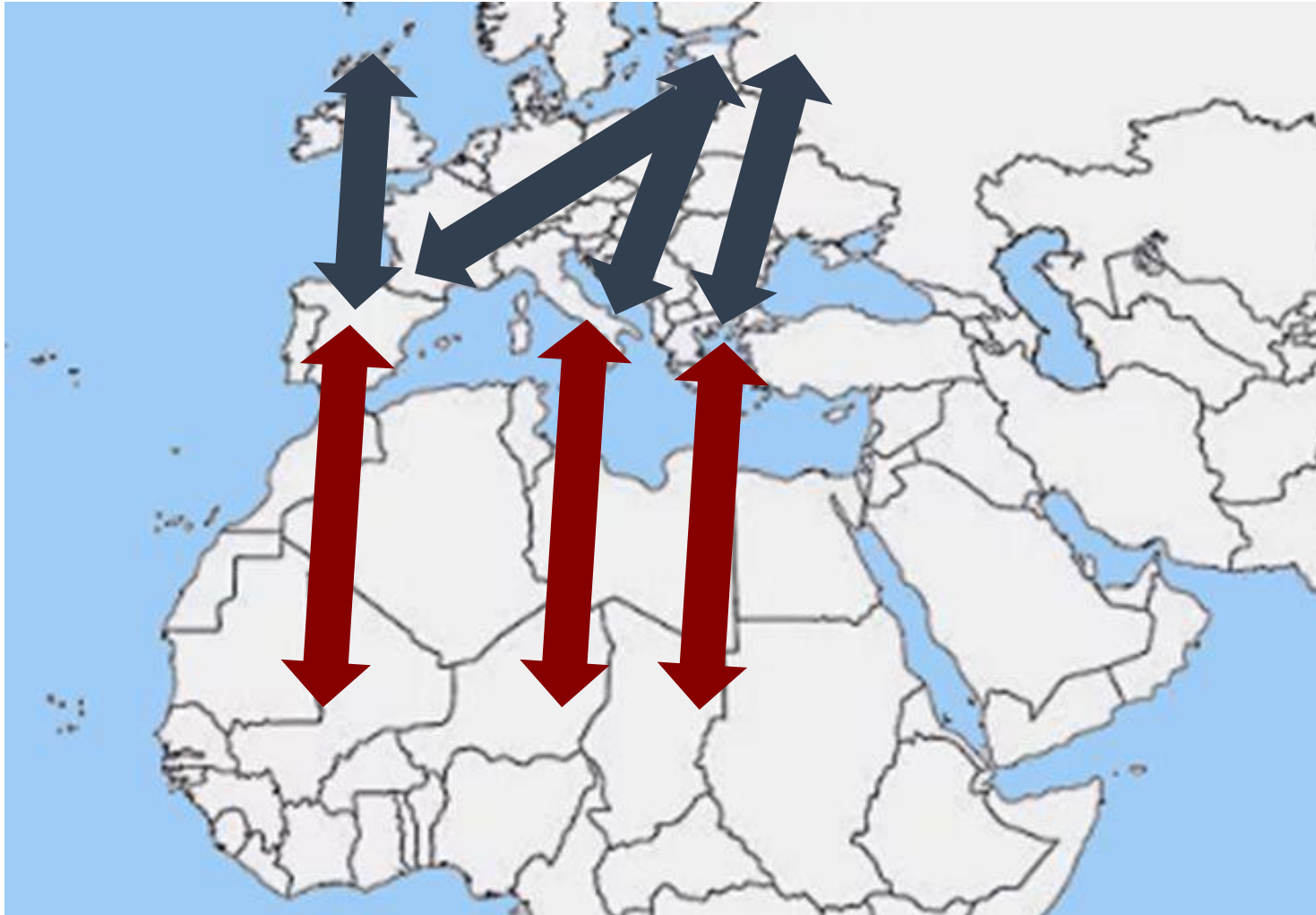


Osservazione: dove vivo io...

*Scegli 1 sola
risposta*

- 1) Ci sono sempre gli stessi tipi di uccelli.
- 2) In autunno ci sono più specie che in primavera, poiché molte vanno in Africa.
- 3)  Tutte le specie viaggiano da nord a sud. In inverno si trovano nelle zone più calde e in estate nelle zone più fresche.
- 4) Ci sono specie che vediamo tutto l'anno. Altri solo in primavera-estate e altri solo in autunno-inverno.





Zone di svernamento e movimenti delle specie

Uccelli: quali migrano?

- 1) Gazze
- 2) Anatre
- 3) Gru
- 4) Tutte le cicogne
- 5) Alcune cicogne
- 6) Alcuni uccelli da preda
- 7) Alcuni piccoli uccelli (delle dimensioni di un passero)
- 8) Tutti grandi uccelli
- 9) Solo uccelli diurni

*Seleziona le risposte giuste.
Ottieni un punto per ogni
risposta corretta, perdi un punto
per ogni errore.*



??



Uccelli: quali migrano?

Seleziona le risposte giuste.

*Ottieni un punto per ogni
risposta corretta, perdi un punto
per ogni errore.*

- 1) ☒ Gazze
- 2) ☒ Anatre
- 3) ☒ Gru
- 4) ☒ Tutte le cicogne
- 5) ☒ Alcune cicogne
- 6) ☒ Alcuni uccelli da preda
- 7) ☒ Alcuni piccoli uccelli (delle dimensioni di un passero)
- 8) ☐ Tutti grandi uccelli
- 9) ☐ Solo uccelli diurni



??

Bird's Eye View Diaries Journeys

A volo d'uccello: Diari di Viaggio



GRU

Bird's Eye View Diaries Journeys

A volo d'uccello: Diari di Viaggio



Piccoli
uccelli che
possono
migrare su
lunghe
distanze:

luì comune,
balestruccio
comune,
rondoni,
rondini,

...



Come migrano?

*Scegli 1 sola
risposta*

- 1) Gli uccelli che volano dall'Europa meridionale possono sorvolare quasi senza sosta oltre 1000 km di deserto.
- 2) Molti rapaci non amano attraversare le zone di mare, quindi possono percorrere rotte più lunghe di centinaia di chilometri.
- 3) È noto che alcuni uccelli approfittano delle barche per appollaiarsi per un po' e viaggiare liberamente senza sbattere le ali.
- 4) Il viaggio spesso costa loro la vita.
- 5) Sono tutte vere.
- 6) Nessuno di loro è vero.



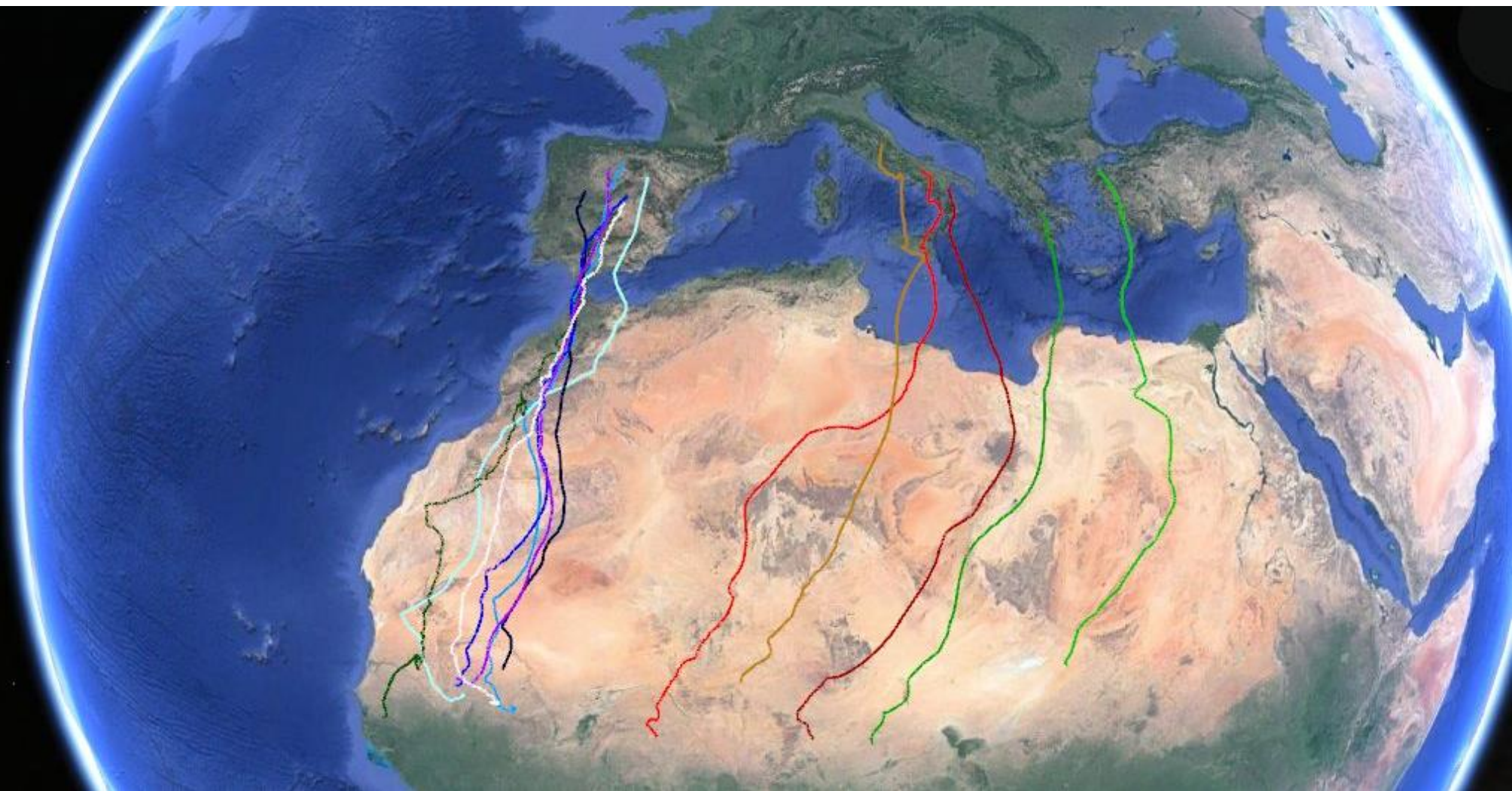
Come migrano?

*Scegli 1 sola
risposta*

- 1) Gli uccelli che volano dall'Europa meridionale possono sorvolare quasi senza sosta oltre 1000 km di deserto.
- 2) Molti rapaci non amano attraversare le zone di mare, quindi possono percorrere rotte più lunghe di centinaia di chilometri.
- 3) È noto che alcuni uccelli approfittano delle barche per appollaiarsi per un po' e viaggiare liberamente senza sbattere le ali.
- 4) Il viaggio spesso costa loro la vita.
✓ Sono tutte vere.
- 6) Nessuno di loro è vero.



A volo d'uccello: Diari di Viaggio



Rotte più frequenti per la traversata del Mediterraneo

Bird's Eye View Diaries Journeys

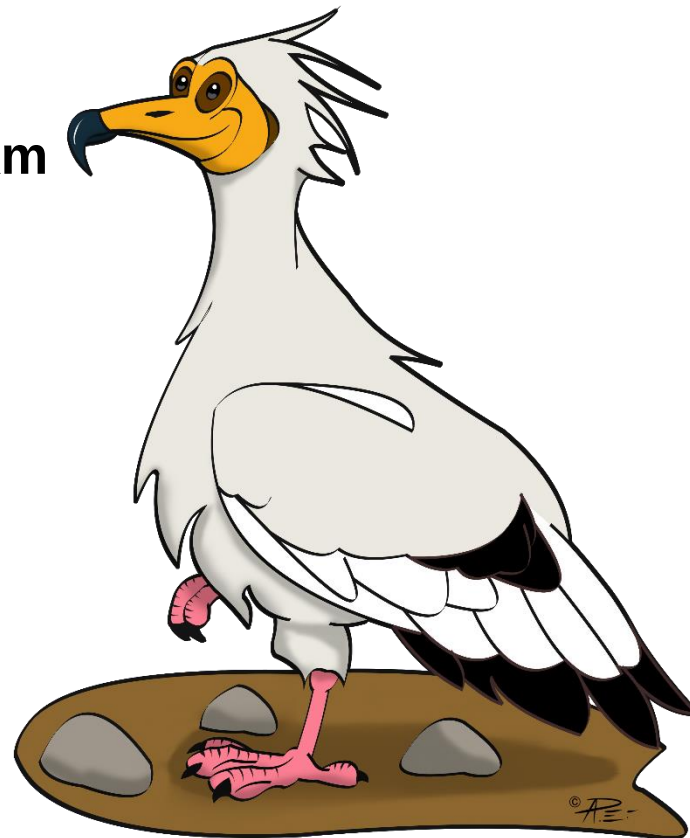
A volo d'uccello: Diari di Viaggio



Paesaggi visti con gli occhi degli uccelli durante il volo

Quanto tempo ci vuole per percorrere 400 km in macchina?

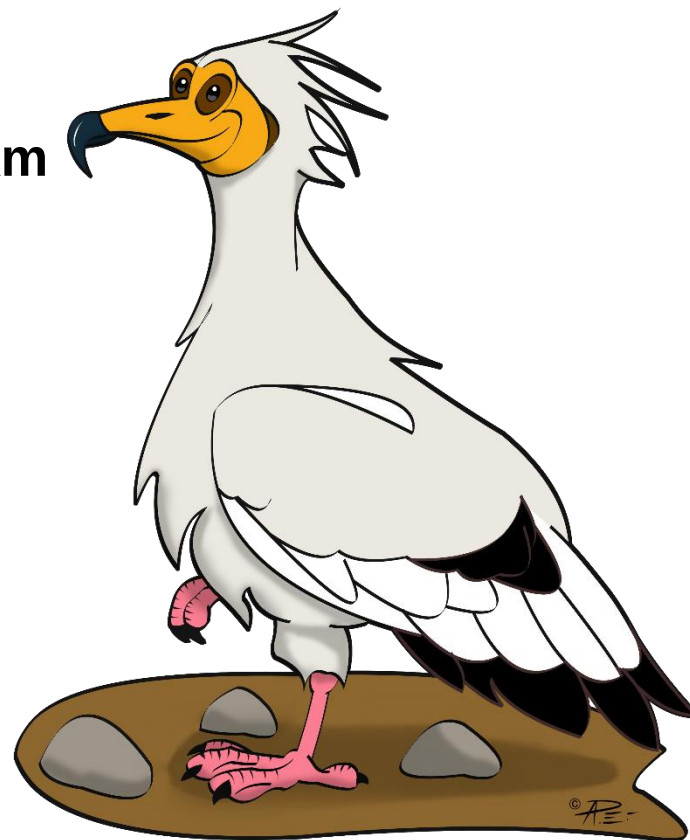
Quanto velocemente vola un uccello? Per quanto tempo può volare senza fermarsi?



Quanto tempo ci vuole per percorrere 400 km in macchina?

4 ore non-stop

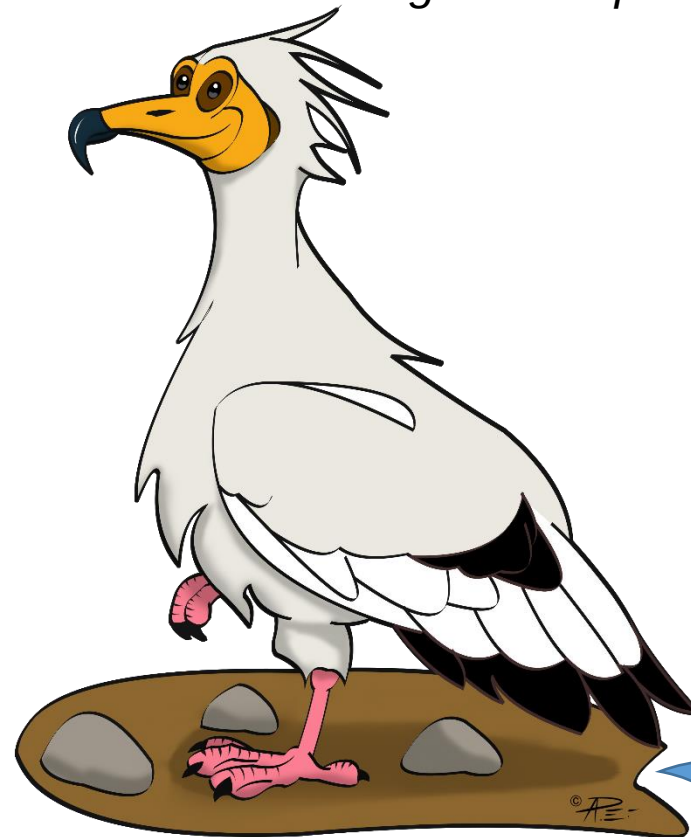
Quanto velocemente vola un uccello? Per quanto tempo può volare senza fermarsi?



Quanto lontano e quanto tempo pensi possa viaggiare un capovaccaio?

Scegli una risposta

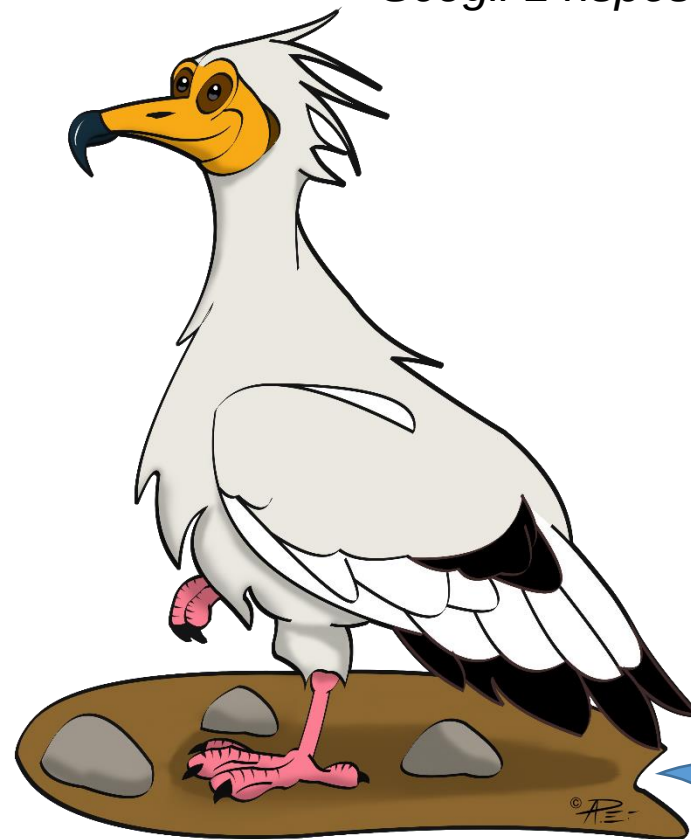
- 1) 2.800 km in 9 giorni.**
- 2) 28 km in 1 giorno.**
- 3) 280 km in 6 giorno.**



Quanto lontano e quanto tempo pensi possa viaggiare un capovaccaio?

Scegli 1 risposta

- ☒ 1) 2.800 km in 9 giorni.
- 2) 28 km in 1 giorno.
- 3) 280 km in 6 giorni.



A volo d'uccello: Diari di Viaggio



RECORD MONDIALE 2022 !!
13.560 chilometri non-stop in
11 giorni.

**Volo di una Pittima reale dall'Alaska (Artico)
alla Tasmania (Nuova Zelanda), attraversando
l'Oceano Pacifico.**



Ogni quanto migrano?

*Scegli 1
risposta*

- 1) Una volta nella vita.
- 2) Di solito per tutta la vita.
- 3) Solo quando sono vecchi, perché sono più saggi.
- 4) Solo quando sono giovani, perché cercano il territorio.



Ogni quanto migrano?

Scegli 1
risposta

- 1) Una volta nella vita.
- ✓ 2) Di solito per tutta la vita.
- 3) Solo quando sono vecchi, perché sono più saggi.
- 4) Solo quando sono giovani, perché cercano il territorio.



Sono della stessa specie?



I giovani capovacciai, nati in primavera, volano in autunno in Africa dove vivranno per un paio d'anni fino all'età riproduttiva.



Poi torneranno in Europa



Quali pericoli devono affrontare?

*Seleziona quale/i
NON rappresentano
una vera minaccia.*

- 1) **Folgorazione quando si fermano su linee elettriche.**
- 2) **Urti contro cavi elettrici.**
- 3) **Caccia illegale.**
- 4) **Mananza di ambiente naturale.**
- 5) **Collisioni con turbine eoliche.**
- 6) **Strade che li confondono e li portano in posti dove non vogliono andare.**
- 7) **Discariche, dove possono trovare cibo.**
- 8) **Luci artificiali eccessive che li disorientano.**



Quali pericoli devono affrontare?

*Seleziona quale/i
NON rappresentano
una vera minaccia*

- 1) Folgorazione quando si fermano su linee elettriche.
- 2) Urti contro cavi elettrici.
- 3) Caccia illegale.
- 4) Mancanza di ambiente naturale.
- 5) Collisioni con turbine eoliche.
-  6) Strade che li confondono e li portano in posti dove non vogliono andare.
- 7) Discariche, dove possono trovare cibo.
- 8) Luci artificiali eccessive che li disorientano.



Bird's Eye View Diaries Journeys

A volo d'uccello: Diari di Viaggio



Non sono solo i rifiuti che vedete ad essere pericolosi

A volo d'uccello: Diari di Viaggio



Turbine eoliche, folgorazione, avvelenamento, inquinamento luminoso.

Come fanno a sapere che è la direzione giusta?

Indica la risposta sbagliata.



- 1) Memorizzano i percorsi.
- 2) Sono guidati dalla posizione del sole.
- 3) Dalla posizione delle stelle.
- 4) Dal movimento delle nuvole.
- 5) Hanno come una piccola “bussola” nel cervello, che rileva il campo magnetico terrestre.
- 6) Non è del tutto noto, anche se ci sono molti studi.

Come fanno a sapere che è la direzione giusta?

Select the wrong one.



- 1) Memorizzano i percorsi.
- 2) Sono guidati dalla posizione del sole.
-  3) Dalla posizione delle stelle.
- 4) Dal movimento delle nuvole.
- 5) Hanno come una piccola “bussola” nel cervello, che rileva il campo magnetico terrestre.
- 6) Non è del tutto noto, anche se ci sono molti studi.

Bird's Eye View Diaries Journeys

A volo d'uccello: Diari di Viaggio

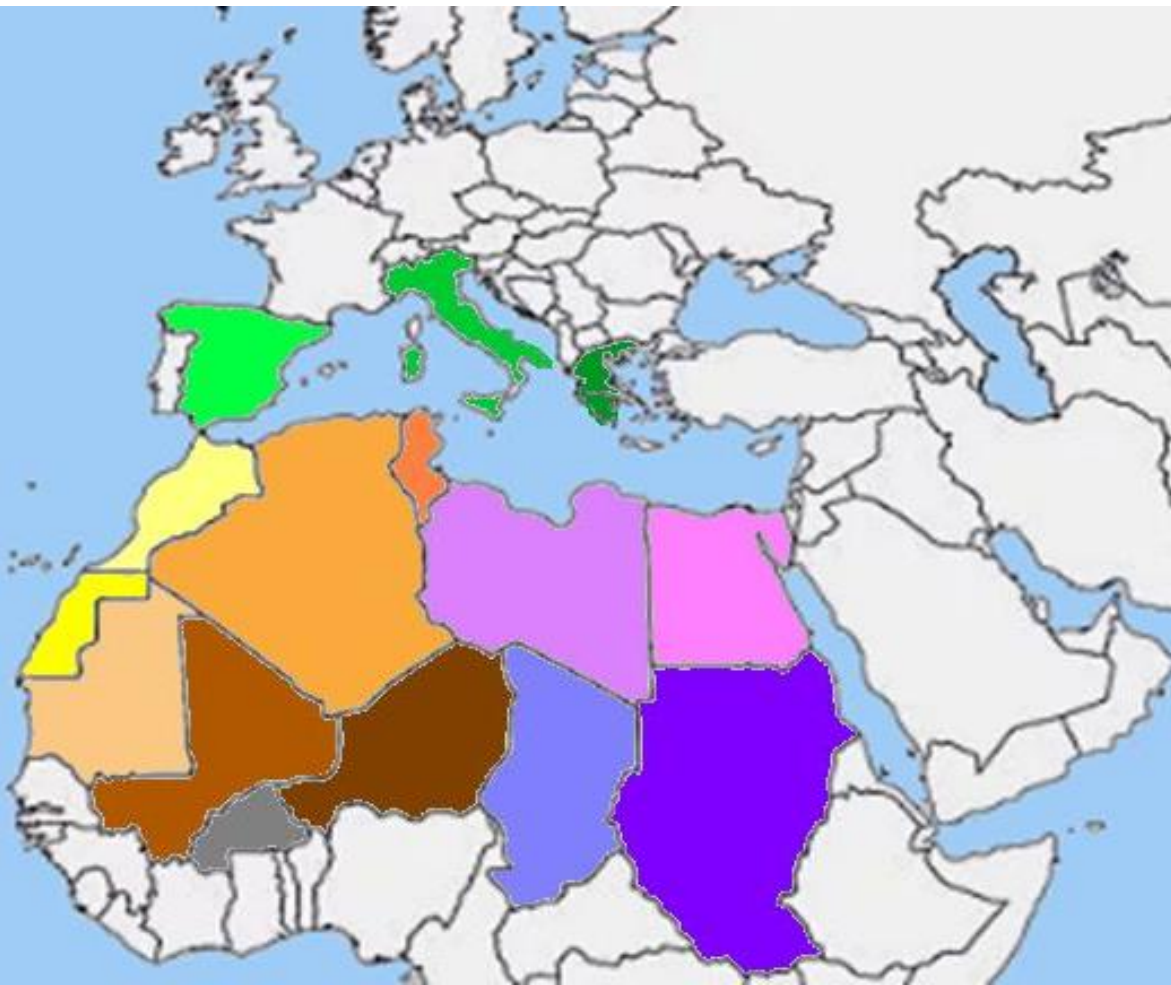


Inquinamento luminoso.

A volo d'uccello: Diari di Viaggio



Quali paesi sorvolano nel loro viaggio verso l'Africa?



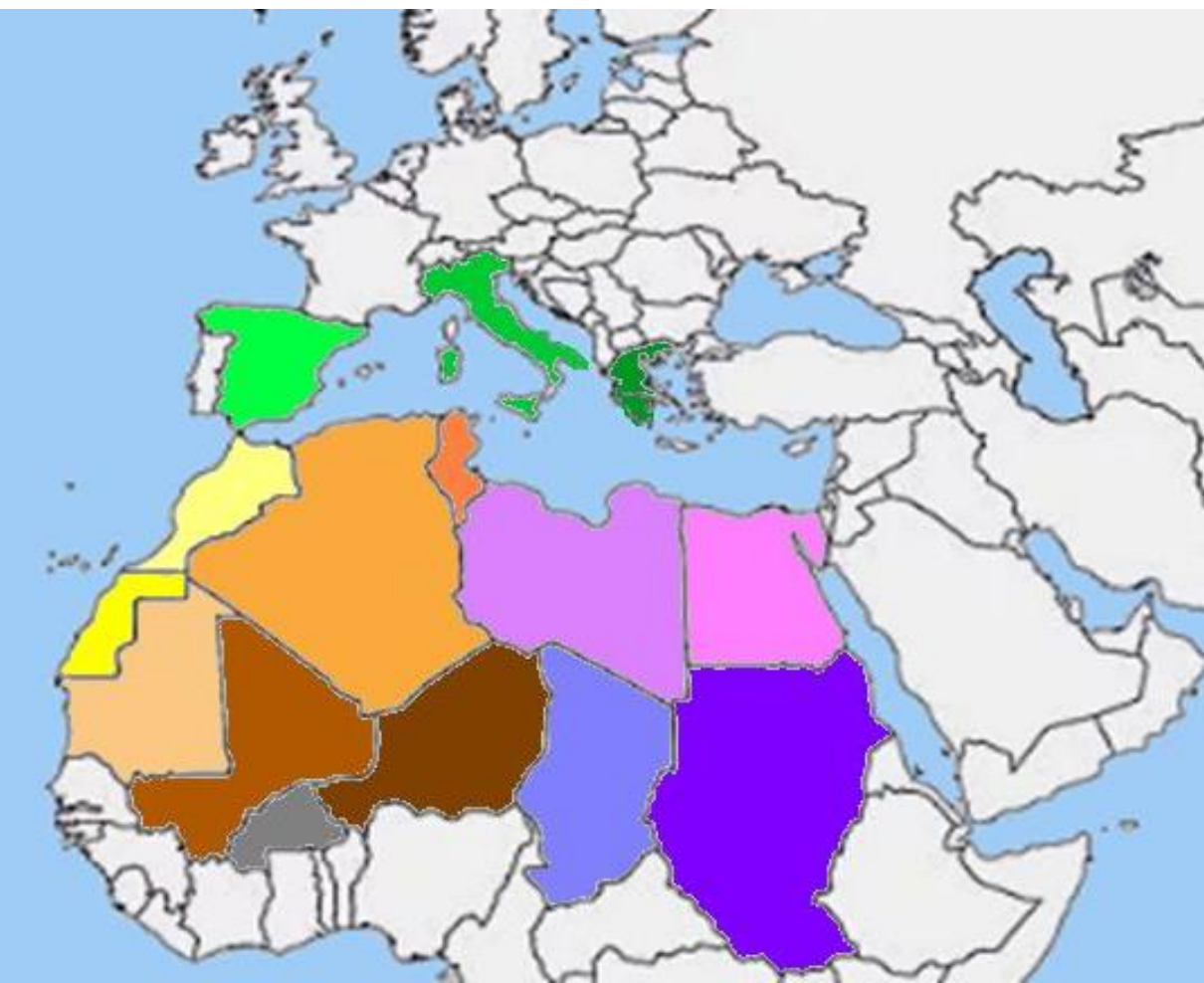
- 1) Marocco
- 2) Russia
- 3) Sud Africa
- 4) Libia
- 5) Niger
- 6) Mali
- 7) Finlandia
- 8) Tailandia
- 9) Algeria



A volo d'uccello: Diari di Viaggio



Quali paesi sorvolano nel loro viaggio verso l'Africa?



- ✓ 1) Marocco
- 2) Russia
- 3) Sud Africa
- ✓ 4) Libia
- ✓ 5) Niger
- ✓ 6) Mali
- 7) Finlandia
- 8) Tailandia
- ✓ 9) Algeria



Cos'ha sulla schiena questo uccello?

Scegli una risposta.

- 1) Una stufetta in modo che non debba migrare a causa del freddo.
- 2) Un GPS in modo che possa trovare la sua strada.
- 3) Pannelli solari per dargli energia extra.
- 4) Un telecomando per guidarlo ed evitare che si perda.
- 5) Sono tutti falsi.



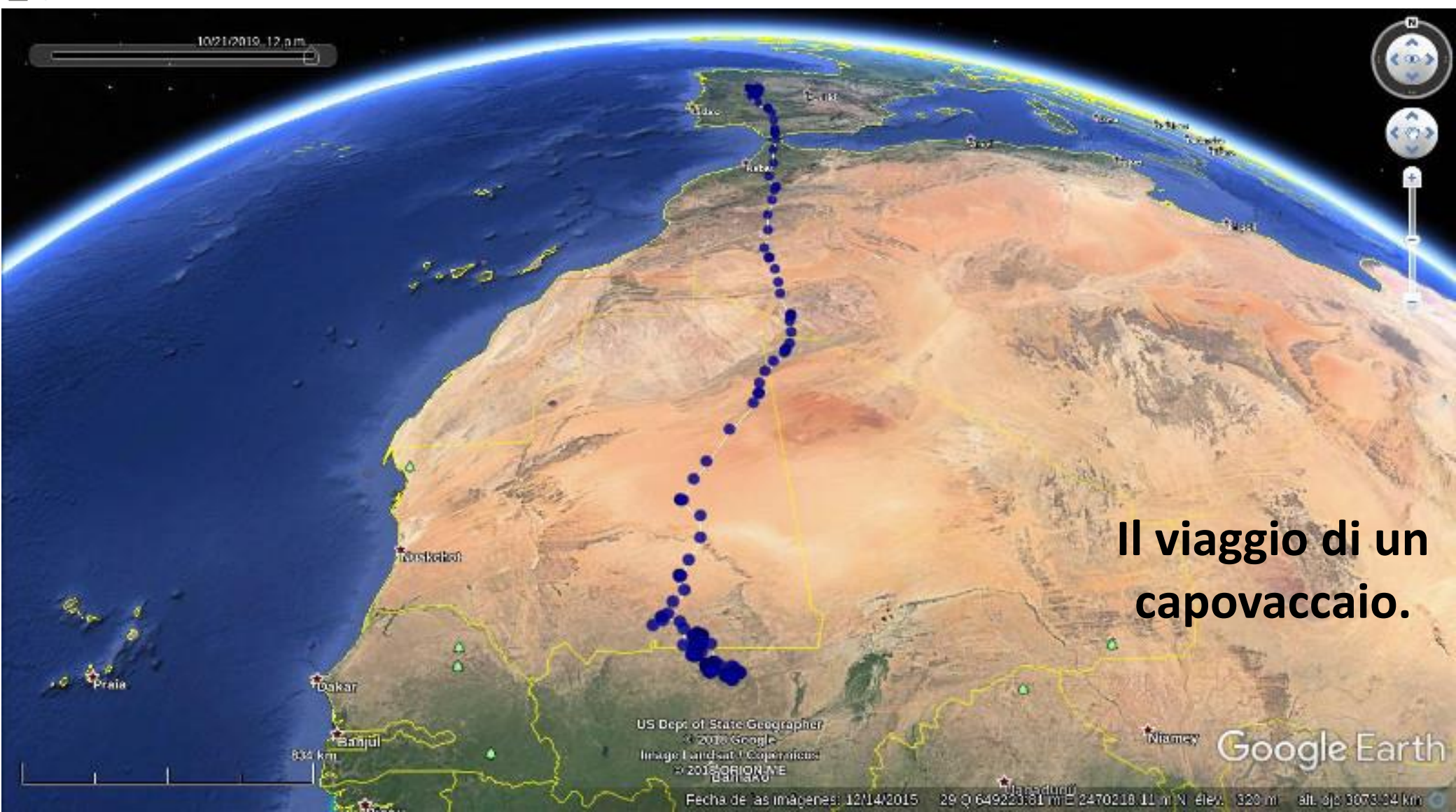
Cos'ha sulla schiena questo uccello?

Scegli una risposta.

- 1) Una stufetta in modo che non debba migrare a causa del freddo.
- 2) Un GPS in modo che possa trovare la sua strada.
- 3) Pannelli solari per dargli energia extra.
- 4) Un telecomando per guidarlo ed evitare che si perda.
- 5) Sono tutti falsi.

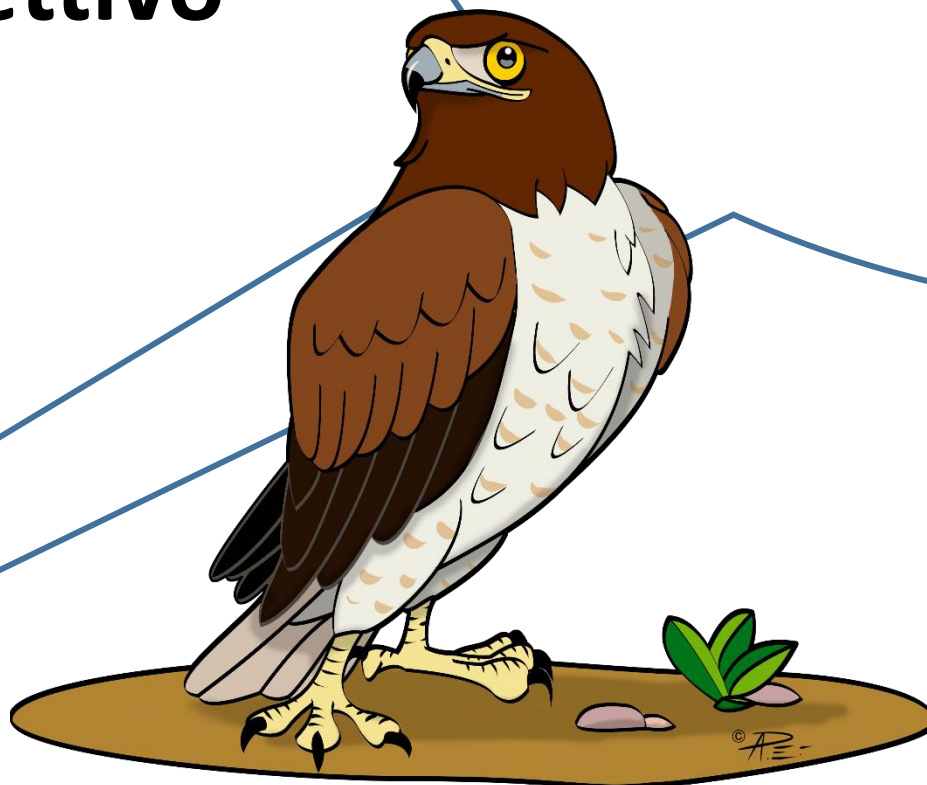


A volo d'uccello: Diari di Viaggio



**Hai raggiunto
l'obiettivo**

Congratulazione!



A volo d'uccello: Diari di Viaggio



1



2



3



4



9

MATERIALE DI
ATTIVITÀ

I numeri da 1 a 9
possono essere
stampati e ritagliati per
ogni squadra da
utilizzare come
marcatori di risposta.

5



6



7



8



Altre risorse didattiche

- Partecipa alla Mostra d'Arte: con disegni, racconti o opere digitali.



ClaraCrisEnriqueIsabellaP
aula

- Incontra e condividi l'esperienza con altri gruppi europei.



Thanks for participating !

birdsjourneydiaries.org

