



C entro

E ducazione

A mbientale



rondone, balestruccio, rondine



La natura in città



Rondone

Balestruccio

Rondine

Sono uccelli migratori che tornano in Europa verso la fine di marzo, perciò tradizionalmente sono considerati un annuncio della primavera



Rondini e rondoni vengono facilmente scambiati tra loro nell'aspetto.

La rondine ha il ventre chiaro e un po' di rosso sotto il becco mentre il rondone è più scuro.

Il balestruccio è riconoscibile per il ventre bianco e sul dorso, verso la coda, presenta una toppa bianca.

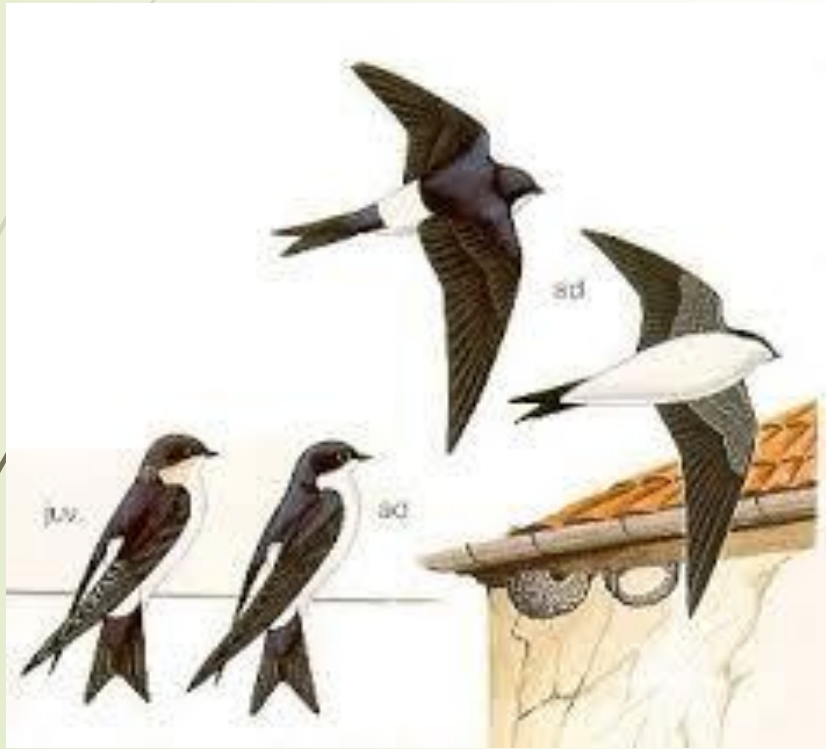
Di solito occupano porzioni diverse dello spazio aereo: in basso talvolta quasi a sfiorare il suolo, troviamo la rondine, il balestruccio in mezzo e in alto, anche molto alto, il rondone.

Si nutrono di insetti in volo.

Rondine



Balestruccio



La costruzione del nido fa la differenza...

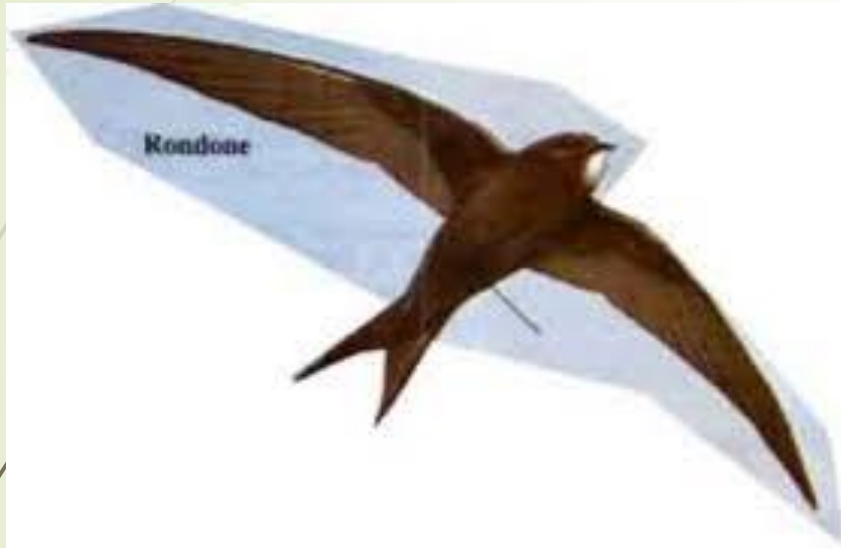
Balestruccio



Rondine

- Generalmente in città vediamo i rondoni mentre in campagna rondini e i balestrucci soprattutto nei paesi.
- Infatti i rondoni fanno il nido in una fessura mentre rondine e balestruccio lo costruiscono con l'argilla che in città non si trova.

Rondone



Il rondone è un uccello eccezionale, raggiunge velocità elevatissime, dorme in volo.



- Sono uccelli abitudinari, tornano sempre nel luogo che hanno lasciato la primavera precedente, vanno alla ricerca dello stesso nido che hanno utilizzato e conoscono.
- Sono specie in diminuzione poichè trovano un ambiente sempre più ostile: aria inquinata, agricoltura intensiva dove si fa uso di sostanze chimiche inquinanti oltre a, non meno importante, la perdita dei siti di nidificazione.
- Spesso le persone distruggono i nidi di questi uccelli presso le loro case poichè "sporcano" oppure perché è necessario ristrutturare sottotetti e facciate dei palazzi. Se questo avviene anche durante il periodo di nidificazione vuol dire morte certa per i piccoli.
- Sono **preziosi** poichè ci aiutano a tenere sotto controllo la crescita della popolazione di mosche e zanzare. Secondo alcuni studi scientifici, **una coppia di rondini può mangiare fino a 20.000 insetti al giorno nella stagione riproduttiva.**
- E' vietato distruggere, rimuovere o danneggiare i loro nidi, in Italia sono specie protette.



VIDEO

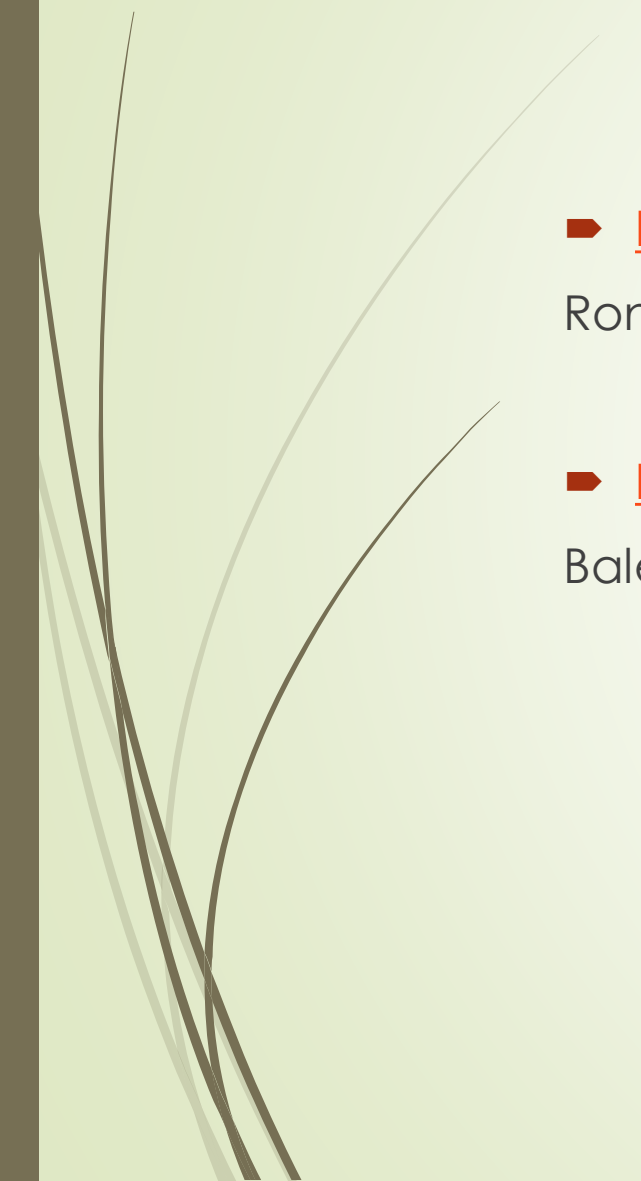
COSTRUIRE IL NIDO

► <https://youtu.be/C7BuS2yr7SE>

Rondine

► <https://www.youtube.com/watch?v=HSugP43OOd0>

Balestruccio





- La forma di questi tre uccelli è molto simile è il risultato di una **«convergenza evolutiva»**, per cui facilmente li confondiamo.

Rondine e **balestruccio** sono specie molto vicine (passeriformi) mentre il **rondone** è vicino al colibrì.

«convergenza evolutiva»: queste specie diverse hanno una nicchia ecologica simile (si nutrono tutte e tre di insetti catturati in volo) che le ha portate ad assumere un aspetto simile.



VIDEO Rondone

► <https://www.youtube.com/watch?v=CPlmDejfQ8E>

Lo spettacolo dei rondoni in volo

